



Regione Toscana

Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

Regione Toscana
Direzione Cultura e Ricerca
Settore Patrimonio culturale, Siti Unesco, Arte
contemporanea, Memoria
Via Farini 8 – 50121 Firenze

Il valore delle biblioteche pubbliche di ente locale e della cooperazione bibliotecaria in Toscana

Rapporto di monitoraggio

2017-2019



I testi del rapporto sono a cura di:
Francesca Navarra, Settore Patrimonio culturale, Siti Unesco,
Arte contemporanea, Memoria, Regione Toscana

Le elaborazioni statistiche e le rappresentazioni grafiche sono a cura di:
Giancarla Brusoni, Settore Spettacolo, Regione Toscana

Alla raccolta dei dati ha collaborato:
Franco Castellani, Settore Patrimonio culturale, Siti Unesco,
Arte contemporanea, Memoria, Regione Toscana

Fotografia di copertina: riproduzione pin campagna Regione Toscana
“Se leggi colori la tua vita”

Documento scaricabile online:
<https://www.regione.toscana.it/-/dati-statistici-di-biblioteche-e-reti-rapporti-e-indagini>

Ultima revisione, luglio 2020

Indice

IN SINTESI ...	p.	1
1. Introduzione	p.	14
2. Biblioteche come bene comune	p.	22
3. Le raccolte delle biblioteche. Modernità e aggiornamento	p.	28
3.1. La dotazione documentaria	p.	29
3.2. La dotazione dei periodici	p.	36
4. La fruizione delle raccolte. Prestito e circolazione	p.	38
4.1. Il servizio di prestito e il suo impatto sulla popolazione	p.	38
4.2. Gli iscritti attivi al prestito per classi di età	p.	41
4.3. La fedeltà degli utenti attivi al prestito	p.	44
4.4. La circolazione delle raccolte e il costo del servizio di prestito	p.	45
5. Il rapporto col territorio. Il servizio di prestito interbibliotecario	p.	47
6. Il valore economico delle biblioteche e delle Reti	p.	52
6.1. I bilanci delle biblioteche	p.	52
6.2. La spesa pro-capite	p.	54
6.3. I bilanci delle Reti	p.	55
Tabelle	p.	57
7. Il personale delle biblioteche	p.	65
7.1. Unità fisiche e FTE di ruolo, non di ruolo, volontario	p.	65
7.2. Indice di dotazione di personale	p.	67
8. Appendice		
8.1. Nota metodologica	p.	71
8.2. I dati nel dettaglio territoriale	p.	76

IN SINTESI ...

Le biblioteche di ente locale

In Toscana le biblioteche registrate nel *Sistema informativo regionale* sono complessivamente **1.096**, di cui **1.019** risultano aperte al pubblico¹.

Le **biblioteche di ente locale aperte al pubblico** sono **347**, includendovi le **sedi principali, secondarie o sezioni autonome** (come ad esempio le sezioni ragazzi)², distribuite in 238 comuni; mentre le **biblioteche di ente locale attualmente registrate nel sistema di monitoraggio sono 262 dislocate in 239 comuni** che hanno il compito di rilevare complessivamente i dati delle sedi centrali e secondarie.

Nel 2019 risultano attive **237**, pari al **90,5%** delle biblioteche registrate, di cui **225** sono rispondenti ad almeno una misura del monitoraggio (**95%** di quelle aperte).

Le Reti documentarie

Le biblioteche toscane sono organizzate in **12 Reti documentarie** – corrispondenti al territorio provinciale ad eccezione di Firenze che ne conta tre - costituite ai sensi dell'articolo 28 della *L.R. n. 21/2010 "Testo Unico delle disposizioni in materia di beni, istituti e attività culturali"*.

Dopo un primo periodo (primo decennio del Duemila) in cui le 12 reti documentarie, dopo avere automatizzato il catalogo di rete - reso disponibile on-line - e attivato il servizio di prestito interbibliotecario (progetto regionale "Libri In Rete"), hanno rafforzato i servizi cooperativi (catalogazione coordinata e/o centralizzata; acquisti cooperativi di rete), le reti hanno esteso, negli ultimi 5 anni, la cooperazione alle attività di promozione della biblioteca e della lettura e di valorizzazione degli archivi.

Dall'analisi dei dati raccolti, si continua ad evidenziare una tendenza alla radicalizzazione del divario esistente tra la situazione media regionale e le realtà d'eccellenza, corrispondenti a quelle in cui il lavoro di rete è da più anni consolidato e in cui sono stati fatti grossi investimenti in nuove biblioteche.

¹ Il conteggio è riferito all'ultimo aggiornamento del Sistema informativo della cultura relativamente alle biblioteche aderenti alla 12 reti documentarie, avvenuto nei mesi di febbraio-marzo 2020.

² La rilevazione individua come potenziali rispondenti tutte le sedi principali e le sedi secondarie che risultino essere autonome nella gestione anche amministrativa; le sedi principali si fanno carico di raccogliere le informazioni anche per le sedi secondarie e per le sezioni, provvedendo alla compilazione di un unico questionario.

I dati strutturali delle biblioteche

La superficie complessiva al pubblico registrata nel 2019 è di 98,297 mq, aumentata dell'1% rispetto al 2018. Nonostante tale aumento, visto il numero maggiore di biblioteche rispondenti (da 215 a 223) si determina una flessione della superficie media che passa da 452,83 mq nel 2018 a 440,79 mq nel 2019.

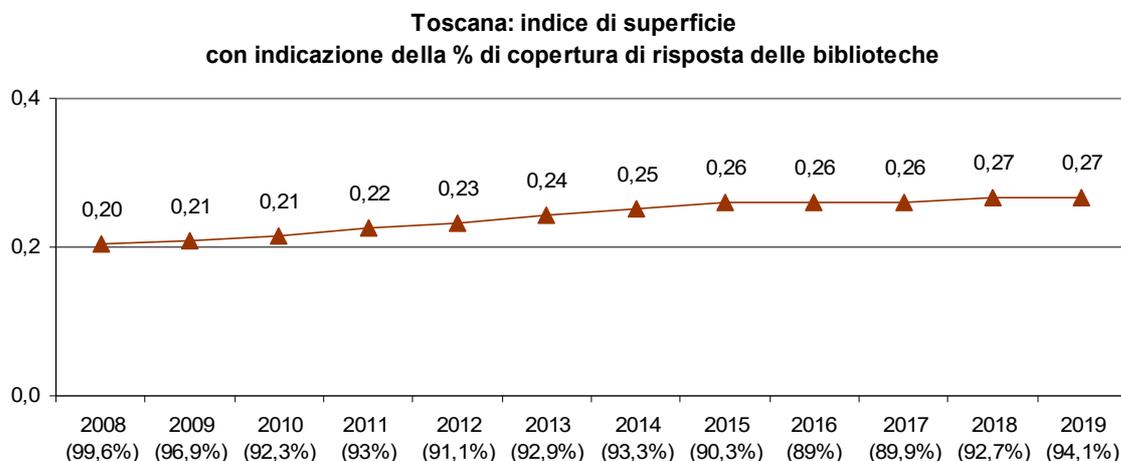
Superficie totale e superficie media per rete

Reti	Superficie totale (mq)				Superficie media (mq)		
	2017	2018	2019	%	2017	2018	2019
Arezzo	6.446,76	6.332,96	6.570,96	6,7	322,34	316,65	328,55
ReaNetFi (FI)	4.498,00	4.254,00	4.498,00	4,6	346,00	354,50	346,00
SDIAF (FI)	19.749,70	19.859,70	19.873,70	20,2	681,02	684,82	685,30
SDIMM (FI)	3.929,88	3.934,00	3.961,00	4,0	280,71	281,00	282,93
Grosseto	3.137,00	3.137,00	3.137,00	3,2	241,31	224,07	224,07
Livorno	5.390,00	6.697,00	6.876,00	7,0	598,89	608,82	528,92
Lucca	12.484,93	12.764,70	12.466,70	12,7	480,19	472,77	479,49
Massa-Carrara	4.481,00	4.321,00	4.321,00	4,4	497,89	540,13	540,13
Bibliolandia (PI)	8.758,42	9.849,11	9.825,11	10,0	380,80	378,81	363,89
Prato	5.827,20	5.820,00	5.820,00	5,9	1.165,44	1.164,00	1.164,00
Pistoia	12.383,79	12.181,79	12.396,79	12,6	651,78	812,12	774,80
Siena	8.087,82	7.967,82	7.838,72	8,0	252,74	257,03	252,86
Toscana	95.293,50	97.358,08	98.296,98		445,30	452,83	440,79
di cui comuni capoluogo	31.821,39	32.555,59	32.537,59	33,1	1.446,43	1.479,80	1.478,98
comuni non capoluogo	63.472,11	64.802,49	65.759,39	66,9	330,58	335,76	327,16

Nota: i dati della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non appartenenti a reti documentarie

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Indice di superficie = Superficie area servizi al pubblico in mq / abitanti al 1 gennaio x 10



L'analisi strutturale delle biblioteche prosegue con la presentazione dei dati sulla scaffalatura totale e occupata in metri lineari, sulle postazioni per il pubblico³, i PC a disposizione degli utenti con il dettaglio di quelli connessi a Internet.

Il valore complessivo delle scaffalature totali nel 2019 rimane pressoché costante mentre quelle occupate aumentano dello 0,4% rispetto all'anno precedente: passano da 225.400 circa del 2018 a 225.552 del 2019 quelle totali e da 211.554 a 212.477 gli scaffali occupati.

³Tutti i posti per la lettura e la consultazione messi a disposizione degli utenti, incluse le apparecchiature audiovisive, lettori, etc.

Scaffali totali e scaffali occupati per rete/provincia

Reti	Scaffali totali (metri lineari)				Scaffali occupati (metri lineari)			
	2017	2018	2019	%	2017	2018	2019	%
Arezzo	23.663,82	23.398,22	24.033,22	10,7	22.474,82	22.799,22	23.327,22	11,0
ReaNetFi (FI)	15.507,50	15.331,50	16.201,50	7,2	14.332,50	14.144,50	14.921,00	7,0
SDIAF (FI)	29.414,38	29.443,38	29.591,38	13,1	27.390,38	27.464,38	28.123,88	13,2
SDIMM (FI)	8.363,13	8.444,00	8.305,00	3,7	7.579,00	7.537,00	7.648,00	3,6
Grosseto	14.551,50	15.194,00	14.484,00	6,4	14.202,90	14.809,60	13.895,20	6,5
Livorno	21.478,64	23.879,62	23.211,52	10,3	20.618,44	22.890,19	22.684,52	10,7
Lucca	16.661,90	15.164,70	16.895,40	7,5	15.524,40	14.206,80	15.956,40	7,5
Massa-Carrara	8.532,00	8.452,00	6.988,00	3,1	8.525,00	8.401,00	6.982,00	3,3
Bibliolandia (PI)	9.322,30	10.299,33	10.982,93	4,9	8.404,70	9.538,31	9.950,56	4,7
Prato	13.368,00	13.491,00	13.626,00	6,0	12.146,00	12.450,00	12.770,00	6,0
Pistoia	31.229,58	31.110,58	31.119,58	13,8	27.427,58	27.546,58	27.305,00	12,9
Siena	26.504,55	31.024,55	29.565,70	13,1	23.935,80	29.613,80	28.414,80	13,4
Toscana	218.708,30	225.403,88	225.552,63		202.668,52	211.554,38	212.476,98	
di cui comuni capoluogo	84.704,00	89.619,00	88.778,00	39,4	77.252,30	83.243,00	83.066,00	39,1
comuni non capoluogo	134.004,30	135.784,88	136.774,63	60,6	125.416,22	128.311,38	129.410,98	60,9

Nota: i dati della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non appartenenti a reti documentarie

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Continua il trend in diminuzione del numero dei pc a disposizione degli utenti soprattutto nei comuni capoluogo: nel complesso arrivano a 884 (-2,5%), mentre con 833 pc aumentano leggermente quelli connessi a Internet.

Al contrario il numero di postazioni nel 2019 continuano la crescita con l'1,2% rispetto al 2018, passando da 15.082 a 15.269 posti.

Postazioni, Personal computer e collegamenti a Internet

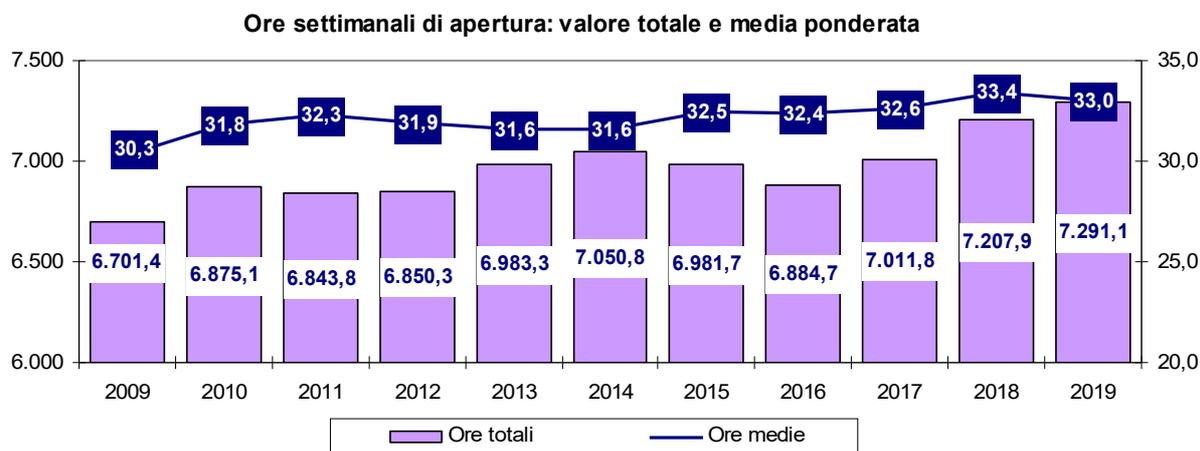
Reti	Postazioni				Personal Computer				di cui PC connessi Internet			
	2017	2018	2019	%	2017	2018	2019	%	2017	2018	2019	%
Arezzo	1.187	1.181	1.245	8,2	65	67	64	7,2	65	66	59	7,1
ReaNetFi (FI)	881	816	874	5,7	61	54	63	7,1	61	54	63	7,6
SDIAF (FI)	3.324	3.326	3.442	22,5	216	206	194	21,9	204	197	194	23,3
SDIMM (FI)	521	534	545	3,6	57	51	50	5,7	57	51	50	6,0
Grosseto	656	655	535	3,5	31	24	26	2,9	31	24	26	3,1
Livorno	929	1.167	1.157	7,6	40	53	45	5,1	40	53	42	5,0
Lucca	1.758	1.846	1.872	12,3	90	108	117	13,2	70	88	114	13,7
Massa-Carrara	797	766	725	4,7	24	22	21	2,4	24	22	20	2,4
Bibliolandia (PI)	1.317	1.449	1.502	9,8	69	83	72	8,1	68	83	72	8,6
Prato	1.063	1.061	1.058	6,9	109	81	63	7,1	54	39	35	4,2
Pistoia	1.073	1.036	1.065	7,0	77	82	88	10,0	70	80	77	9,2
Siena	1.122	1.187	1.175	7,7	80	74	75	8,5	79	67	71	8,5
Toscana	14.644	15.082	15.269		920	907	884		824	826	833	
di cui comuni capoluogo	4.053	4.293	4.356	28,5	307	287	250	28,3	254	240	210	25,2
comuni non capoluogo	10.591	10.789	10.913	71,5	613	620	634	71,7	570	586	623	74,8

Nota: i dati della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non appartenenti a reti documentarie

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Livelli di apertura delle biblioteche

Nel 2019 il monte orario complessivo ha raggiunto quasi 7.300 ore, crescendo dell'1,1% rispetto all'anno precedente. Non aumenta invece il numero medio di ore settimanali totali che scende da 33,4 ore a 33 ore. E' probabile che l'aumento dei rispondenti (da 215 a 223) abbia determinato l'incremento del numero di ore totali, ma se si tratta di biblioteche di piccole dimensioni, queste hanno portato ad un abbassamento delle ore settimanali.

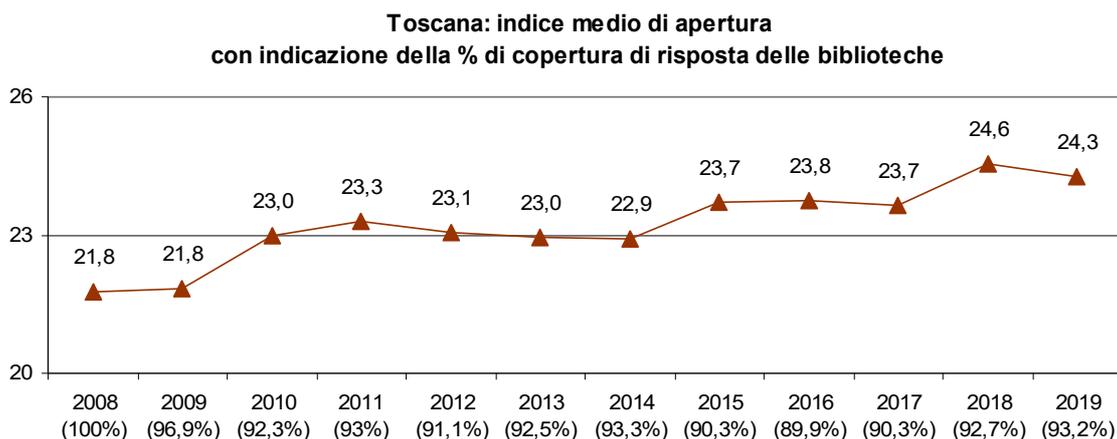


In base alle indicazioni fornite da IFLA e AIB⁴, per valutare una biblioteca è opportuno ponderare l'apporto delle ore effettuate nelle diverse fasce orarie di apertura.

L'**indice di apertura** viene definito attribuendo un peso inferiore alle ore della fascia mattutina:

$$\text{Indice di apertura} = \text{Ore medie settimana mattina} / 3 + \text{ore medie settimana pomeriggio} + \text{ore medie settimana sabato (prefestivo)} + \text{ore medie settimana sera}$$

Il dato regionale registrato nel 2019 è 24,3 ore in leggera flessione, ma comunque superiore rispetto al periodo precedente al 2018.



⁴Nel presente rapporto – quando possibile – si presenta anche la comparazione dei vari indicatori con gli standard-obiettivo nazionale “Aib 1995” e con le raccomandazioni internazionali, contenute nelle linee guida IFLA/Unesco (denominate “raccomandazioni IFLA”). Per standard-obiettivo “Aib 1995” si intendono i dati quantitativi proposti nella pubblicazione dell’AIB, *Linee guida per la valutazione delle biblioteche pubbliche italiane* (Roma, 2000), che si riferiscono ad un’indagine realizzata nel 1995 su un campione di 200 biblioteche pubbliche italiane. Per standard IFLA si intendono i dati quantitativi proposti nella pubblicazione dell’AIB-IFLA, *Il servizio bibliotecario pubblico: linee guida IFLA/Unesco per lo sviluppo*, edizione italiana a cura della Commissione nazionale delle Biblioteche pubbliche dell’AIB, Roma, AIB, 2002.

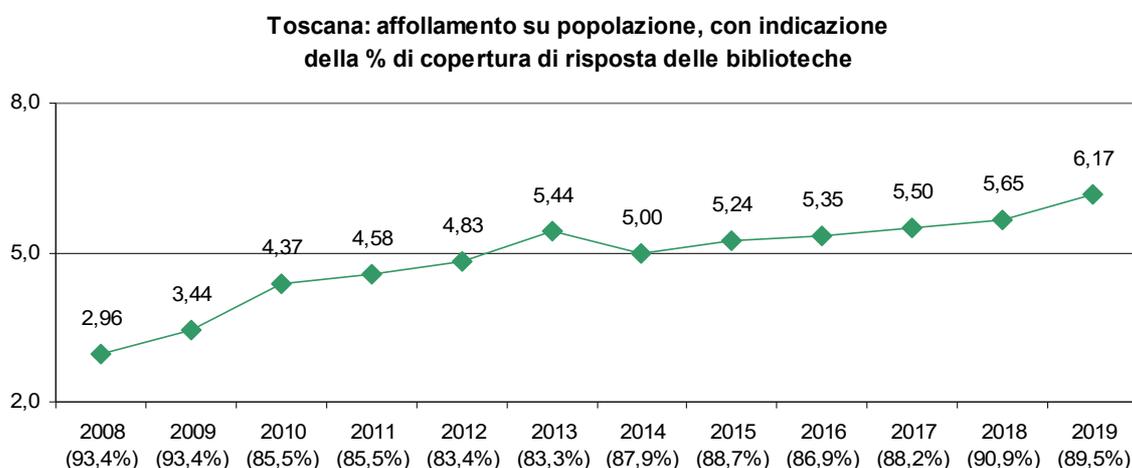
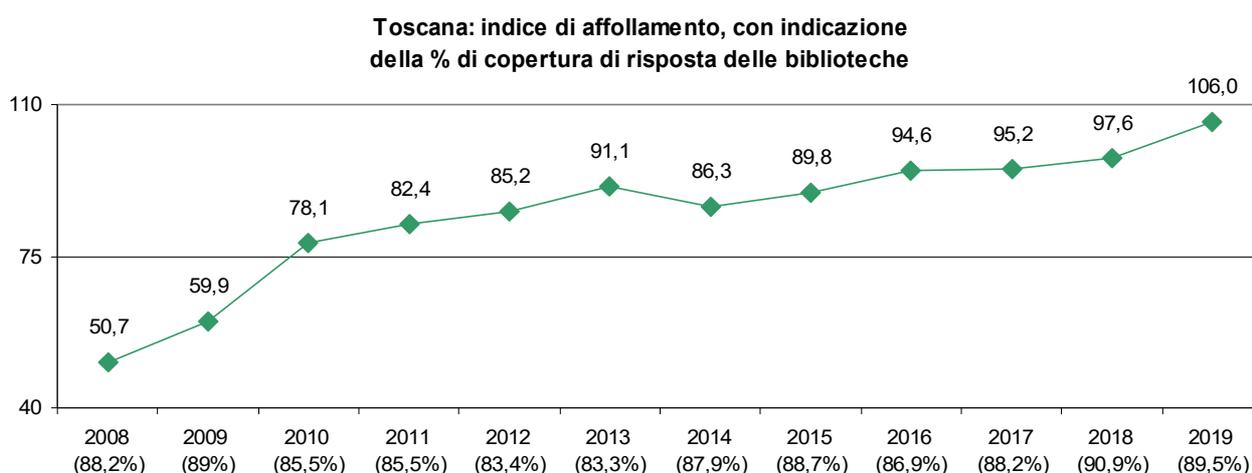
Attrattiva delle biblioteche

Continua la crescita dell'attrattiva della biblioteca, misurabile nei dati del monitoraggio attraverso i dati delle presenze medie e dell'indice di affollamento.

L'indice di affollamento nelle biblioteche comunali toscane (presenze su giorni di rilevazione) e **l'indice di affollamento su popolazione** (presenze medie su popolazione residente) continuano a crescere; negli ultimi 10 anni entrambi sono quasi raddoppiati.

Indice di affollamento = Presenze registrate nei giorni di rilevazione / Giorni di rilevazione

Indice di affollamento su popolazione = Indice di affollamento / abitanti al 1° gennaio x 1.000



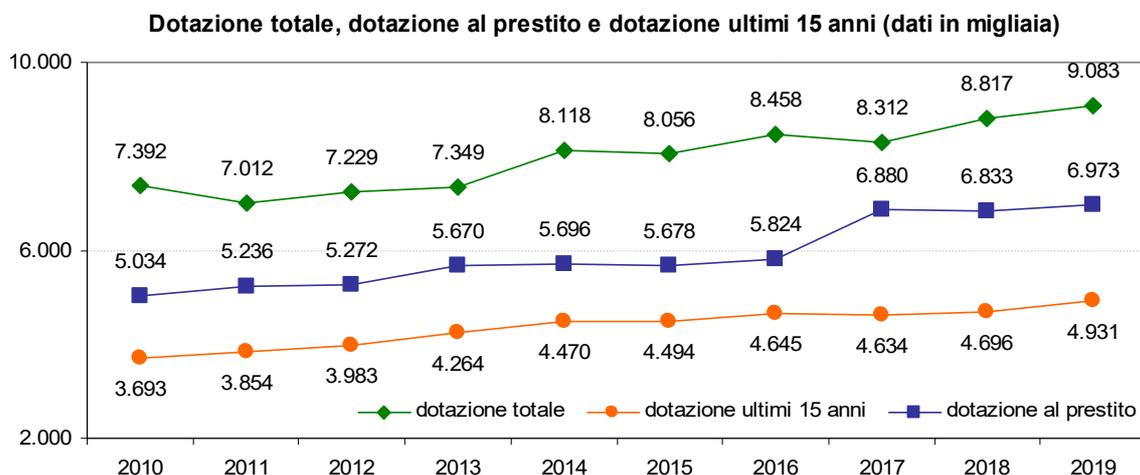
Questi due indicatori registrano percentuali di incremento fra l'8 ed il 9%, arrivando rispettivamente a 106 presenze medie giornaliere e ad un'incidenza sulla popolazione di 6 presenze giornaliere.

Nel 2019 si ha una modifica della loro distribuzione per classe di età: la prima posizione viene consolidata dalla fascia 25-64 anni che aumenta la propria quota da 38,6 a 39,5, è seguita sempre dalla fascia 0-14 anni che sale da 26,3 al 27% e dalla fascia 15-24 anni che scende al 19,7% (da 21,3%). Costante al 13,6% la quota degli ultra 65enni.

Le raccolte delle biblioteche

La **dotazione totale delle biblioteche toscane**, dopo la battuta di arresto registrata nel 2017, nel 2019 supera le **9 milioni di unità** (9.082.824 unità) crescendo del 3%.

Crescono anche le sue componenti: la dotazione al prestito raggiunge 6.973.335 unità (+2%), corrispondenti al 76,8% della dotazione totale; e **la dotazione degli ultimi 15 anni** con 4.931.154 documenti, pari al 54,3% di quelli totali, aumenta del 5%.

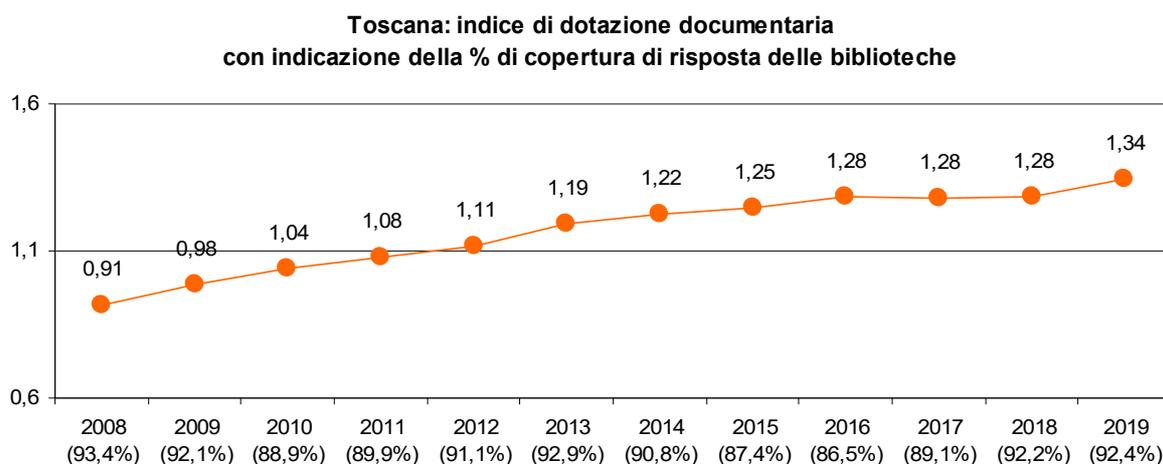


L'informazione sulla dotazione degli ultimi 15 anni è molto importante perché verifica l'adeguatezza della modernità della collezione della biblioteca.

Naturalmente per effettuare un confronto territoriale è necessario standardizzare il dato e questo viene fatto tramite l'**indice di dotazione documentaria** che mette in relazione la dotazione degli ultimi 15 anni con la popolazione residente.

Indice di dotazione documentaria = Dotazione documentaria degli ultimi 15 anni / abitanti al 1 gennaio

Il **dato regionale**, coerentemente con il valore assoluto, **crece passando da 1,28 a 1,34 volume per abitante**.

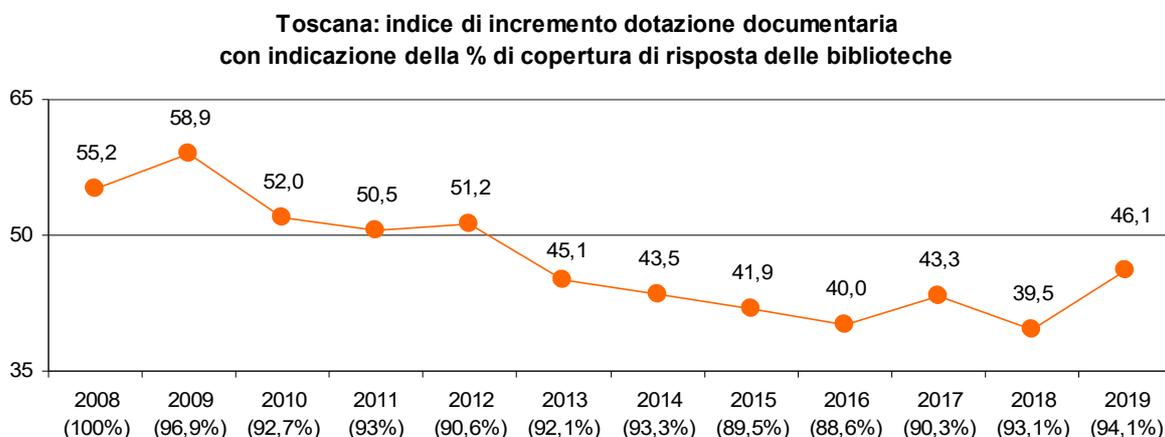


Gli altri due indicatori molto importanti per misurare la vitalità delle biblioteche sono l'**indice di incremento della dotazione documentaria** e l'**indice di spesa per acquisti di materiale bibliografico**, che appunto indicano la capacità di offrire nuovi documenti agli utenti.

Indice di incremento della dotazione documentaria = Acquisti / abitanti al 1 gennaio x 1.000

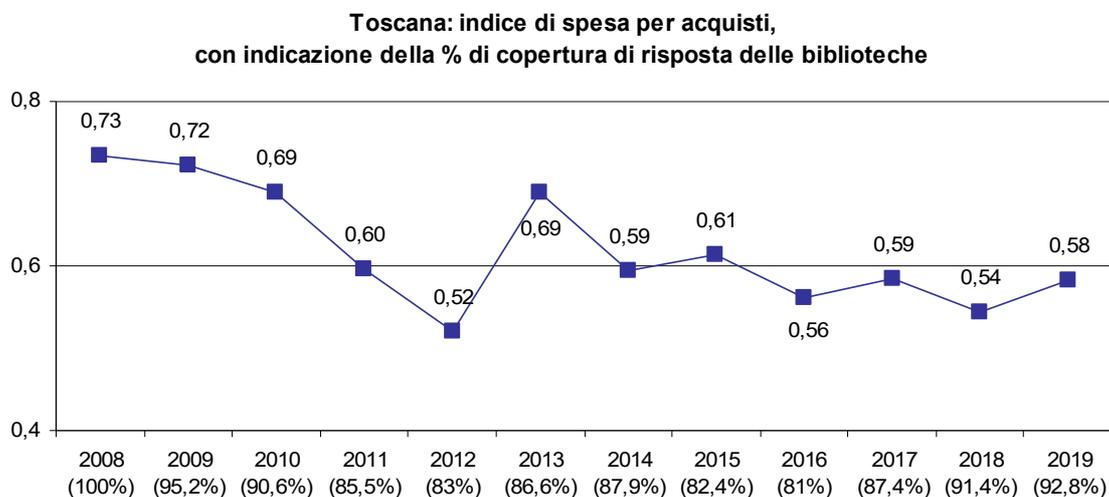
Indice di spesa per acquisti di materiale bibliografico = Spesa per acquisti / abitanti al 1 gennaio

Nel 2019 l'indice di incremento ritorna a crescere con 46,1 acquisti per 1.000 abitanti.



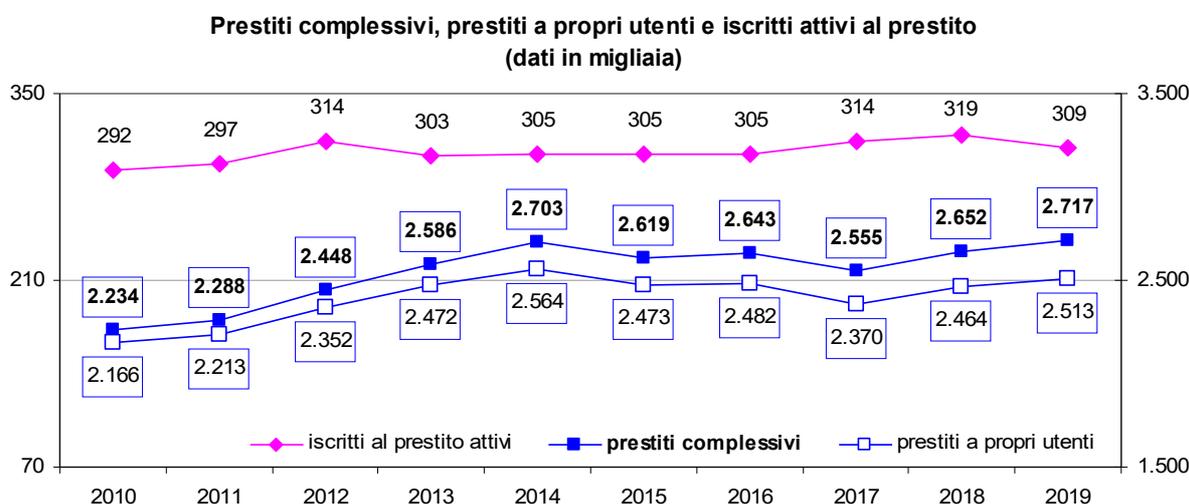
Per la **spesa per acquisti** dal 2013 viene rilevata anche la spesa per acquisti centralizzata, effettuata dagli istituti di coordinamento delle reti per conto delle varie biblioteche della rete; **il numero di acquisti centralizzati viene dunque conteggiato a livello di biblioteca, mentre la spesa per acquisti si registra a livello di rete**. Il dato per rete serve per rendere coerente l'analisi fra gli acquisti e la spesa per acquisti.

Anche qui l'indicatore risulta in aumento con **0,58 euro per abitante**.



Il prestito: locale e interbibliotecario

L'attività più tradizionale delle biblioteche è legata al servizio di prestito e può essere analizzata da vari punti di vista: tipologie di prestito, circolazione e descrizione dei documenti prestati, dettaglio degli iscritti al prestito, fidelizzazione degli utenti e stima del costo medio del servizio di prestito.



I **prestiti complessivi** che una biblioteca effettua sono dati da più componenti:

- ✓ i **prestiti agli utenti**, definiti come i prestiti che soddisfano la richiesta degli utenti iscritti ad una biblioteca e che si dividono in:
 - ✓ **prestiti locali**, prestiti a propri utenti di dotazione documentaria della biblioteca
 - ✓ **prestiti interbibliotecari passivi**, prestiti a propri utenti di dotazione documentaria proveniente da altre biblioteche
- ✓ i **prestiti interbibliotecari attivi**, sono i prestiti che la biblioteca fa ad altre biblioteche per soddisfare la richiesta di servizio di prestito da parte degli utenti delle altre biblioteche.

Inoltre vengono rilevati gli **iscritti attivi al prestito**, rappresentati dagli utenti della biblioteca che hanno effettuato almeno un prestito nel periodo analizzato.

Nel **2019** i **prestiti complessivi continuano a crescere arrivando a 2.716.994 (+2,4%)** rispetto all'anno precedente, come anche della componente dei **prestiti agli utenti con 2.512.582 prestiti (+2%)**, che rappresentano quasi il 93% di quelli complessivi.

Al contrario gli **iscritti attivi al prestito diminuiscono passando da 318.916 nel 2018 a 309.116 nel 2019 (-3,1%)**.

Per l'analisi territoriale si utilizzano gli **indici di impatto** – coloro che hanno richiesto nell'anno almeno un prestito – e l'**indice di prestito**, rappresentato dal numero di prestiti agli utenti effettuati nell'anno.

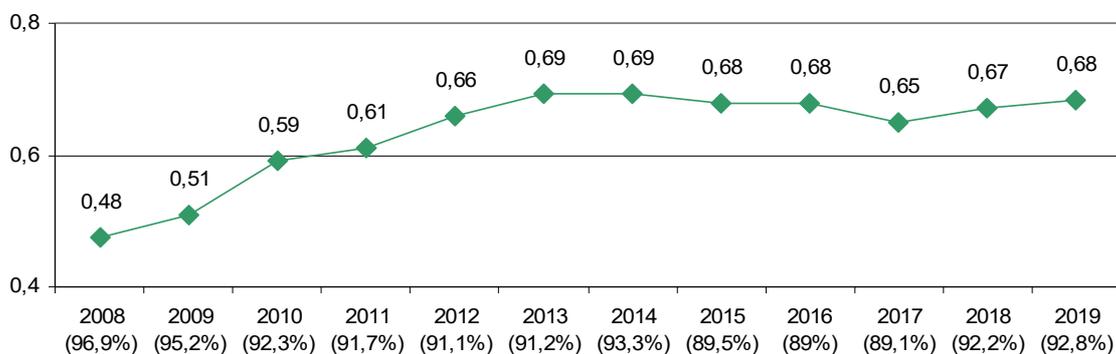
Indice di prestito = Prestiti agli utenti (locali + interbibliotecari passivi) / abitanti al 1 gennaio

Indice di impatto = Iscritti al prestito attivi / abitanti al 1 gennaio x 100
--

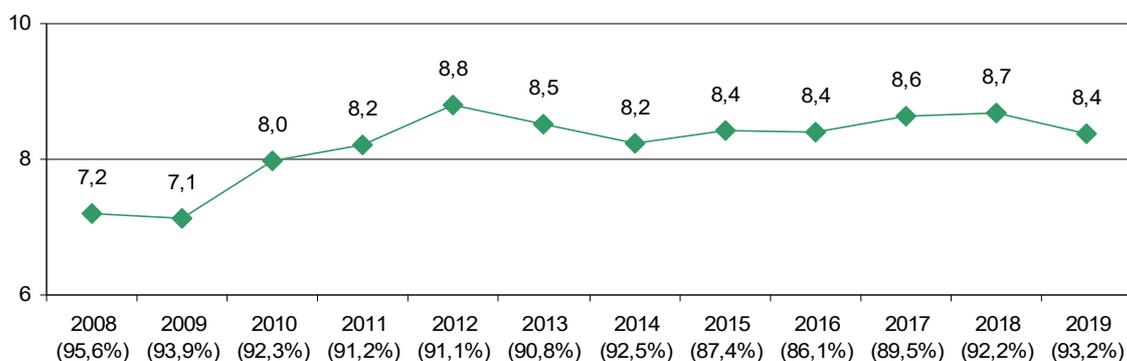
L'**indice di fidelizzazione** mette in relazione i prestiti effettuati con gli iscritti attivi al prestito ed esamina le frequenze di prestito e dunque il grado di “fedeltà” degli utenti attivi al prestito della biblioteca.

Indice di fidelizzazione = Prestiti agli utenti (locali + interbibliotecari passivi) / Iscritti al prestito attivi

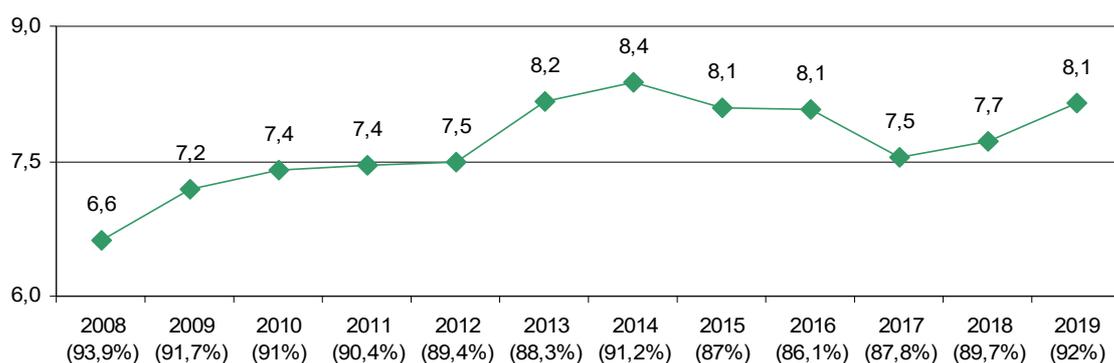
Toscana: indice di prestito
con indicazione della % di copertura di risposta delle biblioteche



Toscana: indice di impatto
con indicazione della % di copertura di risposta da parte delle biblioteche



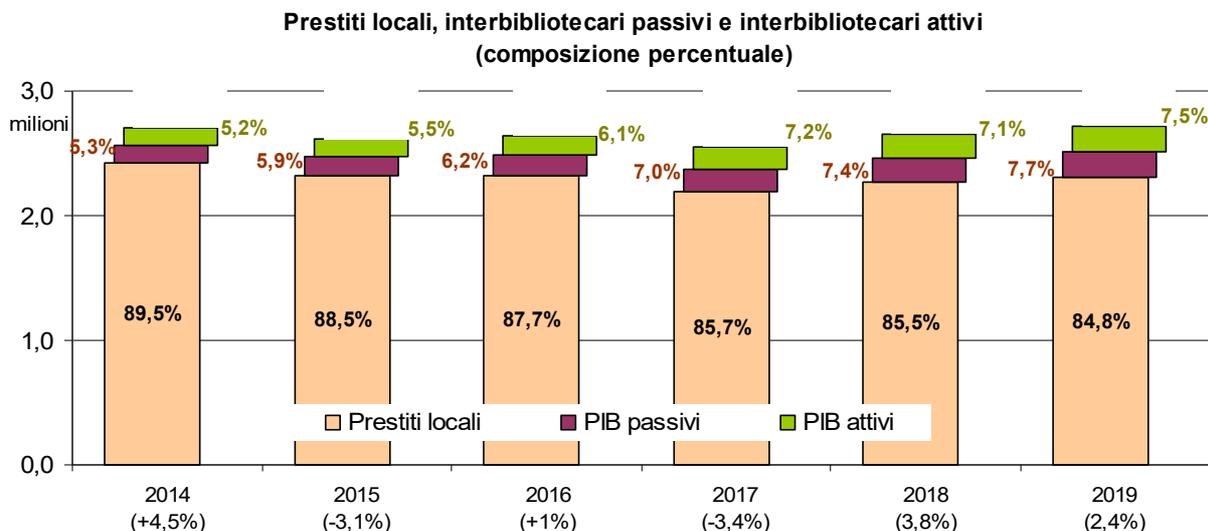
Toscana: indice di fidelizzazione
con indicazione della % di copertura di risposta delle biblioteche



Coerentemente con l'andamento dei valori assoluti analizzati, **l'indice di prestito cresce** dallo 0,67 del 2018 allo 0,68 del 2019 mentre **l'indice di impatto subisce una diminuzione** da 8,7 a 8,4.

Visto che un numero minore di utenti ha richiesto un maggior numero di prestiti, si determina una **crescita per l'indice di fidelizzazione** (da 7,7 a 8,1).

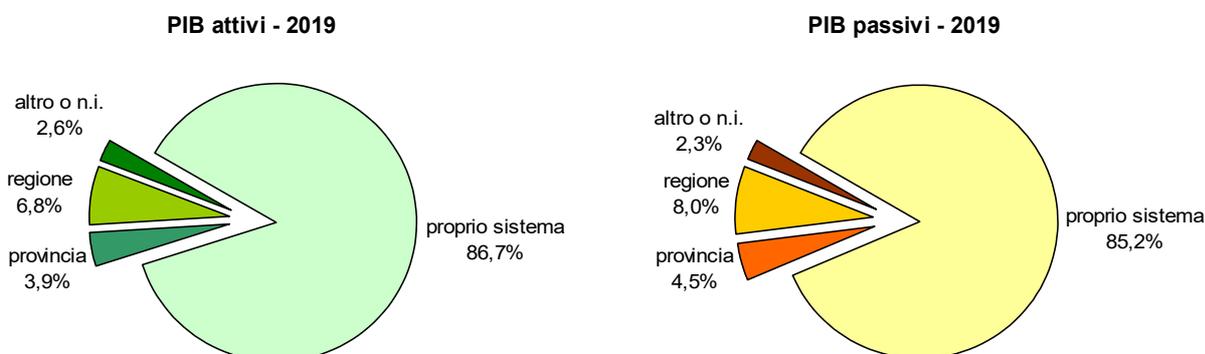
I prestiti interbibliotecari attivi e passivi aumentano sia in valori assoluti che in termini di quota: essi raggiungono i 412.733 prestiti, incrementando del 7% circa rispetto all'anno precedente e rappresentando il 15,2% dei prestiti complessivi, contro il 10,5% di 5 anni prima.



Il servizio bibliotecario che ha maggiore relazione con il territorio è il **prestito interbibliotecario**. Dapprima lo analizziamo per quanto riguarda le biblioteche di ente locale, poi si allarga l'analisi alle reti, valutando i prestiti interbibliotecari e i prestiti e consultazioni digitali effettuati da tutte le biblioteche aderenti alle reti documentarie, anche non comunali e provinciali dunque.

Si osserva dunque come la **quota dei prestiti locali continua a scendere**, pur in modo lieve nell'anno analizzato, arrivando all'84,8% dei prestiti complessivi, e che le due componenti dei **prestiti interbibliotecari attivi e passivi continuano ad aumentare**. In termini assoluti fra il 2018 e 2019, i prestiti interbibliotecari attivi passano da 188.213 a 204.412 ed i prestiti interbibliotecari passivi da 196.928 a 208.321.

Analizzando le due componenti del prestito interbibliotecario nel dettaglio si può osservare che essi **vengono ancora effettuati prevalentemente all'interno dei confini della rete di appartenenza: l'85,2% dei prestiti interbibliotecari passivi e l'86,7% per quelli attivi**. Tali quote confermano il trend di lenta diminuzione degli anni precedenti.

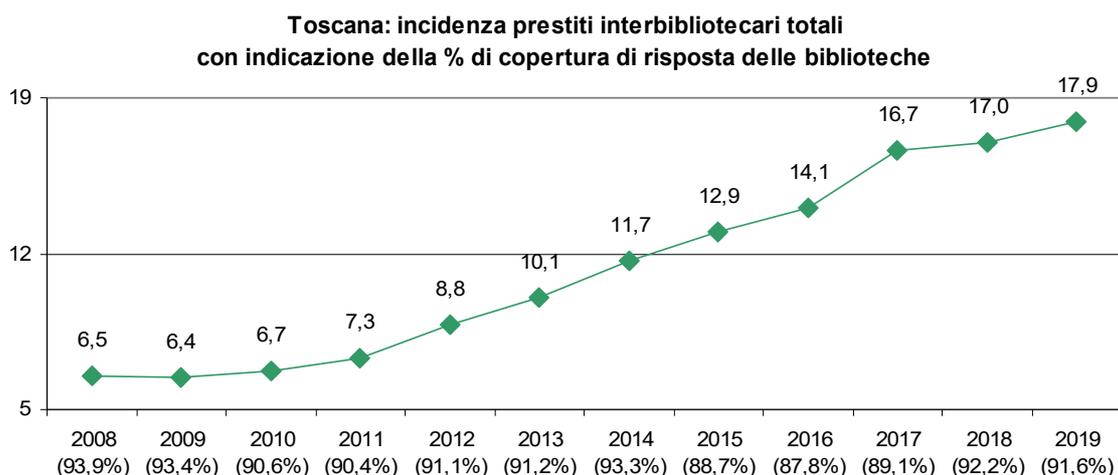
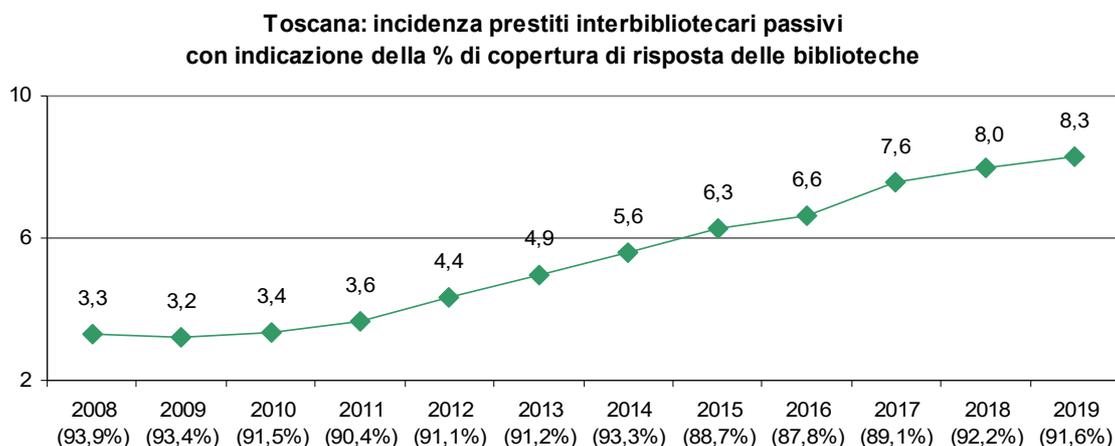


Per effettuare un'analisi di confronto nel tempo ed a livello territoriale si esaminano i **due indici di incidenza dei prestiti interbibliotecari passivi e di incidenza dei prestiti interbibliotecari totali**.

L'incidenza dei prestiti interbibliotecari passivi misura quanto la biblioteca ricorra al prestito presso altre biblioteche per soddisfare le richieste dei propri utenti e l'incidenza dei prestiti interbibliotecari totali il peso rispetto ai prestiti locali.

Incidenza dei prestiti interbibliotecari passivi = Prestiti interbibliotecari passivi / prestiti agli utenti x 100

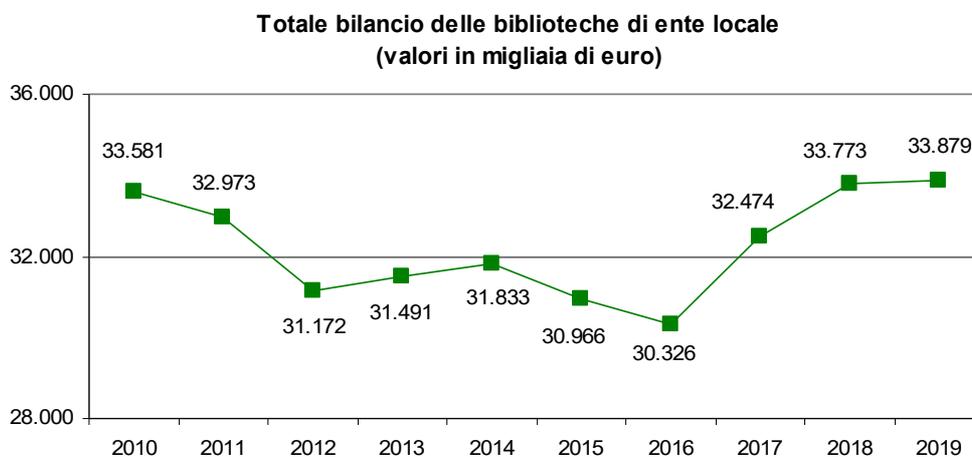
Incidenza dei prestiti interbibliotecari totali = Prestiti interbibliotecari attivi e passivi / prestiti locali x 100



Conseguenza dell'aumento dei prestiti interbibliotecari è l'aumento di tali indicatori: l'incidenza dei prestiti interbibliotecari passivi nel 2019 arriva all'8,3% dei prestiti agli utenti e l'incidenza dei prestiti interbibliotecari totali è salita al 17,9%.

Il bilancio di biblioteche e reti

La spesa totale delle biblioteche rispondenti nel 2019 rimane pressoché costante con quasi 34 milioni di euro.



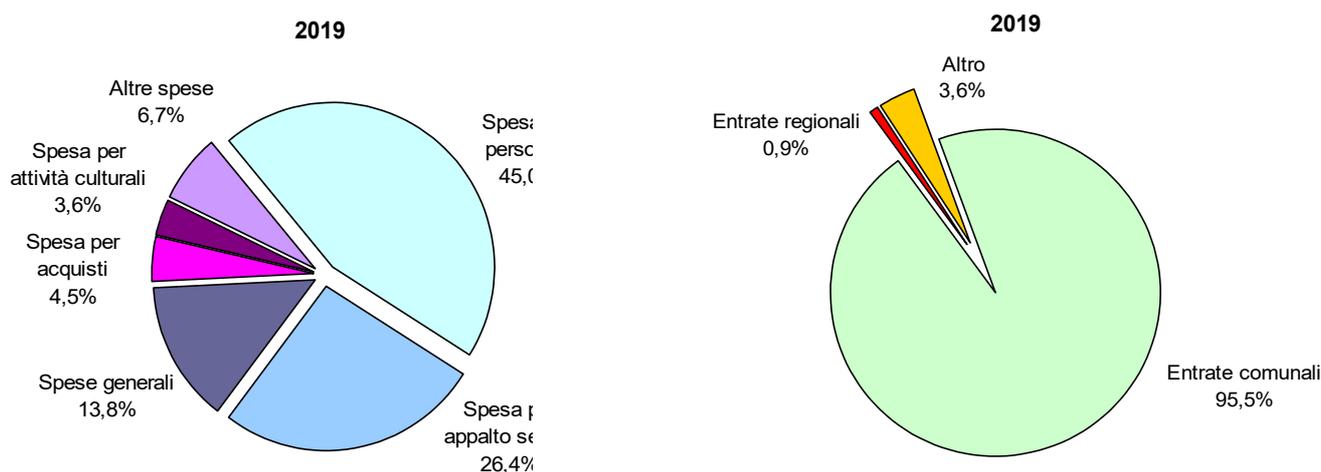
La voce di spesa più alta è destinata alla spesa del personale (che comprende il pagamento delle prestazioni lavorative, sotto qualsiasi forma previste, stipendi, contratti, incarichi, ecc.) che nel 2019 ha inciso per il 45%.

La spesa per acquisti cresce – da 1.367mila circa del 2018 ad oltre 1.540mila – aumentando di conseguenza la quota sulla spesa complessiva, pari nel 2019 al 4,5%.

Anche la spesa per appalto di servizi cresce passando al 26,4% della spesa complessiva, confermando la crescita degli anni precedenti – in valori assoluti da 7.726mila circa nel 2017 e 8.618mila nel 2018 a 8.936mila nel 2019.

Le spese per attività culturali sono circa 1.234mila euro, diminuendo sia in valori assoluti sia la loro quota sul totale al 3,6%.

Infine, le spese generali con circa 4,6 milioni di euro, rappresentano il 13,8% della spesa totale.

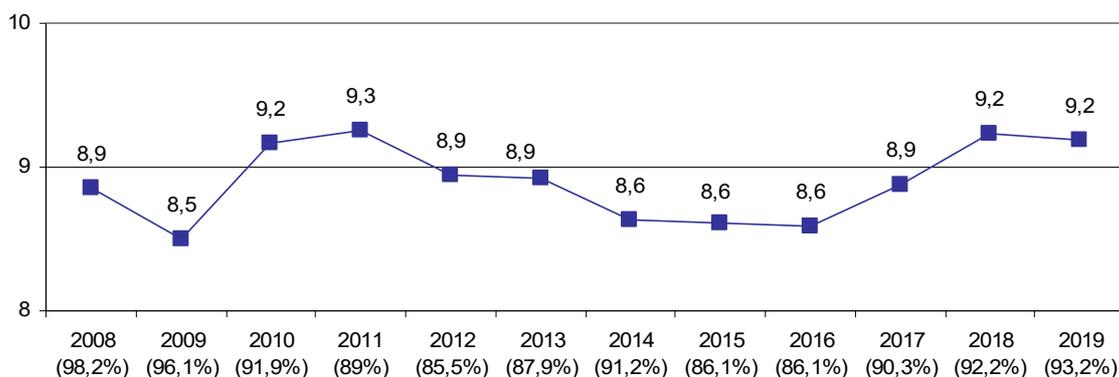


Analizzando le entrate dei bilanci delle biblioteche di ente locale si osserva che la quota principale di entrata è rappresentata da quella comunale con circa il 95%, quota in leggera flessione rispetto al triennio precedente.

Per permettere confronti temporali e territoriali, l'indice di spesa pro-capite verifica l'adeguatezza delle risorse economiche nella gestione corrente della biblioteca rispetto alle esigenze dell'utenza potenziale.

Indice di spesa pro-capite = Totale spesa in euro / abitanti al 1 gennaio

**Toscana: indice di spesa
con indicazione della % di copertura di risposta delle biblioteche**



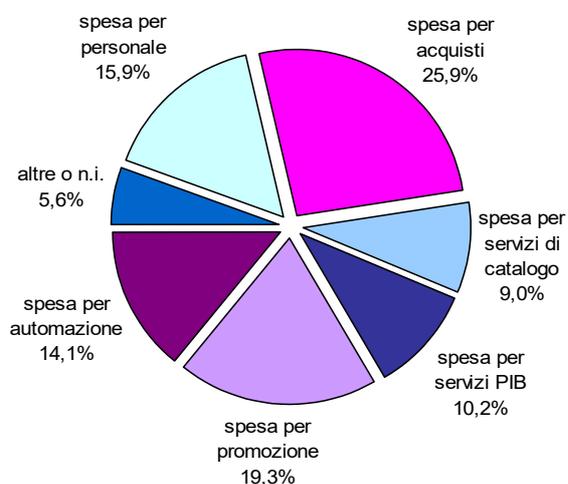
Nel 2019 l'indice di spesa con 9,2 euro per residente rimane pressoché costante rispetto all'anno precedente.

Il bilancio di spesa delle reti documentarie è pari circa a 2.228mila euro, diminuendo del 20% rispetto all'anno precedente e che, sommato alla spesa totale delle biblioteche, arriva ad un valore complessivo di 36,1 milioni di euro, rispetto ai 36,5 milioni dell'anno precedente (-1%).

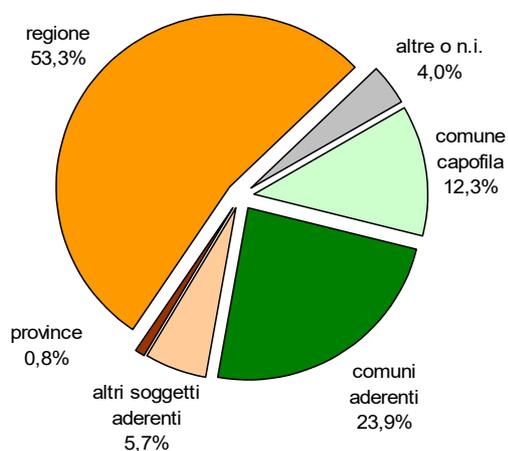
Nel 2019 vista la forte diminuzione della spesa complessiva di rete, **tutte le voci hanno subito una contrazione**: quest'anno la voce di spesa di rete con la quota maggiore è quella per acquisti (25,9% con 577mila euro) seguita dalla spesa per la promozione (19,3% per 429mila euro), dalla spesa del personale (15,9% con 354mila euro circa) e dalla spesa per automazione (14,1% pari a quasi 314mila euro circa).

Per quanto riguarda le entrate delle Reti documentarie, la Regione con circa 1.188mila euro ne ha coperto il 53,3%, mentre i Comuni aderenti hanno contribuito con quasi 807mila euro, pari al 36% circa delle entrate, suddivise per il 12,3% dei comuni capofila e per il 23,9% degli altri comuni aderenti.

Spesa reti documentarie, anno 2019



Entrate reti documentarie, anno 2019



1. Introduzione

Le sedi principali o secondarie autonome di biblioteche di ente locale sul territorio regionale nel 2019 sono 262.

Fra queste sono comprese sia le biblioteche aderenti a reti documentarie sia quelle non aderenti, visto che il rapporto di monitoraggio rappresenta il fenomeno complessivo dell'attività delle biblioteche di ente locale della Toscana. Si è scelto di non presentare il dettaglio del dato provinciale delle biblioteche non aderenti, perchè potrebbe emergere il dato di una singola biblioteca.

Biblioteche di ente locale della Toscana: copertura rilevazione

Province e Reti	Anno 2017			Anno 2018			Anno 2019		
	Biblioteche totali	Biblioteche aperte ^(a)	% su Toscana	Biblioteche totali	Biblioteche aperte ^(a)	% su Toscana	Biblioteche totali	Biblioteche aperte ^(a)	% su Toscana
Rete Aretina	21	20	8,4	21	20	8,6	23	22	9,3
Altri Arezzo	16	10	4,2	16	10	4,3	14	9	3,8
ReaNetFi	13	13	5,5	13	13	5,6	13	13	5,5
SDIAF	29	29	12,2	29	29	12,5	29	29	12,2
SDIMM	14	14	5,9	14	14	6,0	14	14	5,9
Grosseto	14	13	5,5	14	14	6,0	14	14	5,9
Altri Grosseto	2	1	0,4	2	1	0,4	2	1	0,4
Livorno	15	15	6,3	15	15	6,5	15	15	6,3
Rete Lucchese	32	27	11,3	29	27	11,6	29	27	11,4
Altri Lucca	-	-	-	3	0	0,0	3	0	0,0
Massa-Carrara	14	9	3,8	14	8	3,4	14	8	3,4
Bibliolandia	27	26	10,9	27	26	11,2	27	27	11,4
Altri Pisa	7	5	2,1	7	4	1,7	7	5	2,1
Prato	5	5	2,1	5	5	2,2	5	5	2,1
Pistoia	19	19	8,0	19	15	6,5	19	16	6,8
Siena	33	32	13,4	33	31	13,4	33	32	13,5
Altri Siena	-	-	-	-	-	-	1	0	0,0
Toscana	261	238	100,0	261	232	100,0	262	237	100,0

(a) Sedi principali e sedi secondarie gestite in modo autonomo aperte al pubblico durante l'anno di riferimento

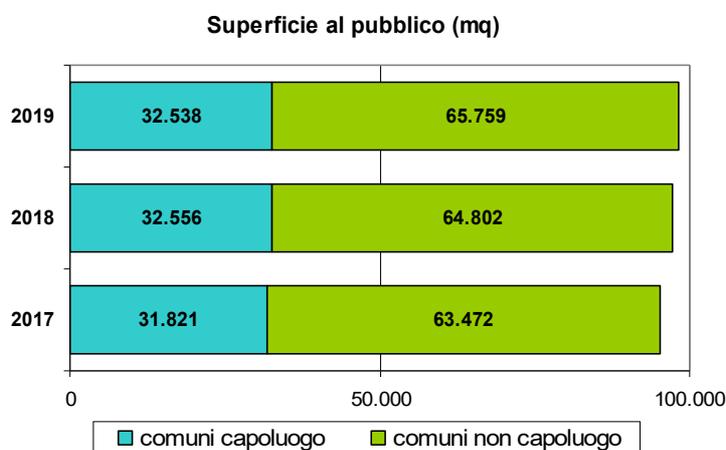
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

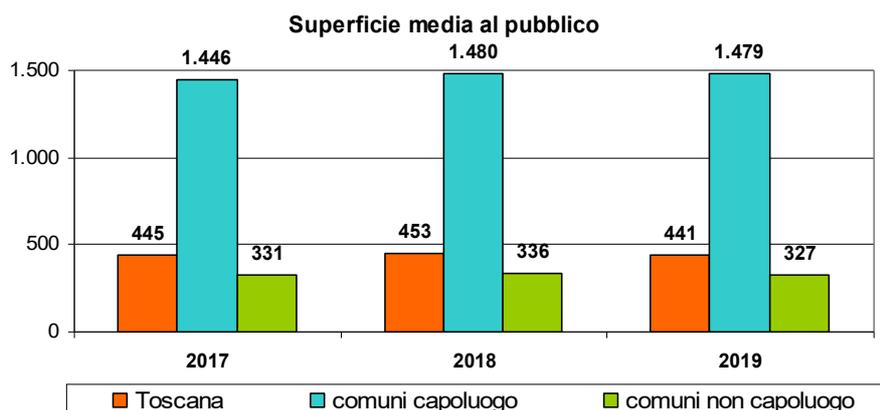
Nel 2019 le biblioteche di ente locale aperte risultano 237; delle quali 12 sono risultate non rispondenti totali, pari al 5% delle biblioteche aperte.

La superficie degli spazi accessibili al pubblico è la misura che meglio descrive lo sviluppo delle strutture bibliotecarie in Toscana.

La superficie complessiva registrata nel 2019 è di 98.297 mq, con un incremento dell'1% rispetto al 2018. Tale aumento è stato alimentato dai comuni non capoluogo con 65.759 mq (+1,5%), mentre i comuni capoluogo con 32.538 mq sono rimasti pressoché costanti.

Da un punto di vista di composizione, i comuni capoluogo mantengono la quota del 33% circa del totale con una superficie media di 1.479 mq; i comuni, rappresentanti il restante 67% della superficie complessiva, hanno una superficie media di 327 mq circa.





La superficie al pubblico media complessiva è di 441 mq, con una flessione rispetto al biennio precedente, dovuto al maggior numero di biblioteche rispondenti (223 nel 2019, rispetto a 215 del 2018 e 214 del 2017) probabilmente di dimensioni più piccole.

Superficie totale e superficie media per rete

Reti	Superficie totale (mq)				Superficie media (mq)		
	2017	2018	2019	%	2017	2018	2019
Arezzo	6.446,76	6.332,96	6.570,96	6,7	322,34	316,65	328,55
ReaNetFi (FI)	4.498,00	4.254,00	4.498,00	4,6	346,00	354,50	346,00
SDIAF (FI)	19.749,70	19.859,70	19.873,70	20,2	681,02	684,82	685,30
SDIMM (FI)	3.929,88	3.934,00	3.961,00	4,0	280,71	281,00	282,93
Grosseto	3.137,00	3.137,00	3.137,00	3,2	241,31	224,07	224,07
Livorno	5.390,00	6.697,00	6.876,00	7,0	598,89	608,82	528,92
Lucca	12.484,93	12.764,70	12.466,70	12,7	480,19	472,77	479,49
Massa-Carrara	4.481,00	4.321,00	4.321,00	4,4	497,89	540,13	540,13
Bibliolandia (PI)	8.758,42	9.849,11	9.825,11	10,0	380,80	378,81	363,89
Prato	5.827,20	5.820,00	5.820,00	5,9	1.165,44	1.164,00	1.164,00
Pistoia	12.383,79	12.181,79	12.396,79	12,6	651,78	812,12	774,80
Siena	8.087,82	7.967,82	7.838,72	8,0	252,74	257,03	252,86
Toscana	95.293,50	97.358,08	98.296,98		445,30	452,83	440,79
di cui comuni capoluogo	31.821,39	32.555,59	32.537,59	33,1	1.446,43	1.479,80	1.478,98
comuni non capoluogo	63.472,11	64.802,49	65.759,39	66,9	330,58	335,76	327,16

Nota: i dati della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non appartenenti a reti documentarie
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Il confronto territoriale più corretto deve però tenere conto non solo del numero di biblioteche, ma anche del numero di utenti potenziali della biblioteca; a tal fine si utilizza l'**indice di superficie** che mette in relazione la superficie dell'area dei servizi al pubblico con la popolazione residente.

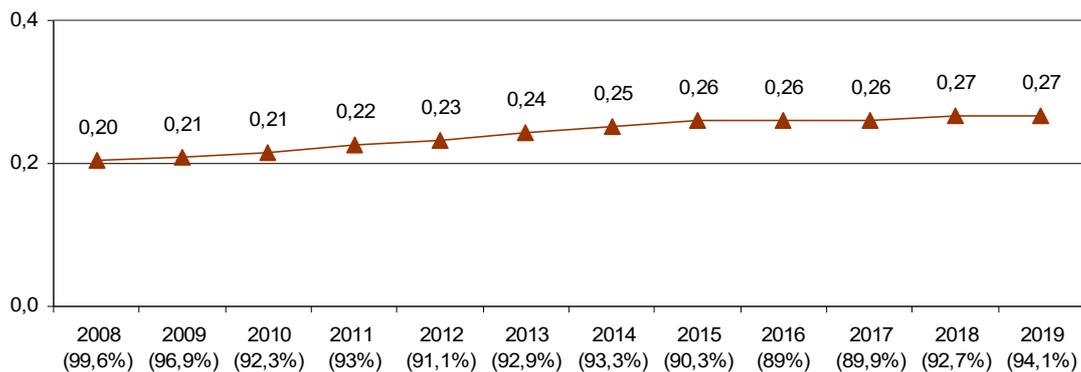
$$\text{Indice di superficie} = \frac{\text{Superficie area servizi al pubblico in mq}}{\text{abitanti al 1 gennaio} \times 10}$$

Parallelamente all'aumento dei valori assoluti, l'**indice complessivo presenta un andamento costante e in lieve crescita negli ultimi anni**, grazie all'incremento degli spazi bibliotecari al pubblico e della popolazione considerata per il calcolo.

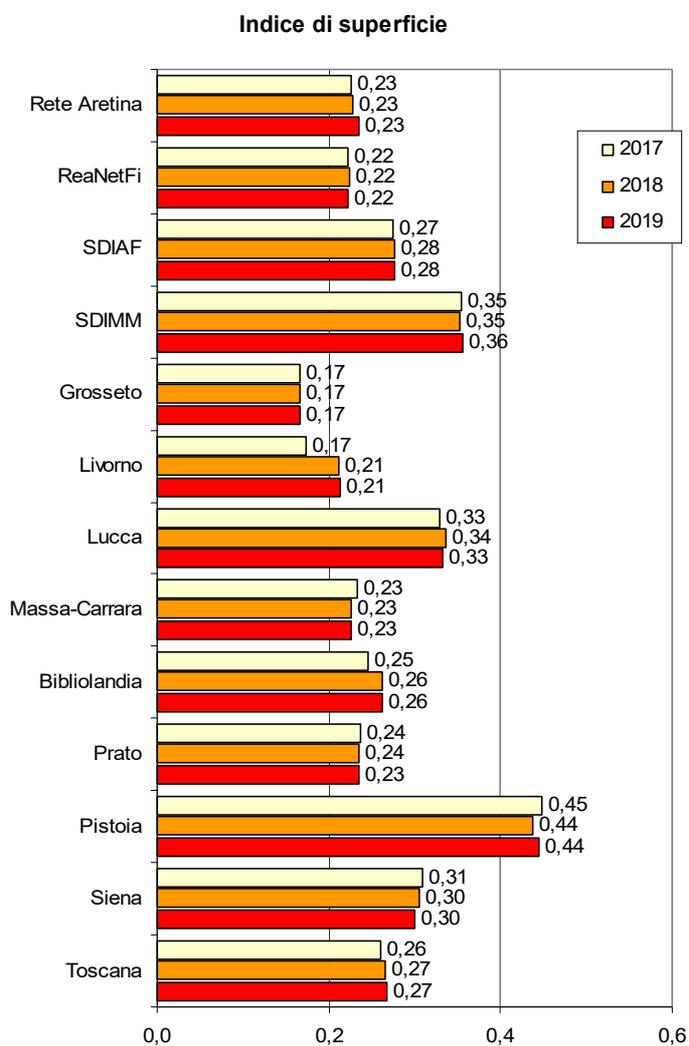
Nel 2019 il valore rimane costante a 0,27 mq per 10 residenti¹.

¹ Per la descrizione della metodologia di calcolo degli indicatori del presente rapporto e per l'analisi territoriale all'interno delle reti documentarie si rimanda all'Appendice metodologica e statistica.

**Toscana: indice di superficie
con indicazione della % di copertura di risposta delle biblioteche**



Al di sopra del valore regionale troviamo la rete di Pistoia (0,44), seguita da Mugello, Alto Mugello e Val di Sieve (SDIMM) con lo 0,36, Lucca (0,33), Siena (0,30) e lo SDIAF (0,28). Tutte le reti mantengono valori costanti rispetto al precedente biennio.



Gli altri dati a disposizione sulla struttura delle biblioteche riguardano le scaffalature, le postazioni e le dotazioni informatiche.

Anche i valori delle scaffalature totali e occupate presentano valori costanti rispetto all'anno precedente: da 225.404 a 225.552 metri e da 211.554 a 212.477 rispettivamente.

Scaffali totali e scaffali occupati per rete/provincia

Reti	Scaffali totali (metri lineari)				Scaffali occupati (metri lineari)			
	2017	2018	2019	%	2017	2018	2019	%
Arezzo	23.663,82	23.398,22	24.033,22	10,7	22.474,82	22.799,22	23.327,22	11,0
ReaNetFi (FI)	15.507,50	15.331,50	16.201,50	7,2	14.332,50	14.144,50	14.921,00	7,0
SDIAF (FI)	29.414,38	29.443,38	29.591,38	13,1	27.390,38	27.464,38	28.123,88	13,2
SDIMM (FI)	8.363,13	8.444,00	8.305,00	3,7	7.579,00	7.537,00	7.648,00	3,6
Grosseto	14.551,50	15.194,00	14.484,00	6,4	14.202,90	14.809,60	13.895,20	6,5
Livorno	21.478,64	23.879,62	23.211,52	10,3	20.618,44	22.890,19	22.684,52	10,7
Lucca	16.661,90	15.164,70	16.895,40	7,5	15.524,40	14.206,80	15.956,40	7,5
Massa-Carrara	8.532,00	8.452,00	6.988,00	3,1	8.525,00	8.401,00	6.982,00	3,3
Bibliolandia (PI)	9.322,30	10.299,33	10.982,93	4,9	8.404,70	9.538,31	9.950,56	4,7
Prato	13.368,00	13.491,00	13.626,00	6,0	12.146,00	12.450,00	12.770,00	6,0
Pistoia	31.229,58	31.110,58	31.119,58	13,8	27.427,58	27.546,58	27.305,00	12,9
Siena	26.504,55	31.024,55	29.565,70	13,1	23.935,80	29.613,80	28.414,80	13,4
Toscana	218.708,30	225.403,88	225.552,63		202.668,52	211.554,38	212.476,98	
<i>di cui comuni capoluogo</i>	<i>84.704,00</i>	<i>89.619,00</i>	<i>88.778,00</i>	<i>39,4</i>	<i>77.252,30</i>	<i>83.243,00</i>	<i>83.066,00</i>	<i>39,1</i>
<i>comuni non capoluogo</i>	<i>134.004,30</i>	<i>135.784,88</i>	<i>136.774,63</i>	<i>60,6</i>	<i>125.416,22</i>	<i>128.311,38</i>	<i>129.410,98</i>	<i>60,9</i>

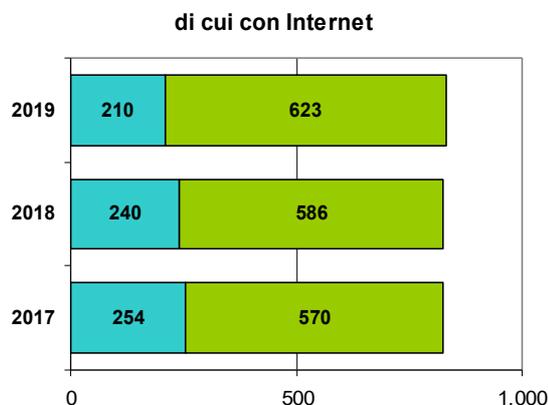
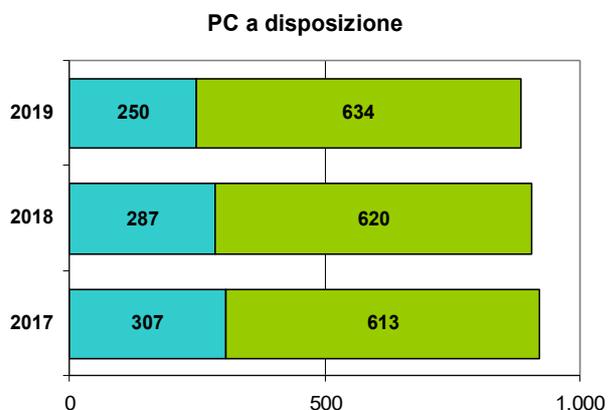
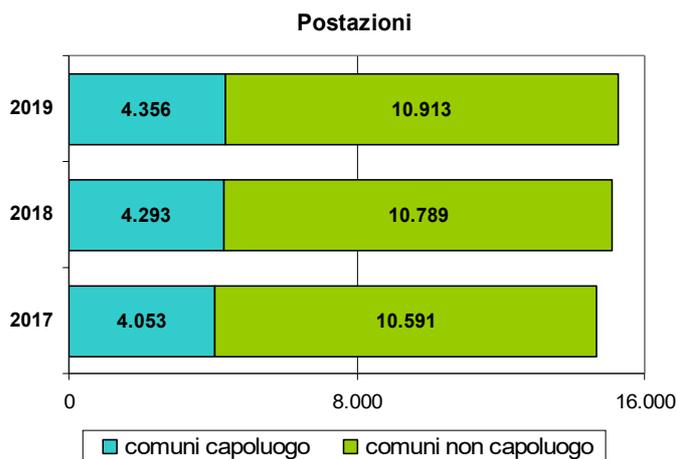
Nota: i dati della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non appartenenti a reti documentarie

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Il numero di postazioni continua il trend in crescita, passando da 15.082 a 15.269 (+1,2%).

Per i PC messi a disposizione degli utenti viene invece confermato il trend negativo degli ultimi anni, che arrivano a 884 pc (-2,5%).

Al contrario il numero di PC connessi a Internet aumenta leggermente (da 826 nel 2018 a 833 nel 2019).



Postazioni, Personal computer e collegamenti a Internet

Reti	Postazioni				Personal Computer				di cui PC connessi Internet			
	2017	2018	2019	%	2017	2018	2019	%	2017	2018	2019	%
Arezzo	1.187	1.181	1.245	8,2	65	67	64	7,2	65	66	59	7,1
ReaNetFi (FI)	881	816	874	5,7	61	54	63	7,1	61	54	63	7,6
SDIAF (FI)	3.324	3.326	3.442	22,5	216	206	194	21,9	204	197	194	23,3
SDIMM (FI)	521	534	545	3,6	57	51	50	5,7	57	51	50	6,0
Grosseto	656	655	535	3,5	31	24	26	2,9	31	24	26	3,1
Livorno	929	1.167	1.157	7,6	40	53	45	5,1	40	53	42	5,0
Lucca	1.758	1.846	1.872	12,3	90	108	117	13,2	70	88	114	13,7
Massa-Carrara	797	766	725	4,7	24	22	21	2,4	24	22	20	2,4
Bibliolandia (PI)	1.317	1.449	1.502	9,8	69	83	72	8,1	68	83	72	8,6
Prato	1.063	1.061	1.058	6,9	109	81	63	7,1	54	39	35	4,2
Pistoia	1.073	1.036	1.065	7,0	77	82	88	10,0	70	80	77	9,2
Siena	1.122	1.187	1.175	7,7	80	74	75	8,5	79	67	71	8,5
Toscana	14.644	15.082	15.269		920	907	884		824	826	833	
di cui comuni capoluogo	4.053	4.293	4.356	28,5	307	287	250	28,3	254	240	210	25,2
comuni non capoluogo	10.591	10.789	10.913	71,5	613	620	634	71,7	570	586	623	74,8

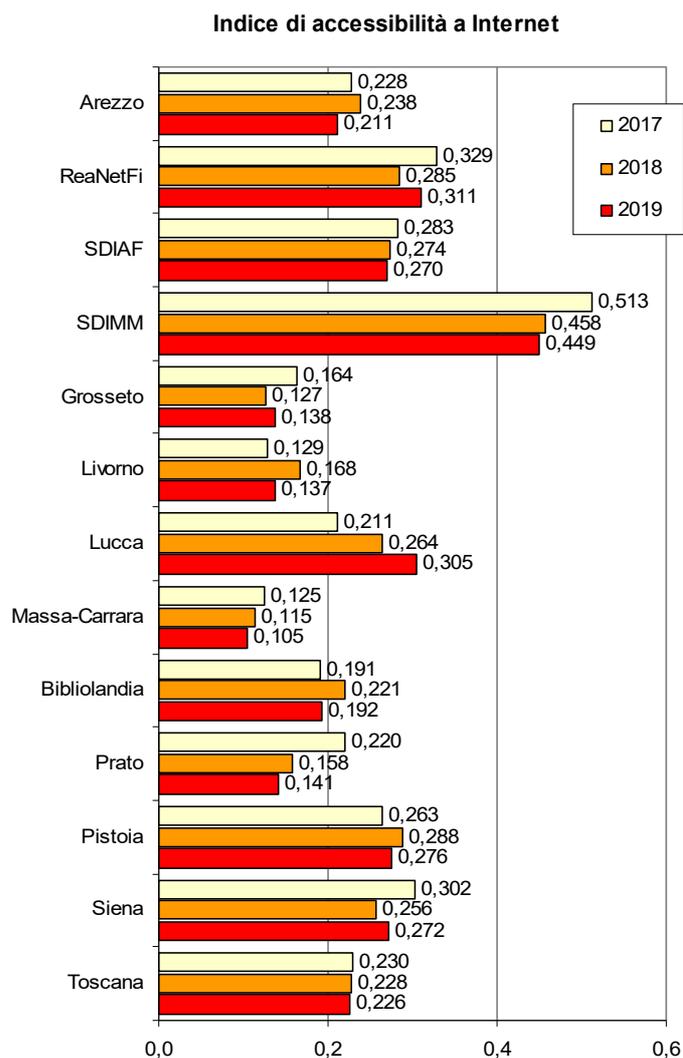
Nota: i dati della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non appartenenti a reti documentarie

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

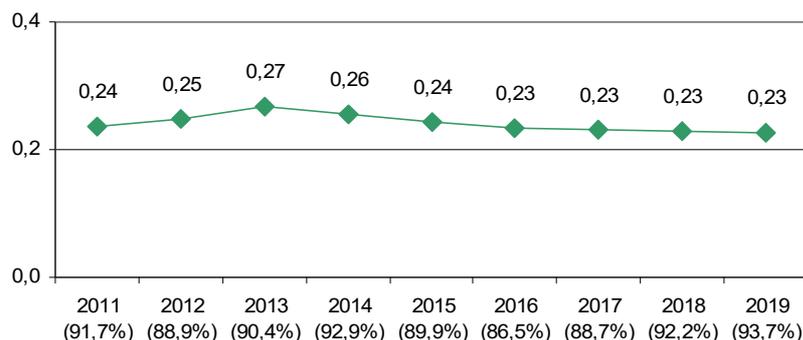
Questa piccola crescita non si riflette nell'indice di accessibilità a Internet, che rapporta la disponibilità dei PC connessi a Internet alla popolazione, che rimane costante.

Indice di accessibilità a Internet = PC connessi con Internet / abitanti al 1 gennaio x 1.000

Il valore medio toscano nel 2019 è di **0,226 PC connessi a Internet per 1.000 residenti.**

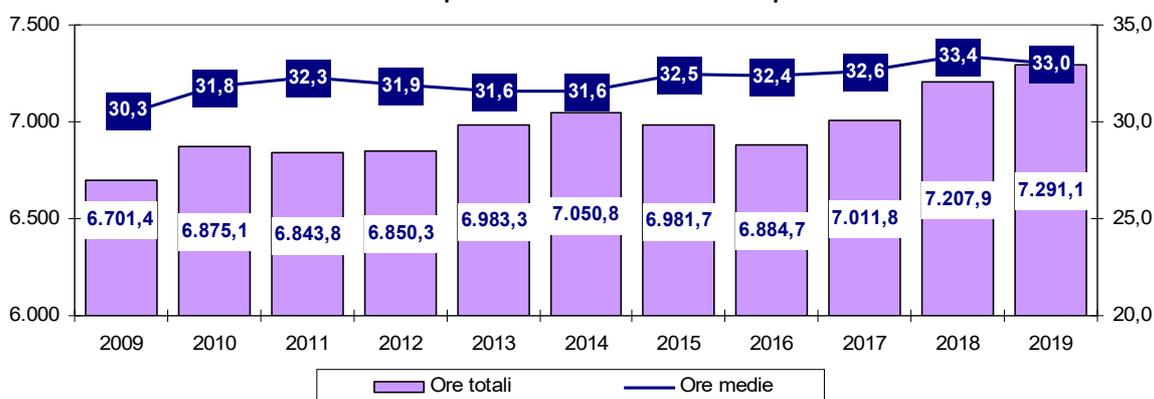


Toscana: indice di accessibilità a Internet, con indicazione della % di copertura di risposta delle biblioteche



A chiusura dell'analisi strutturale si presentano i dati sui **livelli di apertura delle biblioteche**.

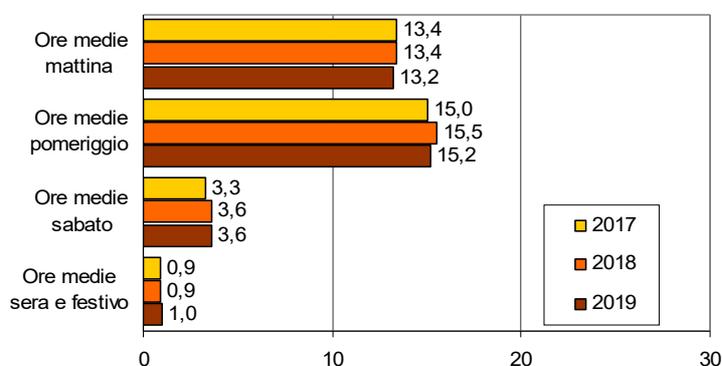
Ore settimanali di apertura: valore totale e media ponderata



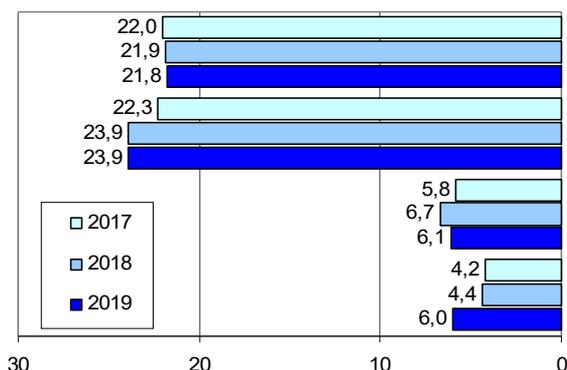
Nel 2019 il numero medio di ore settimanali è diminuito registrando 33 ore (-1,2%), nonostante la crescita del monte orario complessivo che arriva a circa 7.291 ore complessive (+1,15%). Come è stato rilevato per la superficie anche qui si evidenzia l'aumento delle biblioteche rispondenti, da 215 a 221, probabilmente rappresentato da piccole strutture.

Analizzando il dettaglio per fasce orarie, **le fasce orarie antimeridiana e pomeridiana diminuiscono a fronte della stabilità della fascia prefestiva e della crescita di quella serale e festiva.** Questo comportamento si riproduce nel dettaglio per i comuni capoluogo e per i comuni non capoluogo. I primi contribuiscono all'aumento della fascia serale e festiva.

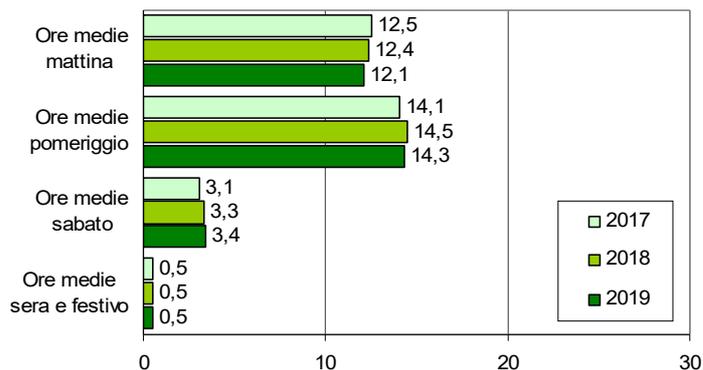
Ore medie di apertura per fascia oraria



Ore medie di apertura per fascia oraria comuni capoluogo



Ore medie di apertura per fascia oraria comuni non capoluogo



In base alle indicazioni fornite da IFLA e AIB², per valutare una biblioteca è opportuno ponderare l'apporto delle ore effettuate nelle diverse fasce orarie di apertura (*Linee guida IFLA/Unesco*, pag. 56). A tal fine, l'**indice di apertura** attribuisce un peso inferiore alle ore della fascia mattutina:

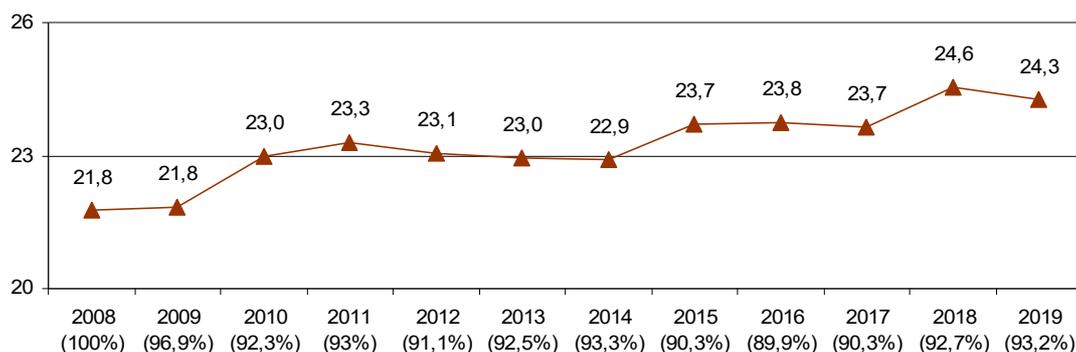
$$\text{Indice di apertura} = \text{Ore medie settimana mattina} / 3 + \text{ore medie settimana pomeriggio} + \text{ore medie settimana sabato (prefestivo)} + \text{ore medie settimana sera}$$

Il dato regionale nel 2019 è pari a **24,3 ore medie settimanali, in diminuzione rispetto al 2018.**

Le reti che si trovano al di sopra della media toscana sono: la rete fiorentina dello SDIAF (37,2), Prato (34,1), empolesse ReaNet (30,7) – tutte in aumento rispetto all'anno precedente – e Livorno (27,4) – che risulta invece in lieve calo.

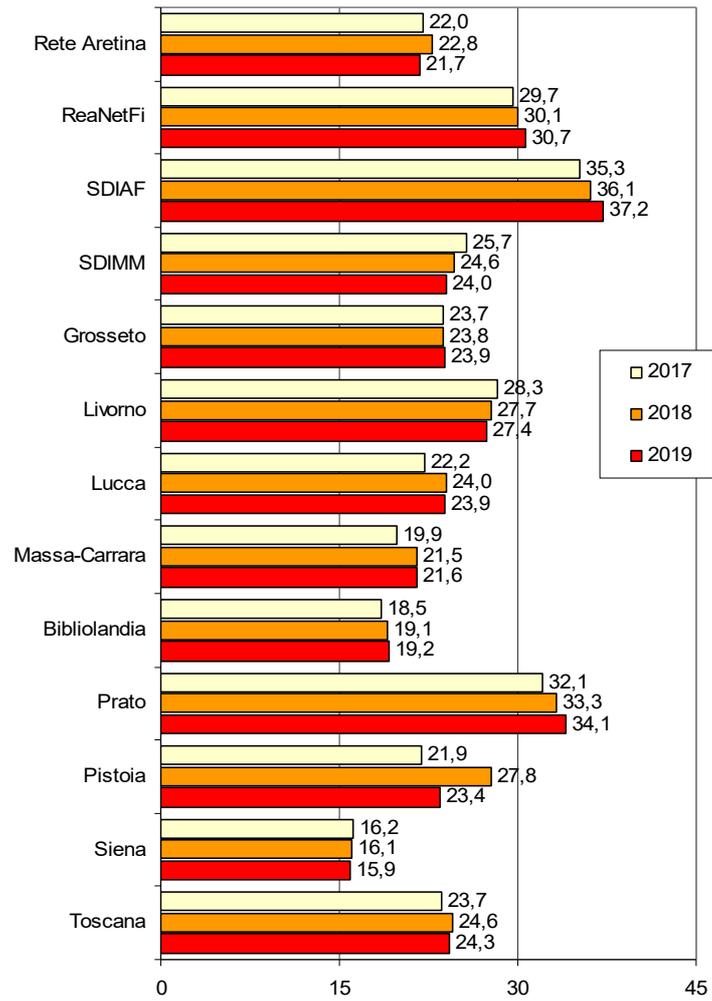
Piccoli aumenti dell'indicatore si registrano anche per Grosseto (23,9 ore) e Bibliolandia (19,2), mentre in deciso calo risultano le reti di Pistoia (23,4) e di Arezzo (21,7).

Toscana: indice medio di apertura con indicazione della % di copertura di risposta delle biblioteche



² Gli standard-obiettivo "Aib 1995" sono descritti nella pubblicazione dell'AIB, *Linee guida per la valutazione delle biblioteche pubbliche italiane* (Roma, 2000); gli standard IFLA sono proposti nella pubblicazione dell'AIB-IFLA, *Il servizio bibliotecario pubblico: linee guida IFLA/Unesco per lo sviluppo*, edizione italiana a cura della Commissione nazionale delle Biblioteche pubbliche dell'AIB, Roma, AIB, 2002.

Indice medio di apertura



2. Biblioteche come bene comune

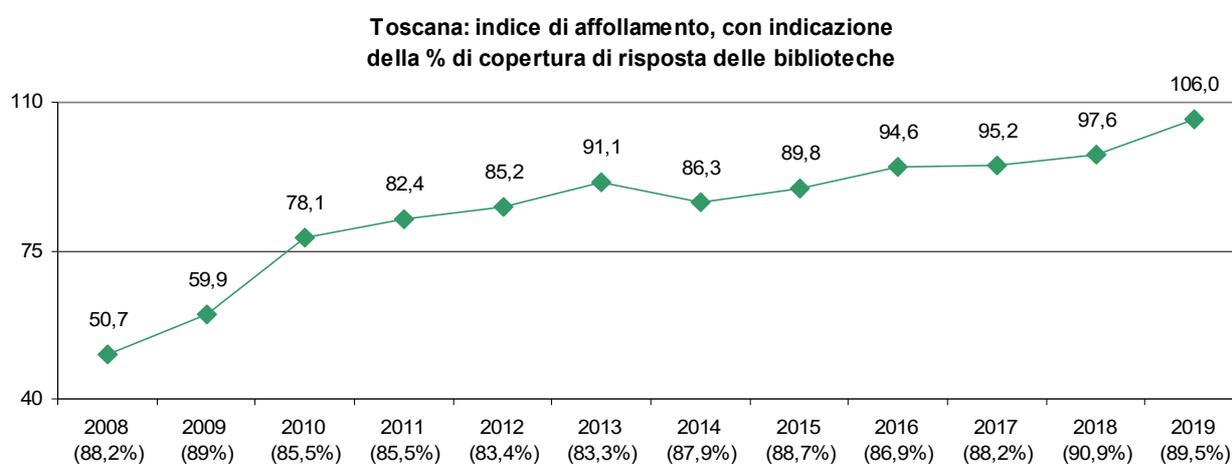
La valutazione dell'attrattiva delle biblioteche toscane viene misurata attraverso la rilevazione delle presenze nelle biblioteche indipendentemente dal servizio utilizzato¹.

I dati delle presenze vengono sintetizzati tramite l'**indice di affollamento** che mette in relazione le presenze registrate con i giorni in cui è avvenuta la rilevazione, per fornire una misura dell'affluenza media giornaliera. A livello aggregato l'indice è dato dalla media dei singoli indici di ciascuna biblioteca, perché il numero di giorni di rilevazione potrebbe essere diverso per ognuna di esse.

A completare l'analisi, viene calcolato l'**indice di affollamento in rapporto alla popolazione**, in modo da relativizzare i dati sulle presenze medie con una proxy dell'utenza potenziale.

Indice di affollamento = Presenze registrate nei giorni di rilevazione / Giorni di rilevazione

Indice di affollamento su popolazione = Indice di affollamento / abitanti al 1° gennaio x 1.000



Nel 2019 l'indice di affollamento è pari a **106 presenze medie giornaliere**, mentre l'indice di affollamento rapportato alla popolazione a **6,2 presenze per 1.000 residenti**. In entrambi i casi viene confermato il trend di crescita e rispetto al 2018 l'aumento è di circa il 9%.

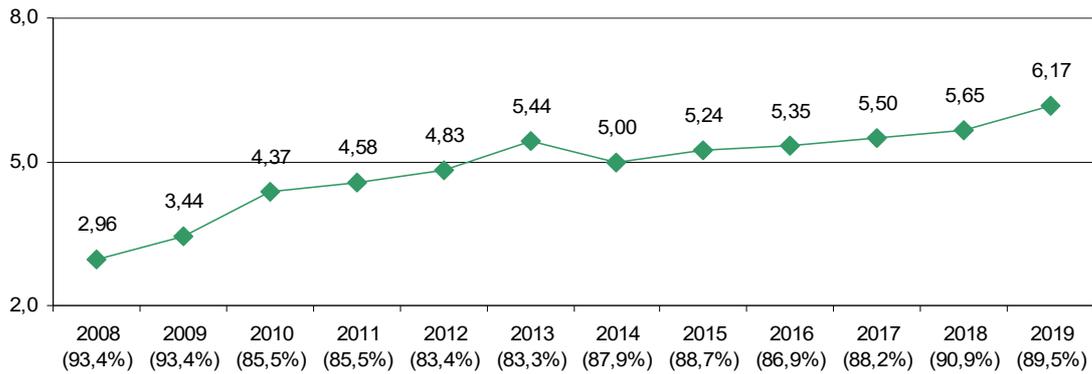
La prima rete si conferma Prato con 456 presenze medie seguita dalla rete fiorentina dello SDIAF con 205 e Livorno con 195 presenze medie giornaliere, tutte in aumento.

Se rapportato alla popolazione, il primato rimane sempre a Prato con 9,2 presenze ogni 1.000 residenti ma seguita dallo SDIMM con 8,4 presenze e lo SDIAF con 8,3.

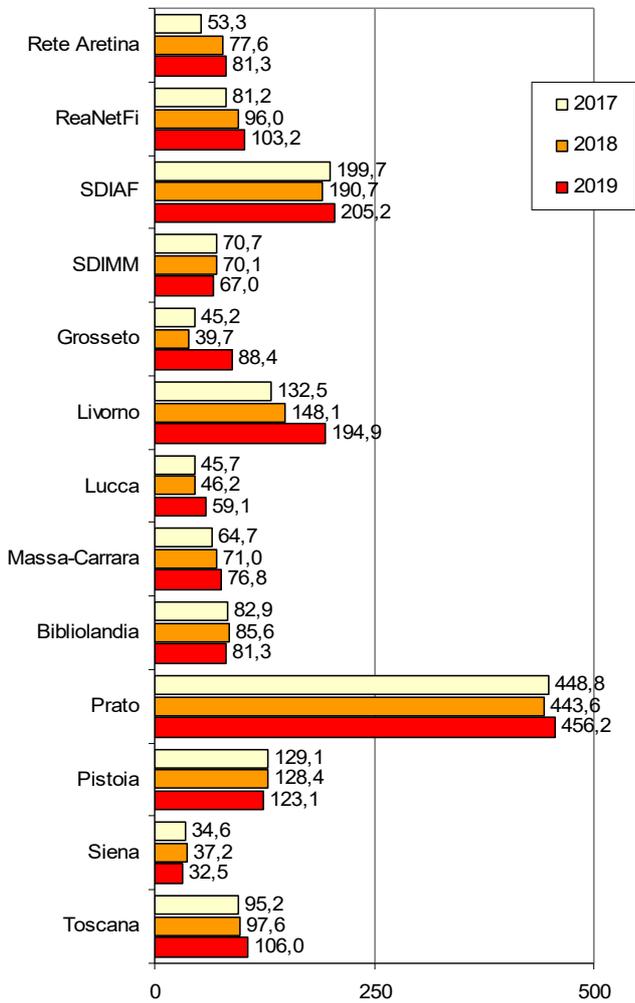
¹ Dal 2014 le biblioteche registrano le presenze durante il periodo di tre settimane considerate campione nel corso dell'anno: una in un periodo di alta frequentazione (individuato con il periodo di ottobre in cui si svolgono le campagne regionali e riaprono tutte le attività scolastiche e di lavoro), una in un periodo medio (individuato nel periodo febbraio/marzo) ed una nel periodo di bassa frequentazione (periodo giugno/luglio dopo la chiusura della scuole).

Ciascuna rete identifica autonomamente la settimana prescelta all'interno di ciascun periodo. Così, anche se in base alle caratteristiche ambientali (ad esempio località balneari o montane) o sociali (a vocazione turistica o meno) le tre settimane non coincidono per tutte le biblioteche, l'importante è che corrispondano comunque al concetto di bassa-media-alta frequentazione, in modo da risultare rappresentative del fenomeno e da mantenere una migliore confrontabilità territoriale.

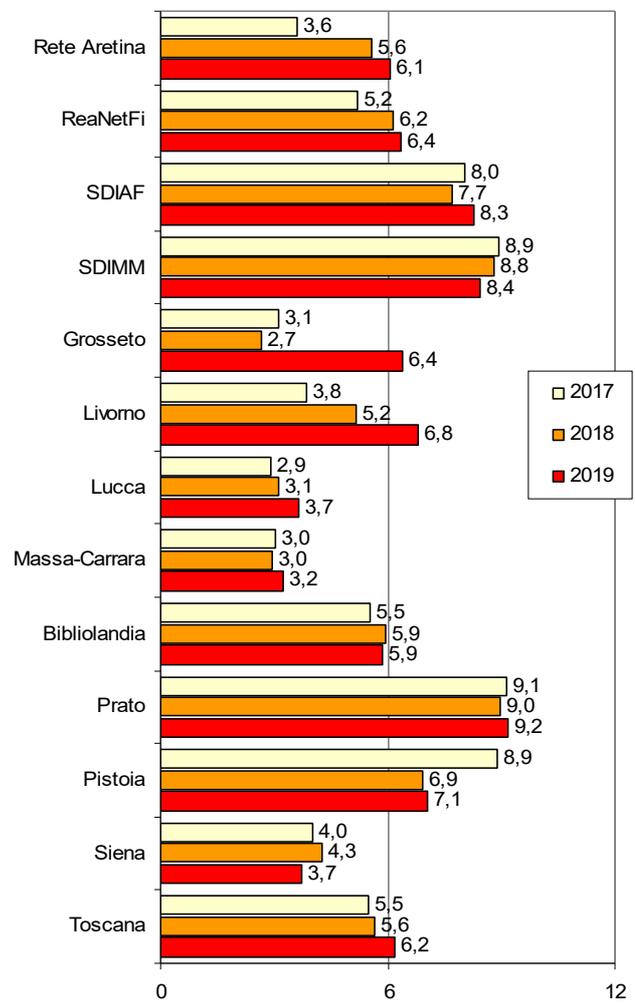
Toscana: affollamento su popolazione, con indicazione della % di copertura di risposta delle biblioteche



Indice medio di affollamento



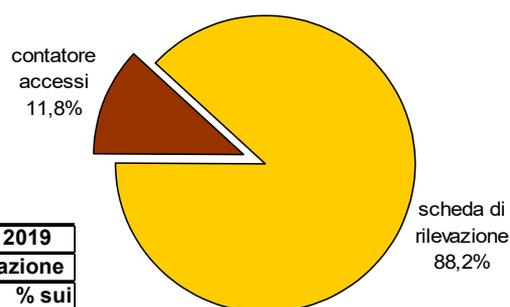
Indice medio di affollamento su popolazione



Il numero di biblioteche che hanno comunicato il dato delle presenze nel 2018 è rimasto costante rispetto al biennio precedente (212 nel 2019, 211 nel 2018 e 210 nel 2017).

Riguardo alla modalità di raccolta dei dati: l'88,2% utilizza la scheda di rilevazione ed il restante 11,8% il contatore automatico degli accessi.

Modalità rilevazione delle presenze 2019



Reti	n.i.	Modalità rilevazione presenze anno 2019			
		contatore accessi		scheda di rilevazione	
		N	% sui rispondenti	N	% sui rispondenti
Arezzo		3	15,0	17	85,0
ReaNetFi (FI)		1	8,3	11	91,7
SDIAF (FI)		2	6,9	27	93,1
SDIMM (FI)		1	7,1	13	92,9
Grosseto		1	7,7	12	92,3
Livorno		1	9,1	10	90,9
Lucca		5	21,7	18	78,3
Massa-Carrara		0	0,0	8	100,0
Bibliolandia (PI)		2	7,4	25	92,6
Prato		1	20,0	4	80,0
Pistoia		1	6,3	15	93,8
Siena	1	7	24,1	22	75,9
Toscana	1	25	11,8	186	88,2
<i>di cui comuni capoluogo</i>		6	27,3	16	72,7
<i>comuni non capoluogo</i>	1	19	10,1	170	89,9

Nota: i dati della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non appartenenti a reti
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

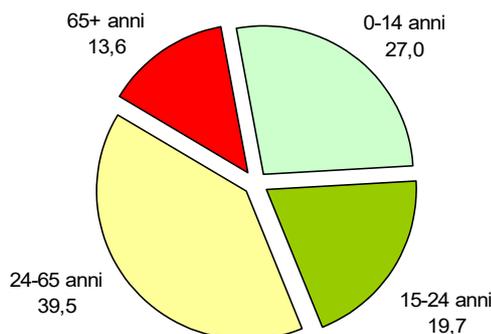
Biblioteche per presenze medie registrate e modalità di rilevazione

Presenze medie in classi	n.i.	Modalità rilevazione presenze anno 2019			
		contatore accessi		scheda di rilevazione	
		N	% sui rispondenti	N	% sui rispondenti
fino a 20		7	9,6	66	90,4
21-50	1	3	5,1	55	93,2
51-100		1	3,2	30	96,8
101-200		1	4,2	23	95,8
201-500		6	42,9	8	57,1
sopra 500		7	63,6	4	36,4
Totale	1	25	11,8	186	87,7

Nota: nella tabella sono comprese solo le biblioteche rispondenti
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

L'analisi sulle presenze viene approfondita esaminando la distribuzione per le classi di età: 201 biblioteche – 95% dei rispondenti sulla rilevazione delle presenze – hanno indicato anche la distribuzione per le classi di età: 0-14, 15-24, 25-64, oltre 65.

Percentuale media delle presenze per classi di età, anno 2019



I dati che si presentano fanno riferimento alle percentuali medie: complessivamente la classe con la percentuale media più alta si registra per l'età 24-65 anni che aumenta la propria quota da 38,6 a 39,5, è seguita sempre dalla fascia 0-14 anni che sale da 26,3 al 27% e dalla fascia 15-24 anni che scende al 19,7% (da 21,3%). Costante al 13,6% la quota degli ultra 65enni.

Percentuale media delle presenze per classi di età e per rete

Reti	Classi di età			
	0-14 anni	15-24 anni	25-64 anni	65 anni e +
	Anno 2017			
Arezzo	32,7	22,2	33,5	9,6
ReaNetFi (FI)	30,6	21,6	39,6	8,2
SDIAF (FI)	17,3	24,3	44,5	13,9
SDIMM (FI)	27,2	16,5	40,3	16,0
Grosseto	22,8	21,2	38,6	17,4
Livorno	15,4	23,1	43,7	17,3
Lucca	28,9	25,0	33,6	12,5
Massa-Carrara	18,9	23,9	43,4	13,8
Bibliolandia (PI)	28,0	19,4	36,8	15,8
Prato	26,9	26,8	38,5	7,8
Pistoia	25,3	19,3	35,5	15,6
Siena	39,6	16,9	36,5	13,8
Toscana	27,1	21,1	38,4	14,0
di cui comuni capoluogo	15,4	28,2	41,1	15,2
comuni non capoluogo	28,4	20,2	38,0	13,8
	Anno 2018			
Arezzo	30,6	27,6	31,5	10,3
ReaNetFi (FI)	29,1	23,6	38,2	9,4
SDIAF (FI)	17,2	24,0	44,3	14,4
SDIMM (FI)	27,7	20,0	38,4	13,9
Grosseto	21,7	22,3	39,8	16,2
Livorno	17,8	21,2	41,9	19,2
Lucca	27,3	24,7	36,0	10,4
Massa-Carrara	22,4	23,7	39,4	14,6
Bibliolandia (PI)	27,6	15,9	42,1	14,5
Prato	25,6	30,1	36,7	7,7
Pistoia	27,5	22,8	36,6	13,1
Siena	35,7	14,8	35,0	14,5
Toscana	26,3	21,3	38,6	13,6
di cui comuni capoluogo	15,9	27,6	41,3	15,3
comuni non capoluogo	27,6	20,6	38,3	13,4
	Anno 2019			
Arezzo	32,4	21,9	35,6	8,4
ReaNetFi (FI)	27,1	22,9	41,3	8,8
SDIAF (FI)	16,8	24,1	43,6	15,6
SDIMM (FI)	28,5	17,2	38,0	16,3
Grosseto	22,4	21,3	38,3	18,1
Livorno	17,6	20,9	41,3	20,2
Lucca	33,8	21,6	34,8	9,8
Massa-Carrara	21,9	22,8	40,0	15,4
Bibliolandia (PI)	27,3	16,6	40,7	15,4
Prato	26,5	28,1	36,3	9,2
Pistoia	20,6	24,5	43,1	11,7
Siena	38,5	11,8	37,9	11,9
Toscana	27,0	19,7	39,5	13,6
di cui comuni capoluogo	14,3	28,0	41,8	16,0
comuni non capoluogo	28,3	18,9	39,3	13,4

Nota: i dati comprendono solo le biblioteche rispondenti alle presenze per età;
il dato Toscana comprende i dati delle biblioteche non appartenenti a reti documentarie
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

A completamento di questa prima analisi sull'utenza delle biblioteche, riportiamo i principali dati registrati sui **nuovi iscritti ai servizi bibliotecari** (nel 2019 le biblioteche rispondenti a tale misura sono state 213 pari al 95% dei rispondenti complessivi).²

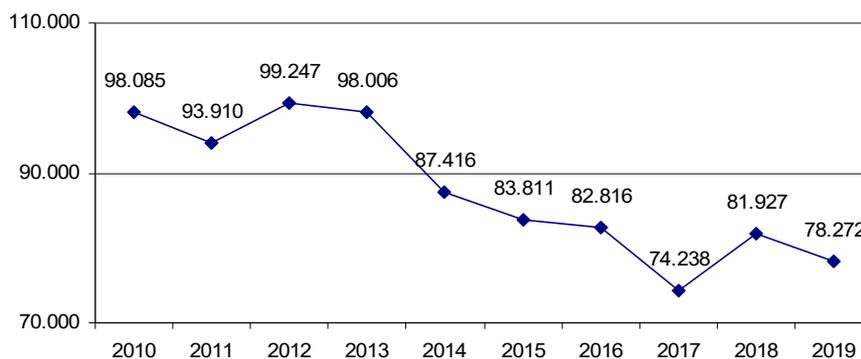
Nel 2019 i nuovi iscritti complessivi sono stati 78.272, con una diminuzione rispetto all'anno precedente di circa il 4%.

Nuovi iscritti ai servizi bibliotecari per rete

Reti	Nuovi iscritti			
	2017	2018	2019	%
Arezzo	3.486	3.344	3.229	4,1
ReaNetFi (FI)	3.137	6.040	3.191	4,1
SDIAF (FI)	33.085	32.397	33.101	42,3
SDIMM (FI)	2.706	2.557	2.390	3,1
Grosseto	2.839	3.004	2.366	3,0
Livorno	3.002	4.861	5.993	7,7
Lucca	4.360	4.916	4.971	6,4
Massa-Carrara	1.595	3.087	1.968	2,5
Bibliolandia (PI)	5.815	8.755	7.710	9,9
Prato	5.093	5.142	5.180	6,6
Pistoia	5.603	4.071	3.527	4,5
Siena	3.491	3.521	4.269	5,5
Toscana	74.238	81.927	78.272	
di cui comuni capoluogo	31.083	32.485	31.677	40,5
comuni non capoluogo	43.155	49.442	46.595	59,5

Nota: i dati della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non appartenenti a reti
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Nuovi iscritti alle biblioteche di ente locale

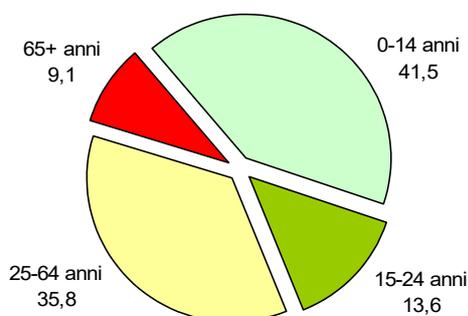


Si presenta la **distribuzione dei nuovi iscritti per classi di età**.

Come per le presenze, il dato è relativo ai rispondenti alle misure di dettaglio, che sono stati 188 su 213, cioè l'88% (nel 2018 i rispondenti erano stati 180 su 204).

Visto il limitato tasso di copertura, abbiamo preferito anche in questo caso – come per le presenze - elaborare i dati tramite la percentuale media, per evitare l'influenza dei valori assoluti dei rispondenti.

Percentuale media dei nuovi iscritti per classi di età, anno 2019



² Occorre precisare che a seconda del software gestionale utilizzato dalla biblioteca, alcune biblioteche indicano come nuovi iscritti “i nuovi iscritti al solo servizio di prestito”, mentre altre biblioteche indicano in generale “i nuovi iscritti ai servizi della biblioteca”. Dunque la diminuzione potrebbe proprio essere conseguenza di una diversa modalità di rilevazione del dato che può influire sul valore della misura e dell'indice.

A livello regionale il **41,5%** dei nuovi iscritti appartiene alla classe di età **0-14 anni** (in crescita rispetto al biennio precedente), maggiore della classe più ampia degli adulti (25-65 anni) che mantiene la quota del 36% circa.

I giovani fra **15 e 24 anni** si attestano con quota costante al **13,6%**, mentre gli **ultra65enni** registrano circa il **9%** in diminuzione.

Percentuale media dei nuovi iscritti per classi di età e per rete

Reti	Classi di età			
	0-14 anni	15-24 anni	25-64 anni	65 anni e +
Anno 2017				
Arezzo	46,1	24,3	22,2	7,4
ReaNetFi (FI)	45,4	12,4	32,3	9,8
SDIAF (FI)	24,6	15,3	47,0	13,2
SDIMM (FI)	29,0	17,4	44,6	8,9
Grosseto	36,5	17,6	34,5	11,3
Livorno	39,0	16,4	35,9	8,7
Lucca	36,1	18,9	38,2	6,8
Massa-Carrara	27,9	19,3	41,2	11,6
Bibliolandia (PI)	49,4	14,5	28,4	7,7
Prato	34,9	17,2	43,6	4,3
Pistoia	46,6	9,9	34,1	9,3
Siena	47,2	9,8	36,1	6,9
Toscana	39,4	15,4	36,2	9,1
di cui comuni capoluogo	29,6	15,4	44,7	10,3
comuni non capoluogo	40,5	15,3	35,2	8,9
Anno 2018				
Arezzo	52,7	17,7	20,8	8,7
ReaNetFi (FI)	52,1	11,9	28,7	7,2
SDIAF (FI)	30,5	15,8	43,6	10,1
SDIMM (FI)	28,5	16,9	44,6	10,0
Grosseto	34,8	16,3	39,6	9,3
Livorno	33,0	16,4	38,4	12,2
Lucca	38,0	14,7	34,4	13,0
Massa-Carrara	26,1	16,2	37,3	20,3
Bibliolandia (PI)	57,9	8,9	24,7	8,5
Prato	36,9	17,9	38,9	6,2
Pistoia	46,2	10,6	35,7	7,5
Siena	36,2	12,6	42,7	8,9
Toscana	40,5	13,7	35,9	9,8
di cui comuni capoluogo	32,1	16,4	40,9	10,5
comuni non capoluogo	41,6	13,3	35,3	9,8
Anno 2019				
Arezzo	39,8	20,7	29,3	10,2
ReaNetFi (FI)	59,6	10,6	24,4	5,5
SDIAF (FI)	30,0	17,8	42,0	10,2
SDIMM (FI)	36,5	11,8	42,2	9,5
Grosseto	37,0	17,1	34,6	11,4
Livorno	37,8	13,3	35,1	13,8
Lucca	38,1	14,1	39,4	8,4
Massa-Carrara	31,0	17,7	32,0	19,3
Bibliolandia (PI)	49,0	13,1	27,6	10,3
Prato	35,5	16,5	41,8	6,2
Pistoia	52,1	8,5	32,8	6,6
Siena	39,2	10,2	44,5	6,2
Toscana	41,5	13,6	35,8	9,1
di cui comuni capoluogo	32,1	18,9	38,4	10,6
comuni non capoluogo	42,7	13,0	35,5	8,9

Nota: i dati della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non appartenenti a reti
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

3. Le raccolte delle biblioteche

In questa sezione descriviamo **il patrimonio delle biblioteche ed il suo aggiornamento**: le componenti esaminate sono la dotazione complessiva, la dotazione al prestito e la dotazione degli ultimi 15 anni in valore assoluto, percentuale e tramite gli indicatori standardizzati rispetto alla popolazione come l'indice di dotazione documentaria¹ (indicatore della modernità delle raccolte), l'indice di incremento delle raccolte, l'indice di spesa per acquisti e l'indice di dotazione dei periodici.

La rilevazione sulle reti documentarie permette in primo luogo di avere una visione complessiva della dotazione di tutte le biblioteche, di ente locale e non, ad esse aderenti.

Nel 2019 le reti hanno dichiarato di avere **oltre 11,5 milioni di documenti, con una crescita dell'8,6% rispetto all'anno precedente.**

Di questi, circa il 92% risultano catalogati.

La dotazione documentaria delle biblioteche di ente locale, che analizzeremo nelle prossime pagine, si è attestata a **9.082.824 unità**, rappresentando il 78% circa di quella complessiva delle biblioteche aderenti a reti.

Unità bibliografiche totali e unità catalogate per rete documentaria

Reti documentarie	Unità bibliografiche totali	di cui catalogate	
		N	%
Anno 2017			
Rete Aretina	647.390	647.390	100,0
ReaNetFi	597.218	504.392	84,5
SDIAF (FI)	2.367.599	2.367.599	100,0
SDIMM (FI)	409.503	409.503	100,0
Rete Grosseto	430.884	298.193	69,2
SDPL (LI)	1.131.538	1.028.671	90,9
Rete Lucca	648.066	609.700	94,1
ReProBi (MS)	634.437	563.764	88,9
Bibliolandia	584.277	584.277	100,0
Rete Prato	740.751	600.853	81,1
REDOP (PT)	544.039	41.643	7,7
ReDos Siena	1.316.011	845.314	64,2
Toscana	10.051.713	8.501.299	84,6
Anno 2018			
Rete Aretina	796.695	796.695	100,0
ReaNetFi	612.246	512.056	83,6
SDIAF (FI)	2.552.910	2.552.910	100,0
SDIMM (FI)	416.744	416.744	100,0
Rete Grosseto	544.405	531.066	97,5
SDPL (LI)	1.206.557	1.096.808	90,9
Rete Lucca	708.523	669.707	94,5
ReProBi (MS)	641.706	573.709	89,4
Bibliolandia	544.822	544.822	100,0
Rete Prato	544.039	41.643	7,7
REDOP (PT)	737.572	567.605	77,0
ReDos Siena	1.363.790	896.428	65,7
Toscana	10.670.009	9.200.193	86,2
Anno 2019			
Rete Aretina	796.695	796.695	100,0
ReaNetFi	634.938	523.994	82,5
SDIAF (FI)	2.971.563	2.971.563	100,0
SDIMM (FI)	418.781	418.781	100,0
Rete Grosseto	559.021	559.021	100,0
SDPL (LI)	1.277.860	1.111.182	87,0
Rete Lucca	925.000	873.854	94,5
ReProBi (MS)	589.948	555.752	94,2
Bibliolandia	553.441	553.441	100,0
Rete Prato	742.649	617.518	83,2
REDOP (PT)	782.643	782.643	100,0
ReDos Siena	1.337.537	896.428	67,0
Toscana	11.590.076	10.660.872	92,0

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione sulle reti documentarie

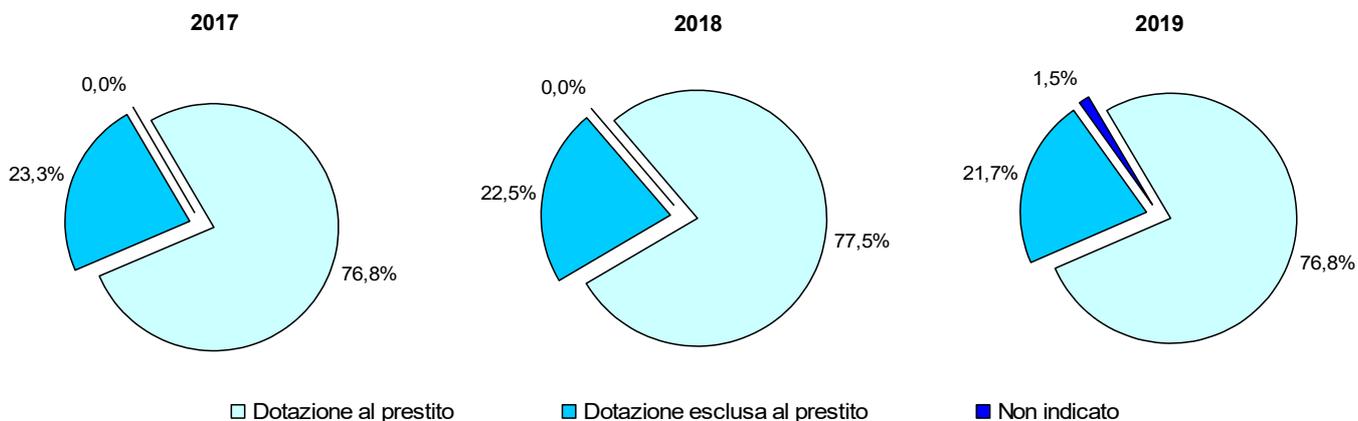
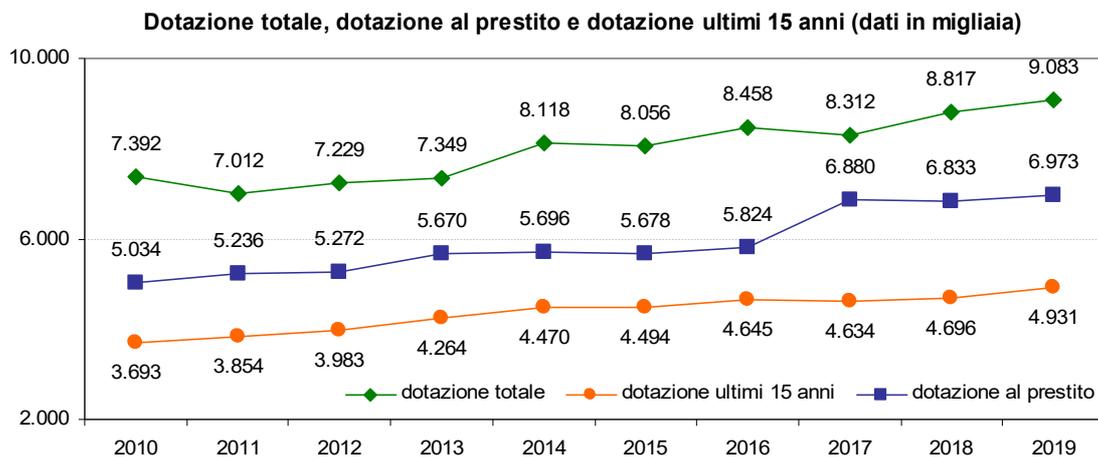
¹Per dotazione documentaria degli ultimi 15 anni si intende il totale dei documenti acquisiti dalla biblioteca negli ultimi 15 anni.

3.1. La dotazione documentaria delle biblioteche di ente locale

La dotazione totale delle biblioteche toscane nel 2019, con 9.082.824 unità (+3% rispetto all'anno precedente), conferma la ripresa del trend crescente.

La dotazione al prestito aumenta leggermente – da 6.833.365 a 6.973.335 documenti – con una quota del 76,8% di quella totale.

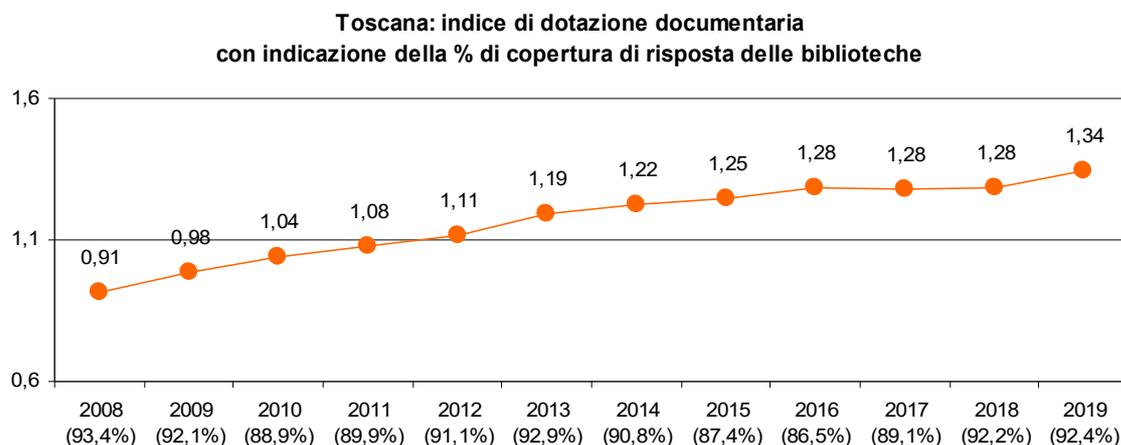
La dotazione degli ultimi 15 anni sale del 5% e con 4.931.154 unità rappresenta il 54% circa della dotazione complessiva.



Per effettuare il confronto territoriale e temporale è necessario standardizzare il dato della dotazione documentaria: questo viene fatto tramite l'**indice di dotazione documentaria** che mette in relazione la dotazione degli ultimi 15 anni con la popolazione residente.

Indice di dotazione documentaria = Dotazione documentaria degli ultimi 15 anni / abitanti al 1 gennaio

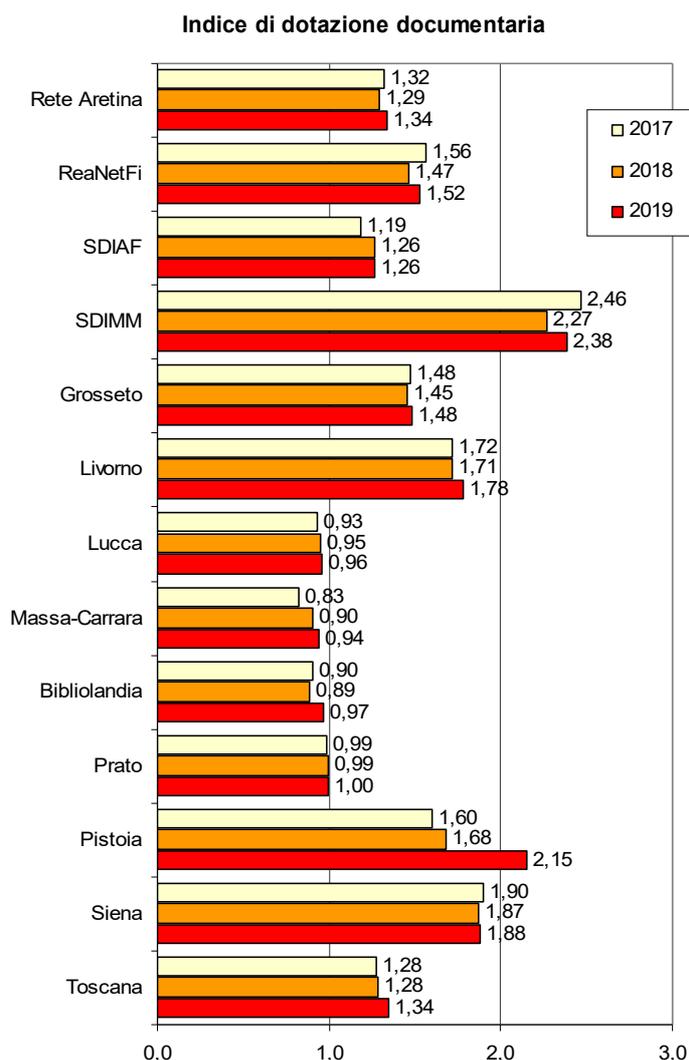
A conferma dei valori assoluti, nel 2019 il **dato regionale cresce** arrivando a **1,34 volume per abitante**.



A livello di rete, il valore più alto registrato è dello SDIMM Mugello (2,4 volumi per abitante in leggera crescita) seguito da Pistoia (2,1 con un deciso aumento) la rete senese (1,9), Livorno (1,8) e ReaNet Empolese (1,5).

I valori più bassi si registrano per la rete di Lucca, Bibliolandia, Prato e Massa Carrara (0,94-1,0).

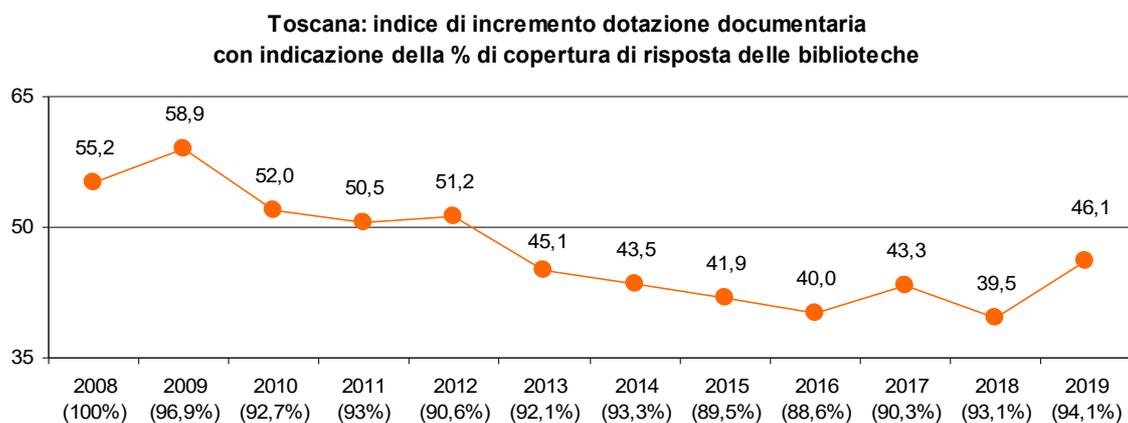
Le biblioteche comunali che superano la quota di 100.000 unità per la dotazione documentaria degli ultimi 15 anni sono 8 ed aumentano di 1 unità rispetto al 2018. Le prime cinque rimangono Livorno (416mila in diminuzione da 418mila), Pistoia (317mila in crescita da 200mila), Prato (158mila in crescita da 156mila), Siena (131mila in aumento da 128mila) e Arezzo (118mila valore costante). Seguono le biblioteche fiorentine della BiblioteCaNova (116mila in crescita da 113mila) e la Biblioteca delle Oblate (109mila da 106mila) con l'aggiunta della Biblioteca Renato Fucini di Empoli (105mila da 99mila).



Gli altri due importanti indicatori che contribuiscono a misurare la vitalità delle biblioteche sono l'indice di incremento della dotazione documentaria e l'indice di spesa per acquisti di materiale bibliografico, che appunto indicano la capacità di offrire nuovi documenti agli utenti.

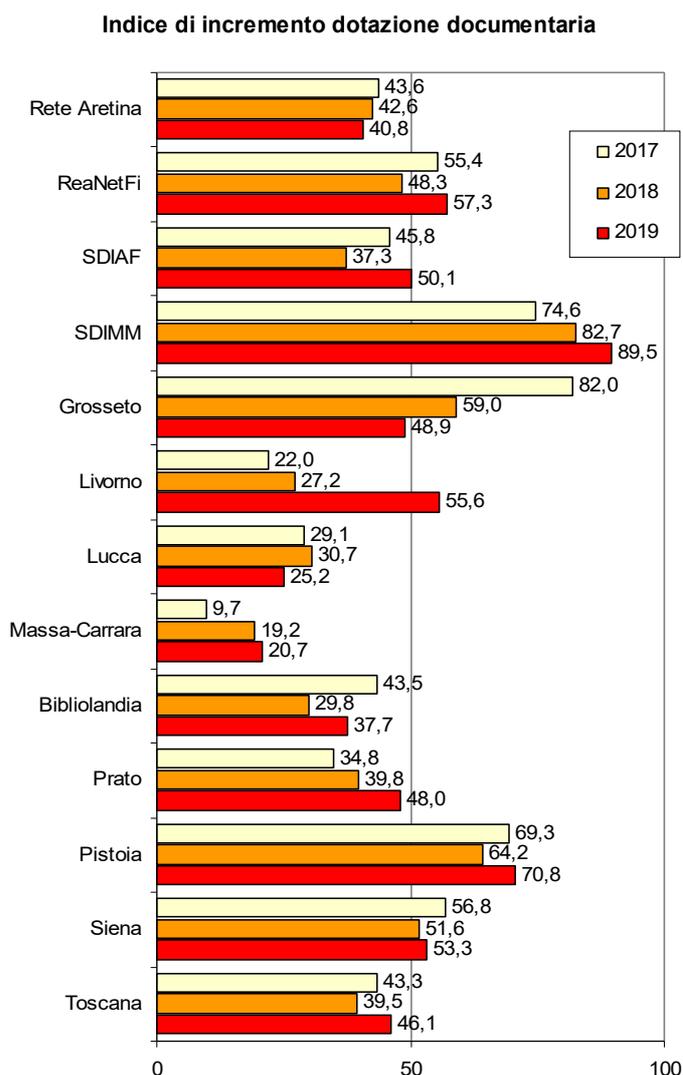
Indice di incremento della dotazione documentaria = Acquisti / abitanti al 1 gennaio x 1.000

Indice di spesa per acquisti di materiale bibliografico = Spesa per acquisti / abitanti al 1 gennaio



L'indice di incremento della dotazione documentaria nel 2019 torna a salire con 46,1 acquisti per 1.000 abitanti.

Anche quest'anno la rete del Mugello SDIMM è la rete che registra la migliore performance con un ulteriore aumento arrivando a circa 90 acquisti per 1.000 abitanti. Sopra alla media regionale troviamo tutte in crescita le reti di Pistoia (70,8), ReaNet Empolese (57,3), Livorno (55,6), Siena (53,3), lo SDIAF (50,1) e Prato (48).



Dal 2013 il monitoraggio rileva la **spesa per acquisti sia a livello di biblioteca sia a livello di rete**, visto che in molti casi, pur attribuendo il numero degli acquisti alle singole biblioteche destinatarie, la spesa per acquisti viene sostenuta centralmente dalla rete e dunque deve essere sommata a quella indicata dalle biblioteche. Il dato per rete serve dunque per rendere coerente l'analisi fra gli acquisti e la spesa per acquisti.

Spesa per acquisti per rete. Anno 2019

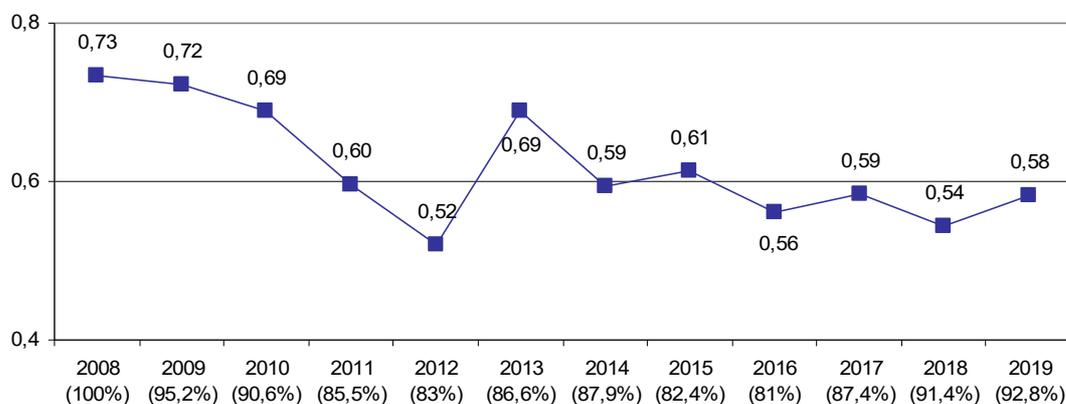
Reti	Spesa per acquisti			Valori percentuali	
	Totale	di cui delle biblioteche	di cui delle reti documentarie	% biblioteche	% reti documentarie
Rete Aretina	136.340	100.302	36.038	73,57	26,43
ReaNetFi	144.994	124.494	20.500	85,86	14,14
SDIAF	522.165	474.165	48.000	90,81	9,19
SDIMM	115.805	76.422	39.383	65,99	34,01
Grosseto	152.991	104.991	48.000	68,63	31,37
Livorno	108.824	67.047	41.777	61,61	38,39
Lucca	117.237	68.567	48.670	58,49	41,51
Massa-Carrara	63.029	36.049	26.980	57,19	42,81
Bibliolandia	162.076	86.090	75.986	53,12	46,88
Prato	167.356	135.356	32.000	80,88	19,12
Pistoia	220.527	140.527	80.000	63,72	36,28
Siena	199.419	119.419	80.000	59,88	40,12
Toscana	2.118.325	1.540.991	577.334	72,75	27,25

Nota: i dati complessivi della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non appartenenti a reti

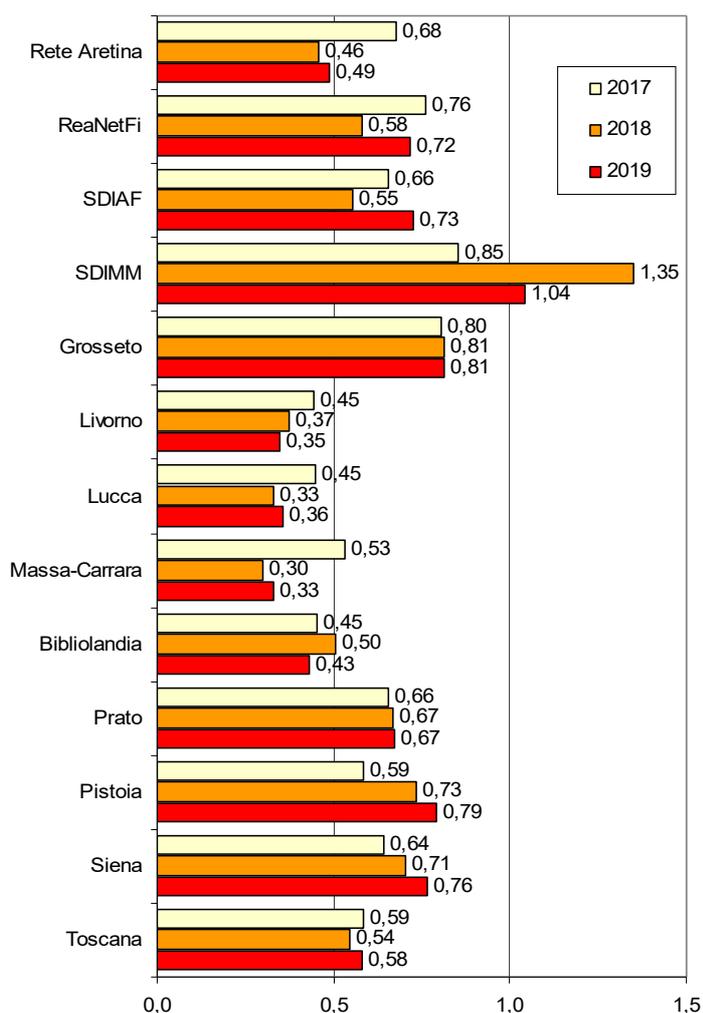
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana e Rilevazione reti documentarie

L'indice di spesa per acquisti totale nel 2019 è di 0,58 euro procapite, confermando l'andamento altalenante degli ultimi anni.

Toscana: indice di spesa per acquisti, con indicazione della % di copertura di risposta delle biblioteche



Indice di spesa per acquisti



Le reti evidenziano dati pressoché costanti rispetto all'anno precedente. Al di sopra della media regionale troviamo lo SDIMM (1,04 euro per abitante in diminuzione), Grosseto (0,81), Pistoia (0,79), Siena (0,76), SDIAF (0,73), ReaNet (0,72) e Prato (0,67).

Veniamo ora alla descrizione delle componenti della dotazione documentaria.

I documenti al prestito per i ragazzi continuano la crescita dell'ultimo triennio, superando il milione di documenti (nel dettaglio 1.016.373 con +2,4%).

Ancora più consistente è l'incremento della **dotazione al prestito di materiale multimediale – che comprende anche il materiale digitale** – che si attesta a circa 393mila documenti (+14%).

Nel caso delle **risorse digitali**, va tenuto presente che le biblioteche dal 2014 le rendono accessibili anche mediante piattaforme online e questo dato non è conteggiato nella dotazione al prestito di materiale multimediale e digitale. Tra le varie piattaforme, le Reti toscane utilizzano Indaco e MedialibraryOnLine (MLOL).

Esaminiamo infine la distribuzione della **dotazione al prestito in lingue diverse dall'italiano**, negli ultimi 3 anni, in cui sono ricompresi **documenti nelle lingue dei migranti**.

Complessivamente nel 2019 la dotazione in lingua estera è di 484.270 documenti (+2%), ed è pari al 6,8% della dotazione totale al prestito; circa il 62% circa di essa è rappresentata da documenti nelle quattro lingue europee (inglese, francese, tedesco e spagnolo) e la restante parte è composta da altre lingue.

Dotazione al prestito per ragazzi e di materiale multimediale per rete

Reti	Dotazione al prestito			Valori percentuali	
	Totale	di cui per ragazzi	di cui materiale multimediale e digitale	% dotazione per ragazzi	% dotazione materiale multimediale e digitale
	Anno 2017				
Rete Aretina	611.292	85.589	13.145	14,00	2,15
ReaNetFi	493.429	64.929	45.251	13,16	9,17
SDIAF	1.108.612	230.570	78.736	20,80	7,10
SDIMM	384.587	50.117	22.610	13,03	5,88
Grosseto	475.633	63.283	15.761	13,31	3,31
Livorno	497.058	58.478	9.267	11,76	1,86
Lucca	566.205	93.979	18.499	16,60	3,27
Massa-Carrara	251.248	15.678	2.054	6,24	0,82
Bibliolandia	404.107	90.787	11.968	22,47	2,96
Prato	322.212	43.456	26.272	13,49	8,15
Pistoia	524.632	47.641	23.244	9,08	4,43
Siena	724.878	106.413	27.274	14,68	3,76
Toscana	6.379.709	951.454	294.144	14,91	4,61
	Anno 2018				
Rete Aretina	610.130	84.661	14.817	13,88	2,43
ReaNetFi	498.075	66.031	45.566	13,26	9,15
SDIAF	1.146.037	231.081	87.620	20,16	7,65
SDIMM	392.901	50.781	23.292	12,92	5,93
Grosseto	500.204	74.516	17.670	14,90	3,53
Livorno	709.496	57.601	34.769	8,12	4,90
Lucca	582.862	101.944	21.036	17,49	3,61
Massa-Carrara	260.038	23.389	2.075	8,99	0,80
Bibliolandia	478.169	108.595	14.138	22,71	2,96
Prato	330.148	52.088	30.015	15,78	9,09
Pistoia	543.652	53.496	25.708	9,84	4,73
Siena	759.339	87.828	28.524	11,57	3,76
Toscana	6.833.365	992.734	345.303	14,53	5,05
	Anno 2019				
Rete Aretina	640.283	70.860	7.216	11,07	1,13
ReaNetFi	523.994	64.508	47.280	12,31	9,02
SDIAF	1.191.471	239.858	97.324	20,13	8,17
SDIMM	396.728	51.151	23.792	12,89	6,00
Grosseto	519.446	69.141	16.560	13,31	3,19
Livorno	675.590	62.412	69.753	9,24	10,32
Lucca	481.980	94.249	19.741	19,55	4,10
Massa-Carrara	283.815	21.499	1.352	7,58	0,48
Bibliolandia	496.779	116.649	24.353	23,48	4,90
Prato	334.226	52.746	32.349	15,78	9,68
Pistoia	585.410	62.364	29.063	10,65	4,96
Siena	785.009	105.016	24.719	13,38	3,15
Toscana	6.973.335	1.016.373	393.580	14,58	5,64

Nota: i dati complessivi della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non appartenenti a reti documentarie
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Dotazione al prestito in lingue straniere per rete

Reti	Dotazione al prestito in lingua non italiana				% dotazione in lingue straniere su totale dotazione al prestito	% su totale dotazione estera	
	Totale	in lingua inglese, francese, tedesco e spagnolo	in altre lingue straniere	non indicato		% dotazione in inglese, francese, tedesco e spagnolo	% dotazione in altre lingue straniere
Anno 2017							
Rete Aretina	30.277	17.098	11.979	1.200	4,95	56,47	39,56
ReaNetFi	19.909	17.443	2.377	89	4,03	87,61	11,94
SDIAF	68.183	56.423	11.460	300	6,15	82,75	16,81
SDIMM	7.234	6.008	1.226	0	1,88	83,05	16,95
Grosseto	20.758	14.046	6.013	699	4,36	67,67	28,97
Livorno	63.315	48.398	14.917	0	12,74	76,44	23,56
Lucca	36.727	29.891	1.962	4.874	6,49	81,39	5,34
Massa-Carrara	10.882	9.141	1.741	0	4,33	84,00	16,00
Bibliolandia	5.611	4.186	1.425	0	1,39	74,60	25,40
Prato	45.432	28.024	17.408	0	14,10	61,68	38,32
Pistoia	63.067	37.086	25.981	0	12,02	58,80	41,20
Siena	13.675	9.167	458	4.050	1,89	67,03	3,35
Toscana	385.148	276.989	96.947	11.212	6,04	71,92	25,17
Anno 2018							
Rete Aretina	30.900	17.332	11.293	2.275	5,06	56,09	36,55
ReaNetFi	62.688	19.082	43.606	0	12,59	30,44	69,56
SDIAF	69.636	56.327	11.823	1.486	6,08	80,89	16,98
SDIMM	7.748	6.555	1.193	0	1,97	84,60	15,40
Grosseto	22.451	15.526	6.223	702	4,49	69,16	27,72
Livorno	60.541	47.644	12.897	0	8,53	78,70	21,30
Lucca	37.069	30.532	1.919	4.618	6,36	82,37	5,18
Massa-Carrara	11.152	9.396	1.756	0	4,29	84,25	15,75
Bibliolandia	7.196	5.532	1.664	0	1,50	76,88	23,12
Prato	48.679	30.847	17.832	0	14,74	63,37	36,63
Pistoia	70.975	36.166	34.809	0	13,06	50,96	49,04
Siena	47.108	29.497	17.431	180	6,20	62,62	37,00
Toscana	476.224	304.517	162.446	9.261	6,97	63,94	34,11
Anno 2019							
Rete Aretina	33.599	5.193	1.064	27.342	5,25	15,46	3,17
ReaNetFi	69.240	24.578	44.662	0	13,21	35,50	64,50
SDIAF	80.324	65.642	14.380	302	6,74	81,72	17,90
SDIMM	8.894	7.068	1.826	0	2,24	79,47	20,53
Grosseto	19.944	12.995	5.901	1.048	3,84	65,16	29,59
Livorno	51.971	39.325	12.396	250	7,69	75,67	23,85
Lucca	37.380	30.647	2.095	4.638	7,76	81,99	5,60
Massa-Carrara	12.107	9.211	2.896	0	4,27	76,08	23,92
Bibliolandia	8.150	6.820	1.330	0	1,64	83,68	16,32
Prato	50.622	33.148	17.474	0	15,15	65,48	34,52
Pistoia	65.224	39.165	26.059	0	11,14	60,05	39,95
Siena	46.703	29.276	17.427	0	5,95	62,69	37,31
Toscana	484.270	303.180	147.510	33.580	6,94	62,61	30,46

Nota: i dati complessivi della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non appartenenti a reti documentarie

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

3.2. La dotazione dei giornali e periodici

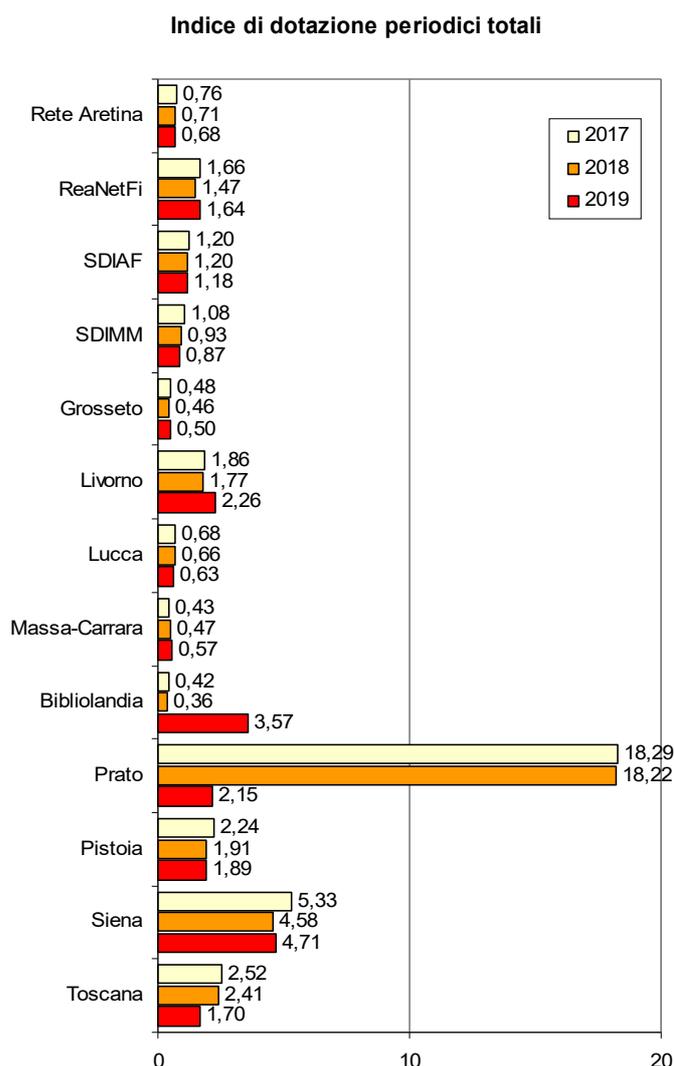
A conclusione di questo capitolo sul patrimonio documentario delle biblioteche si riportano i **dati sulla dotazione dei periodici correnti e dei giornali²**.

La misura dei periodici correnti è oggetto dell'elaborazione dell'**indice di dotazione dei periodici correnti**, che evidenzia la capacità di offerta di periodici agli utenti potenziali:

$$\text{Indice di dotazione dei periodici correnti} = \text{Periodici correnti} / \text{abitanti al 1 gennaio} \times 1.000$$

L'indicatore – ora calcolato sulla somma dei periodici digitali e cartacei - scende passando da **2,41 del 2018 a 1,70 periodici per 1.000 abitanti del 2019³**.

Il primato è della rete senese con 4,71 periodici, seguita da Bibliolandia (3,57 in forte crescita), Livorno (2,26) e Prato (2,15).



² Fino ai dati 2016 i periodici e giornali si intendevano in versione cartacea per permettere di mantenere la confrontabilità con gli anni precedenti come indicato dagli standard Ifla e Aib. Dalla rilevazione dati 2017 è stato chiesto di indicare separatamente le componenti dei periodici e giornali cartacei e di quelli digitali in modo da poter effettuare un confronto reale sul tipo di supporto in possesso delle biblioteche.

³ La diminuzione del dato regionale è dovuto prevalentemente alla diminuzione della rete Pratese ha dal 2019 ha dismesso le postazioni PressDisplay presenti nelle biblioteche del capoluogo.

Periodici e giornali correnti per rete

Reti	Periodici correnti								
	2017			2018			2019		
	cartacei	digitali	totali	cartacei	digitali	totali	cartacei	digitali	totali
Biblioteche rispondenti	208			213			219		
<i>di cui biblioteche con periodici</i>	125			129			130		
Arezzo	217	1	218	189	3	192	187	3	190
ReaNetFi (FI)	286	52	338	248	51	299	316	16	332
SDIAF (FI)	868	0	868	861	1	862	848	2	850
SDIMM (FI)	118	2	120	102	2	104	95	2	97
Grosseto	91	0	91	87	0	87	94	0	94
Livorno	561	16	577	536	24	560	511	192	703
Lucca	253	3	256	227	18	245	214	21	235
Massa-Carrara	76	7	83	85	6	91	102	6	108
Bibliolandia (PI)	145	2	147	125	11	136	117	1.220	1.337
Prato	549	3.939	4.488	558	3.939	4.497	534	0	534
Pistoia	563	2	565	531	0	531	526	0	526
Siena	1.367	0	1.367	1.196	1	1.197	1.195	0	1.195
Toscana	5.114	4.024	9.138	4.765	4.056	8.821	4.759	1.462	6.221
<i>di cui comuni capoluogo</i>	3.057	3.955	7.012	2.876	3.963	6.839	2.819	26	2.845
<i>comuni non capoluogo</i>	2.057	69	2.126	1.909	93	2.002	1.940	1.436	3.376

Reti	Giornali								
	2017			2018			2019		
	cartacei	digitali	totali	cartacei	digitali	totali	cartacei	digitali	totali
Biblioteche rispondenti	208			213			219		
<i>di cui biblioteche con giornali</i>	106			109			107		
Arezzo	25	0	25	20	1	21	20	1	21
ReaNetFi (FI)	33	10	43	30	10	40	33	0	33
SDIAF (FI)	154	0	154	158	1	159	173	1	174
SDIMM (FI)	10	0	10	9	0	9	9	0	9
Grosseto	15	12	27	15	2	17	14	2	16
Livorno	47	2	49	48	3	51	49	6	55
Lucca	43	95	138	43	31	74	48	34	82
Massa-Carrara	15	6	21	15	2	17	16	1	17
Bibliolandia (PI)	28	0	28	38	7	45	37	14	51
Prato	37	3.583	3.620	36	3.583	3.619	36	0	36
Pistoia	55	5	60	60	1	61	55	0	55
Siena	21	0	21	23	0	23	23	0	23
Toscana	483	3.713	4.196	495	3.641	4.136	513	59	572
<i>di cui comuni capoluogo</i>	190	3.593	3.783	188	3.594	3.782	207	7	214
<i>comuni non capoluogo</i>	293	120	413	307	47	354	306	52	358

Nota: i dati della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non appartenenti a reti documentarie

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

4. La fruizione delle raccolte. Prestito e circolazione

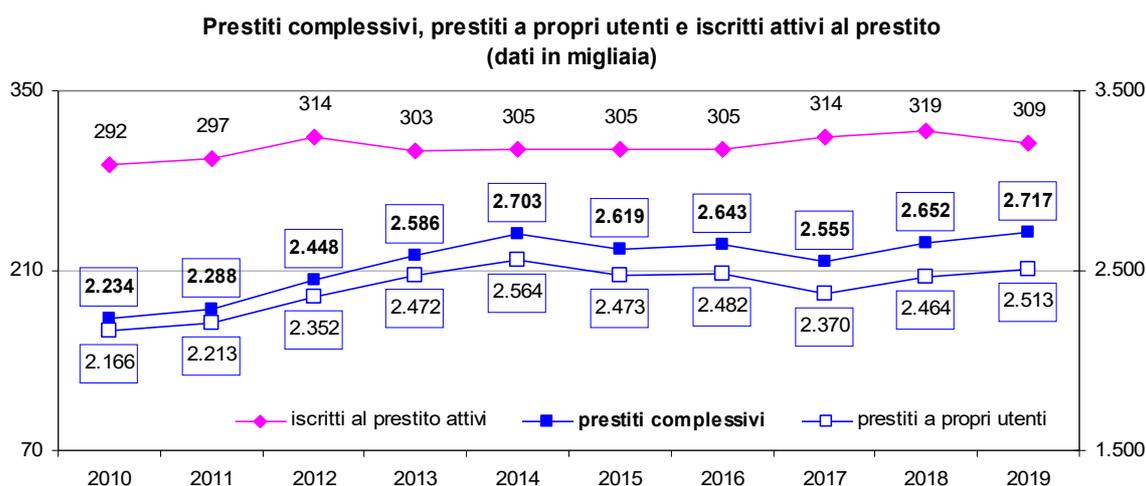
4.1. Il servizio di prestito e il suo impatto sulla popolazione

L'attività più tradizionale delle biblioteche è legata al servizio di prestito e può essere analizzata da vari punti di vista: tipologie di prestito, circolazione e descrizione dei documenti prestati, dettaglio degli iscritti al prestito, fidelizzazione degli utenti e stima del costo medio del servizio di prestito.

I prestiti complessivi che una biblioteca effettua sono dati da più componenti:

- ✓ i **prestiti agli utenti**, definiti come i prestiti che soddisfano la richiesta degli utenti iscritti ad una biblioteca e che si dividono in:
 - ✓ **prestiti locali**, prestiti a propri utenti di dotazione documentaria della biblioteca
 - ✓ **prestiti interbibliotecari passivi**, prestiti a propri utenti di dotazione documentaria proveniente da altre biblioteche
- ✓ i **prestiti interbibliotecari attivi**, sono i prestiti che la biblioteca fa ad altre biblioteche per soddisfare la richiesta di servizio di prestito da parte degli utenti delle altre biblioteche.

Inoltre vengono rilevati gli **iscritti attivi al prestito**, rappresentati dagli utenti della biblioteca che hanno effettuato almeno un prestito nel periodo analizzato.



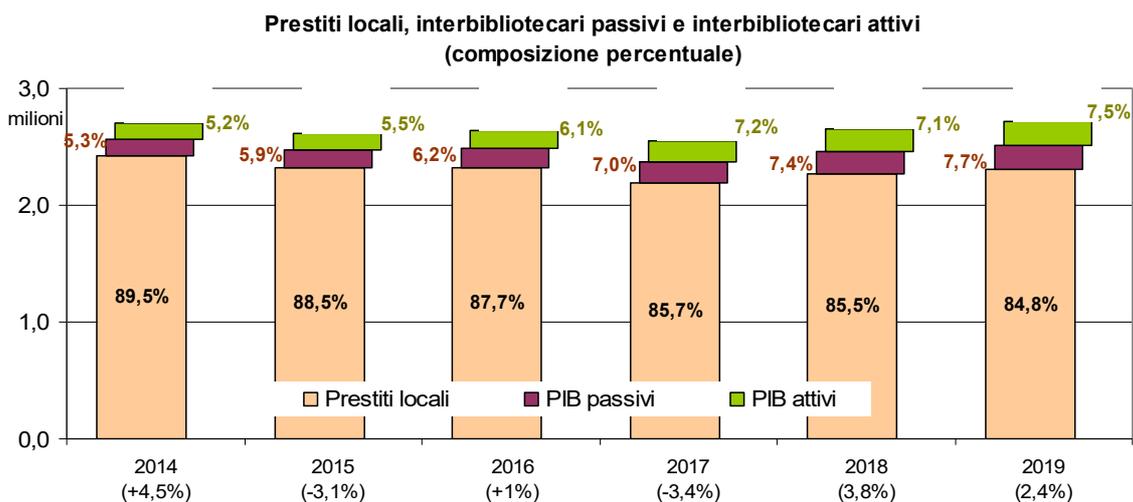
Nel 2019 i **prestiti complessivi confermano la crescita arrivando a 2.716.994 prestiti, con una variazione del +2,4%** rispetto all'anno precedente. Anche i **prestiti agli utenti crescono arrivando a 2.512.582 (+2%)**, seguendo lo stesso andamento dei prestiti complessivi.

Al contrario l'andamento degli iscritti attivi al prestito subisce una battuta di arresto registrando una diminuzione da 318.916 a 309.116 iscritti (-3,1%).

La componente dei prestiti interbibliotecari continua a crescere a ritmi più elevati: i **prestiti interbibliotecari passivi aumentano del 5,8% arrivando a 208.321 prestiti, mentre gli attivi crescono dell'8,6% raggiungendo il valore di 204.412.**

I prestiti interbibliotecari totali rappresentano il 15,2% dei prestiti complessivi, contro il 14,2 del 2017 ed il 14,5 del 2018.

Per un'analisi dettagliata del prestito interbibliotecario si rimanda al paragrafo successivo "Il rapporto con il territorio. Le Reti e i loro servizi".

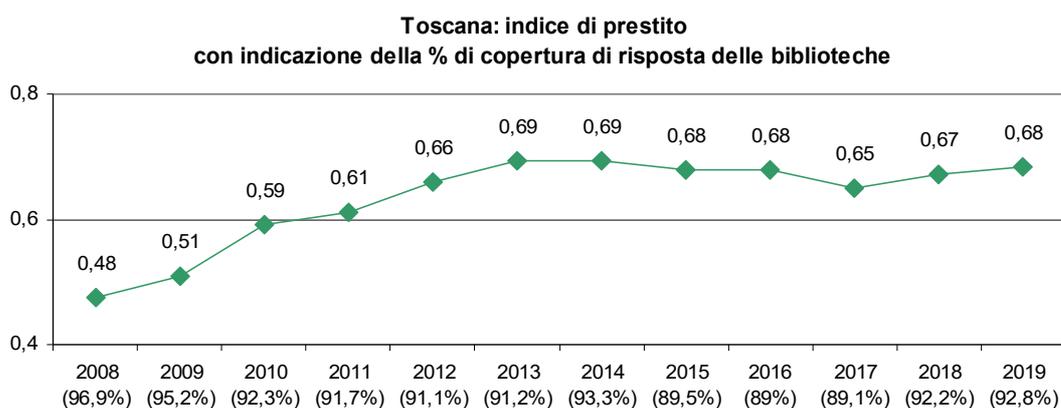
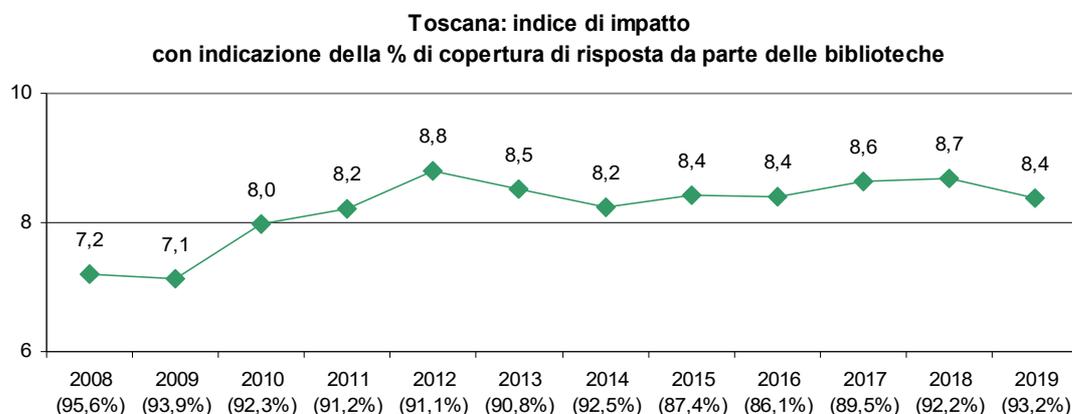


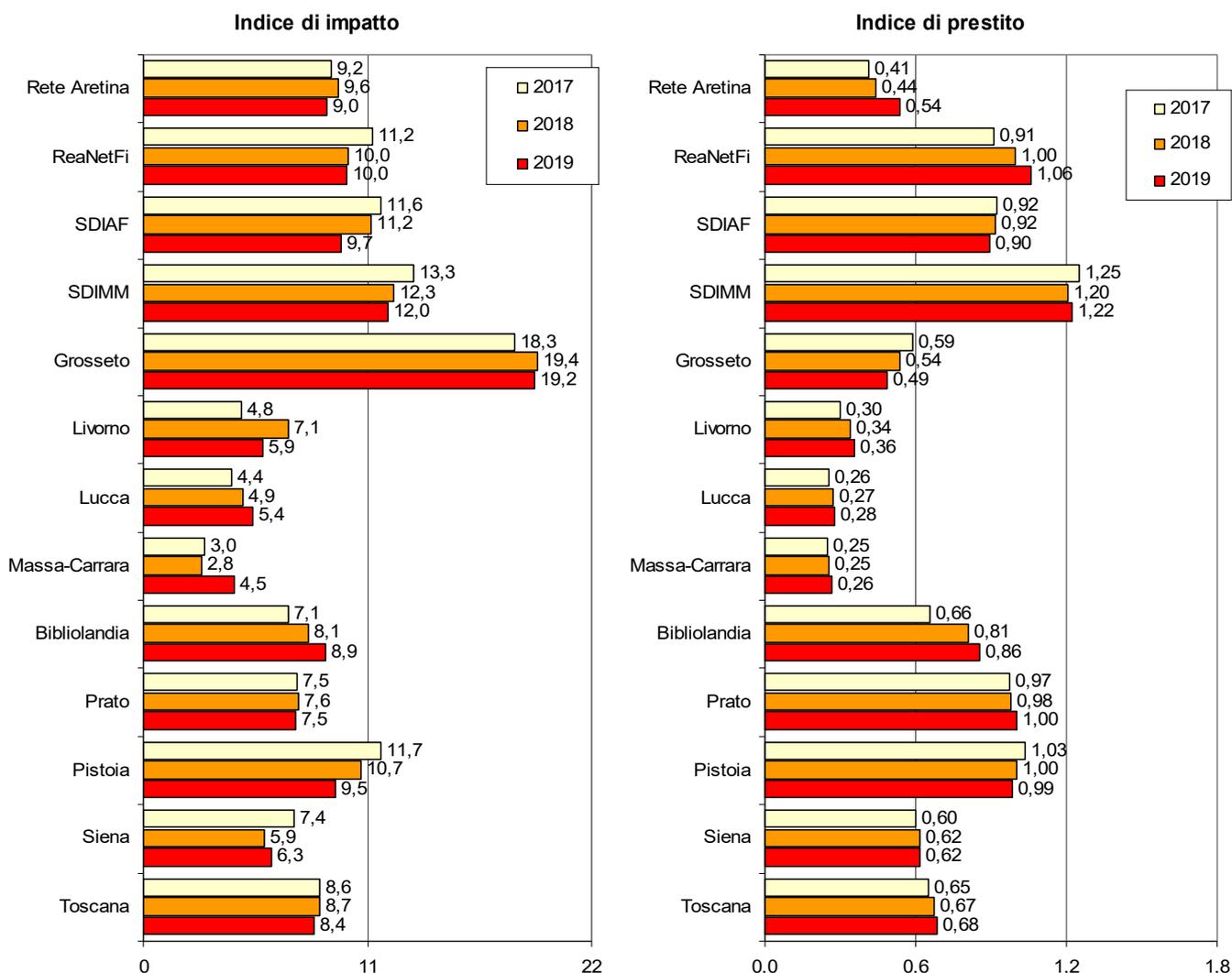
Per l'analisi territoriale si utilizzano gli **indici di impatto**, sugli iscritti al prestito attivi – coloro che hanno richiesto nell'anno almeno un prestito – e l'**indice di prestito**, rappresentato dal numero di prestiti agli utenti effettuati nell'anno.

Indice di impatto = Iscritti al prestito attivi / abitanti al 1 gennaio x 100

Indice di prestito = Prestiti agli utenti (locali + interbibliotecari passivi) / abitanti al 1 gennaio

L'andamento crescente dei valori assoluti si ritrova anche per i due indici: **l'indice di impatto arriva a 8,7 iscritti per 100 abitanti e l'indice di prestito registra 0,67 prestiti pro-capite.**





Per l'indice di impatto il primato spetta alla Rete Grossetana (19,2 iscritti) pressoché costante rispetto all'anno precedente; seguono la rete del Mugello SDIMM (12), le reti fiorentine ReaNet (10) e SDIAF (9,7), Pistoia (9,5) e Arezzo (9,0) tutte in diminuzione.

La rete del Mugello SDIMM si posiziona al primo posto (1,22 prestiti per abitante) anche qui con un valore costante; troviamo poi ReaNetFi (1,06) e Prato (1,00) in crescita, Pistoia (0,99) e la rete SDIAF (0,90) pressoché costanti. Segnaliamo sempre sopra al dato regionale il dato della rete Bibliolandia (0,86) che continua la crescita dei due anni precedenti.

4.2. Gli iscritti attivi al prestito per classi di età

L'analisi degli iscritti attivi al prestito per età viene effettuata sui dati di 193 biblioteche – pari all'87,3% delle biblioteche rispondenti – che hanno fornito per il 2019 il dettaglio richiesto.

La distribuzione delle percentuali medie delle classi di età degli iscritti si presenta molto simile a quella degli anni precedenti anche se con alcuni piccoli scostamenti.

La maggiore quota è detenuta dalla fascia degli adulti 25-64 anni che ritorna ai livelli del 2017 (da 39 a 39,9).

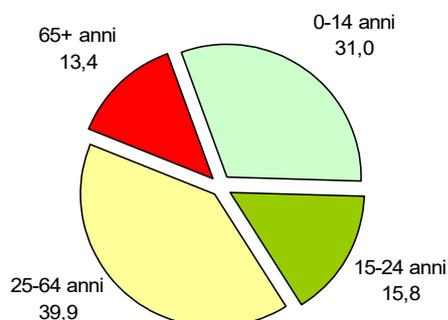
Simile il comportamento della fascia dei giovani 0-14 anni che diminuisce la quota dal 32,8 al 31%, mentre quella dei giovani 15-24 anni rimane pressoché costante (15,8%).

In crescita la fascia over65 che passa da 12,6 a 13,4%.

Percentuale media di iscritti attivi classi di età per rete

Reti	% medie iscritti attivi per classi di età			
	0-14 anni	15-24 anni	25-64 anni	oltre 65 anni
Anno 2017				
Arezzo	38,8	18,5	36,6	6,1
ReaNetFi (FI)	38,5	18,4	34,9	8,2
SDIAF (FI)	22,5	17,6	45,4	14,5
SDIMM (FI)	22,3	17,7	46,4	13,5
Grosseto	21,1	13,6	47,8	17,5
Livorno	30,6	15,1	39,9	14,4
Lucca	33,3	14,9	40,4	11,5
Massa-Carrara	22,0	15,2	47,2	15,6
Bibliolandia (PI)	42,8	14,2	31,7	11,3
Prato	23,6	20,8	46,5	9,1
Pistoia	26,2	25,0	38,6	10,2
Siena	44,7	11,0	34,6	9,7
Toscana	31,7	16,3	39,9	12,1
di cui comuni capoluogo	20,9	16,1	48,3	14,7
comuni non capoluogo	33,0	16,3	38,9	11,8
Anno 2018				
Arezzo	41,8	17,1	27,5	13,6
ReaNetFi (FI)	38,5	19,1	32,7	9,7
SDIAF (FI)	21,5	16,8	46,8	14,9
SDIMM (FI)	21,8	17,1	45,7	15,4
Grosseto	20,5	15,1	47,1	17,3
Livorno	26,3	13,6	40,7	19,4
Lucca	38,4	15,8	35,5	10,3
Massa-Carrara	20,0	15,0	47,2	17,8
Bibliolandia (PI)	50,9	11,8	27,7	9,6
Prato	23,8	23,3	43,0	9,9
Pistoia	27,4	20,8	42,2	9,5
Siena	38,1	12,0	39,9	9,9
Toscana	32,8	15,6	39,0	12,6
di cui comuni capoluogo	21,0	16,0	46,3	16,7
comuni non capoluogo	34,3	15,5	38,1	12,1
Anno 2019				
Arezzo	33,2	23,9	31,4	11,5
ReaNetFi (FI)	40,5	19,1	30,6	9,8
SDIAF (FI)	22,4	17,0	45,3	15,4
SDIMM (FI)	22,7	17,4	45,5	14,4
Grosseto	22,3	14,3	45,0	18,3
Livorno	29,3	16,8	37,3	16,6
Lucca	29,2	14,2	45,1	11,6
Massa-Carrara	15,6	13,7	50,2	20,6
Bibliolandia (PI)	42,5	12,6	31,8	13,1
Prato	22,9	22,4	43,8	10,9
Pistoia	24,6	20,2	44,0	11,2
Siena	40,3	10,9	36,5	12,4
Toscana	31,0	15,8	39,9	13,4
di cui comuni capoluogo	21,7	19,4	41,6	17,3
comuni non capoluogo	32,1	15,3	39,7	13,0

Percentuale media iscritti attivi per classi di età, anno 2019



Nota: i dati della Toscana comprendono i dati delle biblioteche non appartenenti a reti
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Presentiamo infine la **distribuzione dei prestiti per tipologia di documento**, con il dettaglio dei **prestiti per ragazzi** (543.689 prestiti pari al 21,6% dei prestiti agli utenti, in diminuzione) e dei **prestiti del materiale multimediale** (330.645 prestiti con una quota anch'essa diminuzione del 13,2%)¹.

Prestiti per ragazzi e di materiale multimediale per rete

Reti	Prestiti ad utenti			Valori percentuali	
	Totali	di cui per ragazzi	di cui di materiale multimediale e digitale	% prestiti per ragazzi	% prestiti materiale multimediale e digitale
Anno 2017					
Rete Aretina	117.425	25.023	1.426	21,31	1,21
ReaNetFi	184.491	31.122	33.919	16,87	18,39
SDIAF	665.802	131.364	104.833	19,73	15,75
SDIMM	139.197	26.822	29.648	19,27	21,30
Grosseto	111.827	30.088	12.343	26,91	11,04
Livorno	92.920	16.863	8.609	18,15	9,26
Lucca	96.922	27.113	6.899	27,97	7,12
Massa-Carrara	46.546	8.067	810	17,33	1,74
Bibliolandia	236.254	80.633	25.790	34,13	10,92
Prato	239.080	9.527	77.044	3,98	32,23
Pistoia	280.883	22.985	26.941	8,18	9,59
Siena	157.680	28.680	14.815	18,19	9,40
Toscana	2.369.934	438.589	343.682	18,51	14,50
Anno 2018					
Rete Aretina	122.480	41.225	7.263	33,66	5,93
ReaNetFi	202.189	32.308	38.977	15,98	19,28
SDIAF	661.033	159.627	100.900	24,15	15,26
SDIMM	134.141	27.644	26.302	20,61	19,61
Grosseto	101.740	22.380	12.904	22,00	12,68
Livorno	102.657	17.134	11.201	16,69	10,91
Lucca	103.736	25.372	5.693	24,46	5,49
Massa-Carrara	48.627	7.346	876	15,11	1,80
Bibliolandia	303.806	132.322	24.000	43,55	7,90
Prato	241.955	9.503	76.229	3,93	31,51
Pistoia	278.655	27.929	29.579	10,02	10,61
Siena	161.095	42.799	22.433	26,57	13,93
Toscana	2.463.884	546.181	356.358	22,17	14,46
Anno 2019					
Rete Aretina	150.958	20.705	2.460	13,72	1,63
ReaNetFi	215.183	55.928	30.400	25,99	14,13
SDIAF	643.375	167.352	92.261	26,01	14,34
SDIMM	136.294	27.252	24.079	20,00	17,67
Grosseto	91.303	19.357	13.103	21,20	14,35
Livorno	109.218	22.230	9.077	20,35	8,31
Lucca	104.277	26.151	7.180	25,08	6,89
Massa-Carrara	50.285	7.607	3.915	15,13	7,79
Bibliolandia	320.376	117.638	27.027	36,72	8,44
Prato	249.681	6.561	73.574	2,63	29,47
Pistoia	275.144	25.660	28.093	9,33	10,21
Siena	160.875	45.082	18.385	28,02	11,43
Toscana	2.512.582	543.689	330.645	21,64	13,16

Nota: i dati complessivi della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non aderenti a reti documentarie
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

¹ Nel numero totale dei prestiti di materiale multimediale non è conteggiato il numero di prestiti registrati mediante la piattaforma "MedialibraryOnline".

Con riferimento alle risorse digitali, è possibile analizzare dalla rilevazione delle reti documentarie l'andamento delle consultazioni e prestiti fruiti tramite le piattaforme digitali.

Il numero di consultazioni digitali nel 2019 con 1.775mila consultazioni subiscono un arresto (-5,8%) dopo la forte crescita registrata fra il 2017 ed il 2018.

Andamento decrescente anche per i prestiti: si attestano a quasi **31mila prestiti digitali (-5,2% rispetto all'anno scorso).**

Consultazioni e prestiti digitali per rete documentaria

Reti documentarie	Consultazioni digitali			Prestiti digitali		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Rete Aretina	36.102	38.613	48.950	848	921	1.034
ReaNetFi	18.763	24.538	26.675	581	634	652
SDIAF (FI)	366.632	1.116.863	492.222	8.119	20.994	15.119
SDIMM (FI)	19.146	27.840	31.643	537	658	737
Rete Grosseto	47.135	49.637	84.736	674	701	860
SDPL (LI)	121.449	178.810	468.058	1.270	1.413	2.199
Rete Lucca	159	171	21	1.070	955	822
ReProBi (MS)	106.016	116.167	157.833	1.048	1.230	1.880
Bibliolandia	91.574	134.796	198.838	1.680	1.852	2.295
Rete Prato	93.309	11.895	161.684	1.634	388	3.380
REDOP (PT)	n.d.	115.958	20.731	n.d.	1.750	604
ReDos Siena	59.799	69.873	83.853	985	1.106	1.326
Toscana	960.084	1.885.161	1.775.244	18.446	32.602	30.908

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione sulle reti documentarie della Toscana

Riportiamo infine i dati relativi alla piattaforma “MedialibraryOnline”.

Nel 2019 sono state rilevate 1,5 milioni di consultazioni per 9.320 utenti, in aumento rispetto all'anno precedente (rispettivamente del 34% e del 10,9%).

I prestiti sono stati quasi 30mila per 4.212 utenti. Anche in questo caso si registrano incrementi del 43% per i prestiti e del 35% per gli utenti.

Consultazioni e prestiti digitali per rete documentaria

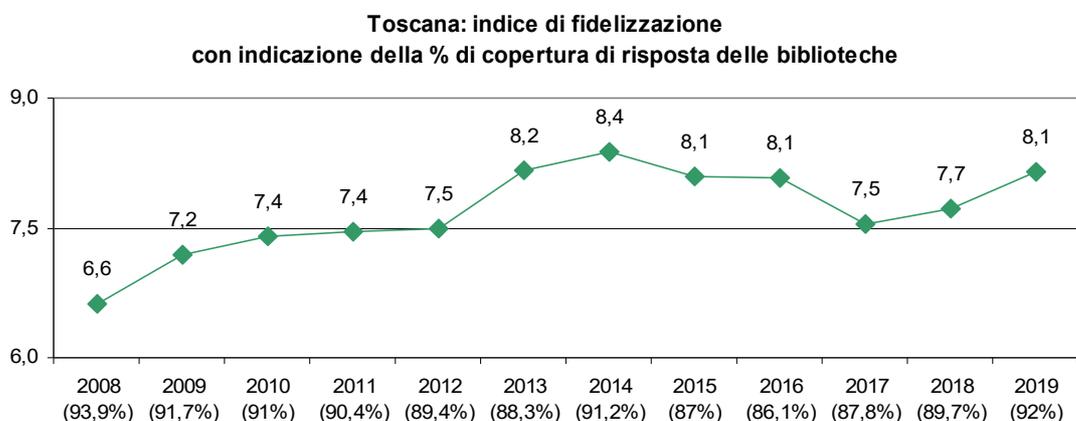
Reti documentarie	Consultazioni MLOL			Utenti consultazioni MLOL		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Rete Aretina	36.102	38.613	48.950	329	333	353
ReaNetFi	18.763	24.521	26.674	225	241	252
SDIAF (FI)	19.146	27.840	30.961	206	206	228
SDIMM (FI)	368.475	374.240	463.264	2.815	3.132	3.262
Rete Grosseto	47.348	63.312	85.536	326	379	491
SDPL (LI)	121.449	178.737	263.095	743	963	1.123
Rete Lucca			299			19
ReProBi (MS)	106.016	116.167	157.833	503	528	597
Bibliolandia	91.574	134.796	202.901	822	1.062	1.132
Rete Prato	93.309	112.377	154.849	856	920	1.147
REDOP (PT)	7.792	11.903	20.731	114	166	204
ReDos Siena	59.799	69.873	89.293	381	476	512
Toscana	969.773	1.152.379	1.544.386	7.320	8.406	9.320
Reti documentarie	Prestiti MLOL			Utenti prestiti MLOL		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Rete Aretina	848	813	1.034	111	106	150
ReaNetFi	581	627	646	84	154	150
SDIAF (FI)	537	658	737	101	94	109
SDIMM (FI)	8.123	9.472	13.883	1.193	1.400	1.880
Rete Grosseto	913	1.111	1.306	122	135	169
SDPL (LI)	1.198	1.291	2.124	206	215	345
Rete Lucca			17			7
ReProBi (MS)	1.048	1.230	1.880	143	172	235
Bibliolandia	1.680	1.852	2.295	276	287	328
Rete Prato	1.634	1.842	3.380	331	333	565
REDOP (PT)	385	444	604	52	68	85
ReDos Siena	985	1.106	1.335	147	155	189
Toscana	17.932	20.446	29.241	2.766	3.119	4.212

Fonte: MLOL

4.3. La fedeltà degli utenti attivi al prestito

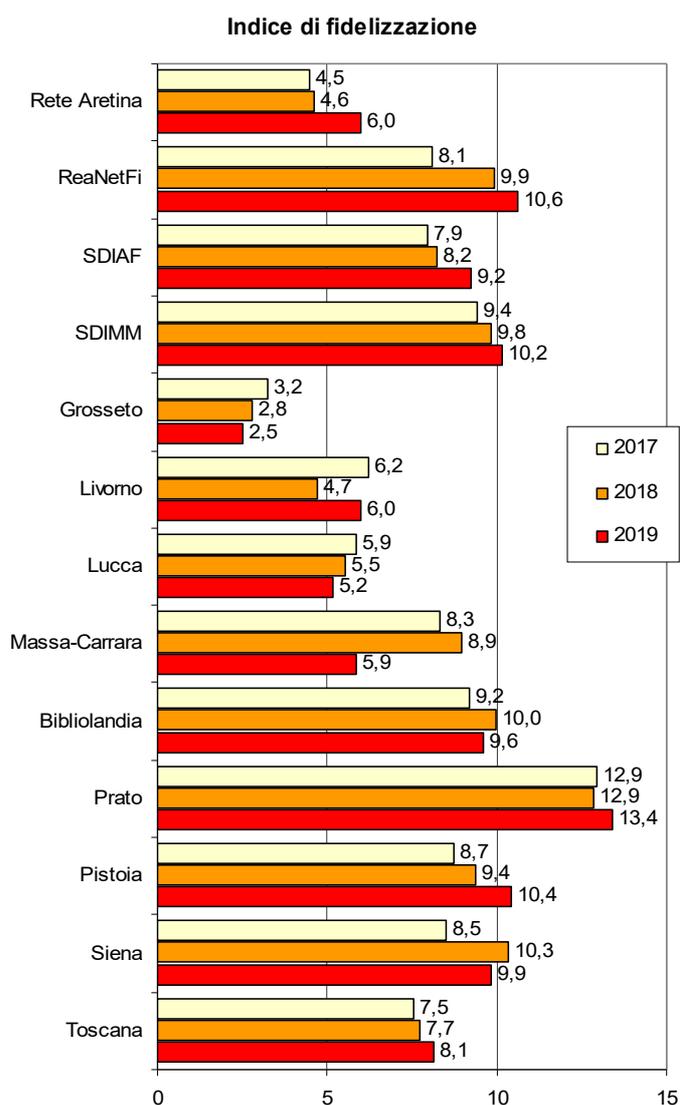
L'indice di fidelizzazione mette in relazione i prestiti effettuati con gli iscritti attivi al prestito ed esamina le frequenze di prestito e dunque il grado di "fedeltà" degli utenti attivi al prestito della biblioteca.

Indice di fidelizzazione = Prestiti agli utenti (locali + interbibliotecari passivi) / Iscritti al prestito attivi



Nel 2019 l'indice di fidelizzazione sale da 7,5 del 2017 e 7,7 del 2018 a **8,1 prestiti per utente**, grazie ad un aumento dei prestiti ed alla contemporanea diminuzione degli iscritti attivi.

I risultati migliori si registrano nelle reti di Prato (12,4 prestiti per iscritto in aumento rispetto all'anno precedente), ReaNetFi (10,6), Pistoia (10,4) e SDIMM (10,2) anch'esse in crescita). Al di sopra della media regionale si trovano anche di Siena (9,9) e Bibliolandia (9,6) che al contrario registrano un calo dell'indicatore.



4.4. La circolazione delle raccolte e il costo del servizio di prestito

Analizziamo ora il **grado di utilizzo del patrimonio documentario (indice di circolazione)** e il **costo sostenuto per il servizio di prestito (indice di costo dei servizi)**.

L'indice di circolazione mette in relazione il totale dei prestiti con il proprio patrimonio documentario totale; l'indice di costo dei servizi esprime il costo medio per prestito in euro (dunque il rendimento delle spese in termini di servizio erogato), mettendo in relazione la spesa totale di funzionamento della biblioteca con il totale dei prestiti effettuati; dunque quanto più alto è il numero di prestiti (locali e interbibliotecari), tanto più basso risulta l'indice di costo dei servizi, poiché tutte le spese fisse connesse al trattamento e alla gestione del documento (acquisto, catalogazione, prestito, promozione e spese generali) vengono ammortizzate da un alto tasso d'uso del documento stesso.

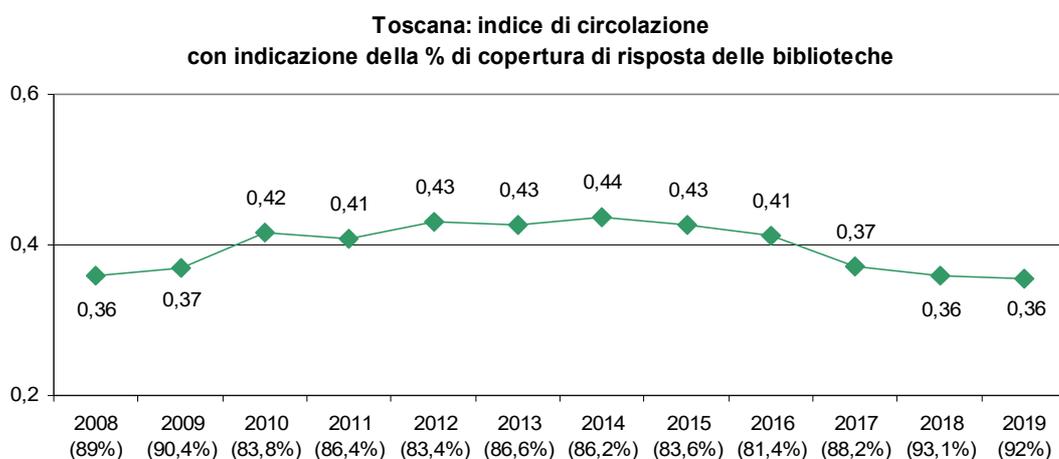
I risultati di questi due indici però forniscono una visione parziale e solo verosimile del fenomeno che vogliono rappresentare. Infatti sia il patrimonio documentario sia la spesa totale sostenuta dalle biblioteche sono determinate non solo dal servizio di prestito, ma anche dagli altri servizi offerti (consultazioni, transazioni informative, ecc.) e dalle attività svolte (attività educative, incontri, ecc.) Conseguentemente, per l'indice di circolazione si ha una sottostima del reale utilizzo del patrimonio da parte degli utenti, mentre per l'indice di costo si verifica una sovrastima del costo effettivo del servizio di prestito, dato che le spese di funzionamento comprendono anche quelle sostenute per gli altri servizi ed attività.

Per questa ragione Anne Morris ed altri studiosi hanno proposto un aggiustamento dell'indice di costo dei servizi, calcolandolo come il “rapporto fra il 70% del costo complessivo di gestione della biblioteca e il totale delle transazioni di prestito – esclusi i rinnovi - effettuate nel corso dell'anno”². Naturalmente anche in questo caso si tratta di un'approssimazione, stimando che sia il 70% dei costi di gestione ad essere implicato nella gestione del servizio di prestito.

Indice di circolazione =
Prestiti propria documentazione (locali + interbibliotecari attivi) / Dotazione documentaria totale al prestito

Indice di costo dei servizi =
70% della spesa totale in euro / Prestiti complessivi (locali + interbibliotecari passivi + interbibliotecari attivi)

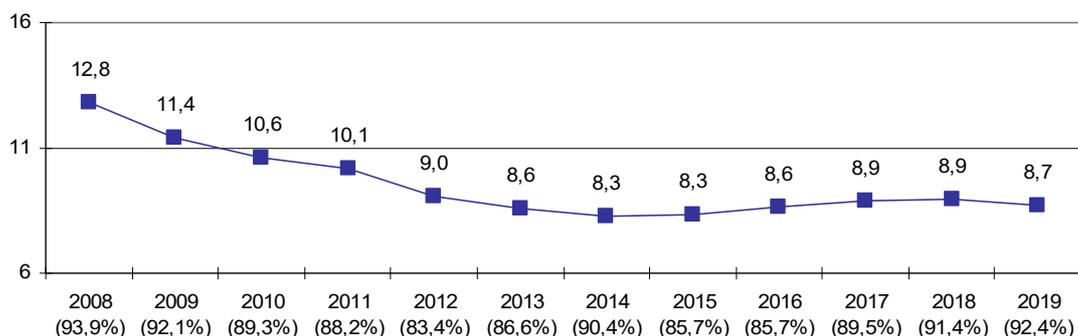
Nel 2019 l'indice di circolazione dei documenti rimane costante con **0,36 prestiti per dotazione documentaria al prestito**.



² Morris, Anne; Hawkins, Margaret; Sumsion, John: *The economic analysis of public libraries*. British Library London, 2000 (Library and Information Commission Research Report 89) e *Value of book borrowing from public libraries: user perceptions*. in *Journal of Librarianship and Information Science* 33 (2001)

L'indice di costo dei servizi con 8,7 euro subisce una leggera diminuzione rispetto allo scorso anno.

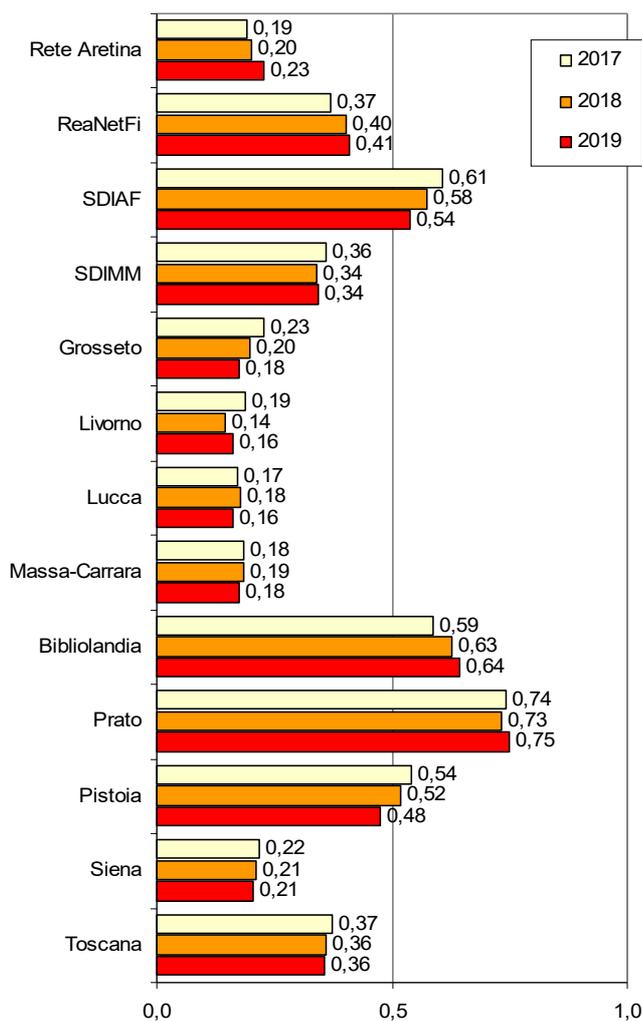
**Toscana: indice di costo dei servizi
con indicazione della % di copertura di risposta delle biblioteche**



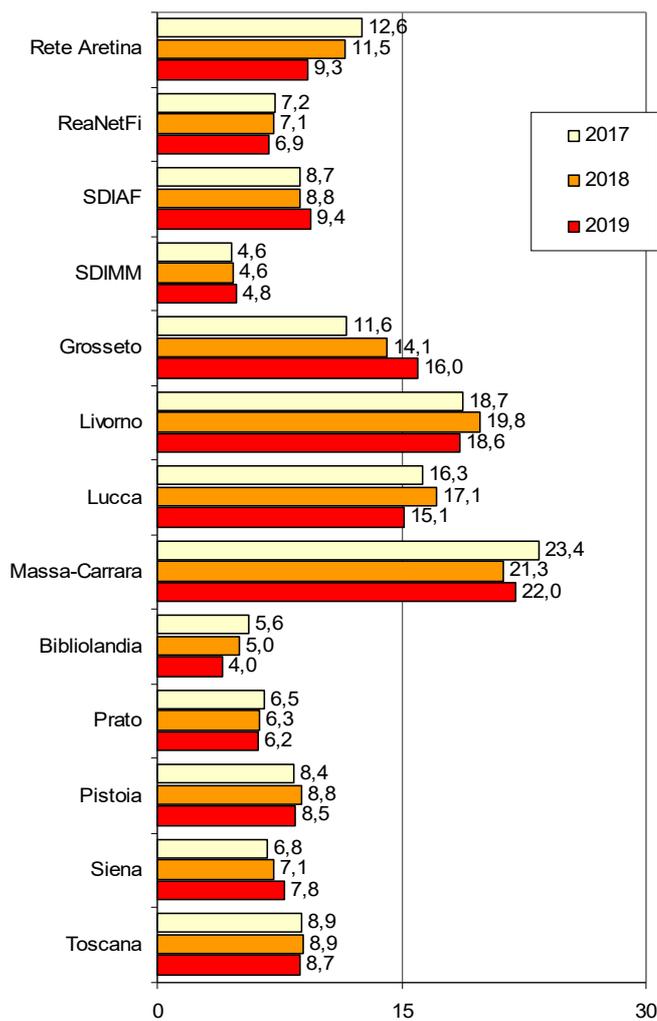
A livello territoriale, la rete con l'indice di circolazione più alto è Prato (0,75), seguita da Bibliolandia (0,64), dalla rete fiorentina SDIAF (0,54) e Pistoia (0,48).

Mentre per l'indice di costo dei servizi le prime posizioni sono delle reti di Massa Carrara (22 euro), Livorno (18,6), seguiti da Lucca (15,1) e Grosseto (16).

Indice di circolazione



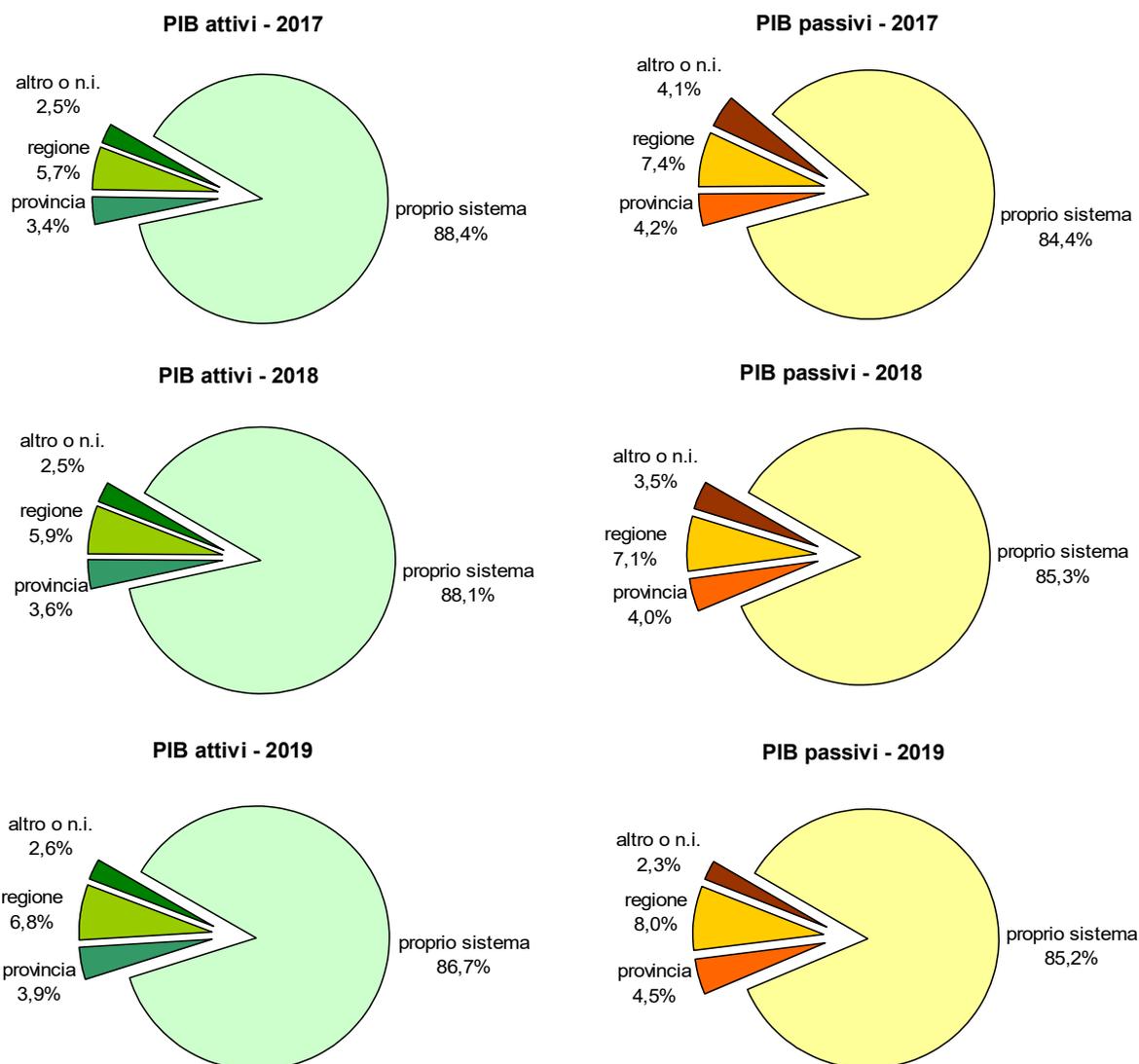
Indice di costo dei servizi (70%)



5. Il rapporto col territorio. Il servizio di prestito interbibliotecario

Il servizio bibliotecario che ha maggiore relazione con il territorio è il **prestito interbibliotecario**. Dapprima lo analizziamo per quanto riguarda le biblioteche di ente locale, poi si allarga l'analisi alle reti, valutando i prestiti interbibliotecari e i prestiti e consultazioni digitali effettuati da tutte le biblioteche aderenti alle reti documentarie, anche non comunali e provinciali dunque.

Nel paragrafo sul valore del prestito, abbiamo visto che per i prestiti locali la quota è scesa all'85,5% dei prestiti complessivi, e che le due componenti dei **prestiti interbibliotecari attivi e passivi continuano ad aumentare la loro quota totale, arrivando nel 2019 al 15,2%, con una crescita del 7,2% rispetto all'anno precedente**.



In termini assoluti fra il 2018 e il 2019, i prestiti interbibliotecari attivi passano da 188.213 a 204.412 ed i prestiti interbibliotecari passivi da 196.928 a 208.321. Analizzando nel dettaglio le due componenti del prestito interbibliotecario si può osservare che essi **riguardano ancora quasi esclusivamente la rete di appartenenza: l'85% circa dei prestiti interbibliotecari passivi e l'86,7% per quelli attivi**.

Prestiti per tipologia di prestito e per rete.

Reti	Prestiti				
	Prestiti a utenti			Prestiti interbibliotecari attivi	Totale complessivo
	Totali	di cui locali	di cui interbibliotecari passivi		
Anno 2017					
Rete Aretina	117.425	114.335	3.090	2.439	119.864
ReaNetFi	184.491	157.804	26.687	25.371	209.862
SDIAF	665.802	622.581	43.221	49.345	715.147
SDIMM	139.197	127.746	11.451	10.762	149.959
Grosseto	111.827	104.674	7.153	3.937	115.764
Livorno	92.920	91.345	1.575	1.899	94.819
Lucca	96.922	95.060	1.862	1.503	98.425
Massa-Carrara	46.546	45.442	1.104	802	47.348
Bibliolandia	236.254	190.180	46.074	48.043	284.297
Prato	239.080	231.388	7.692	8.214	247.294
Pistoia	280.883	252.421	28.462	31.051	311.934
Siena	157.680	156.159	1.521	1.590	159.270
Toscana	2.369.934	2.190.041	179.893	184.956	2.554.890
Anno 2018					
Rete Aretina	122.480	119.198	3.282	3.410	125.890
ReaNetFi	202.189	172.949	29.240	27.214	229.403
SDIAF	661.033	614.905	46.128	44.858	705.891
SDIMM	134.141	122.483	11.658	10.870	145.011
Grosseto	101.740	96.149	5.591	3.531	105.271
Livorno	102.657	100.583	2.074	2.254	104.911
Lucca	103.736	101.739	1.997	1.330	105.066
Massa-Carrara	48.627	47.381	1.246	904	49.531
Bibliolandia	303.806	249.845	53.961	49.457	353.263
Prato	241.955	233.687	8.268	8.687	250.642
Pistoia	278.655	246.635	32.020	34.193	312.848
Siena	161.095	159.760	1.335	1.444	162.539
Toscana	2.463.884	2.266.956	196.928	188.213	2.652.097
Anno 2019					
Rete Aretina	150.958	146.985	3.973	2.636	153.594
ReaNetFi	215.183	182.827	32.356	31.133	246.316
SDIAF	643.375	596.001	47.374	44.970	688.345
SDIMM	136.294	123.952	12.342	11.590	147.884
Grosseto	91.303	89.121	2.182	2.394	93.697
Livorno	109.218	107.138	2.080	2.343	111.561
Lucca	104.277	101.987	2.290	1.293	105.570
Massa-Carrara	50.285	48.934	1.351	1.137	51.422
Bibliolandia	320.376	258.938	61.438	59.984	380.360
Prato	249.681	240.722	8.959	9.384	259.065
Pistoia	275.144	243.103	32.041	35.669	310.813
Siena	160.875	159.479	1.396	1.488	162.363
Toscana	2.512.582	2.304.261	208.321	204.412	2.716.994

Nota: i dati complessivi della Toscana comprendono i dati delle biblioteche non aderenti a reti documentarie

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Prestiti interbibliotecari attivi e passivi per area geografica e per rete (valori percentuali)

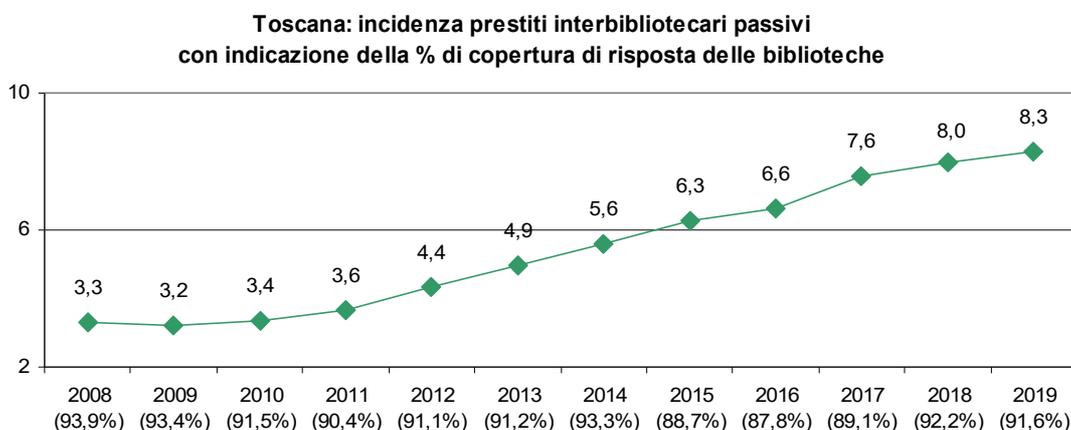
Reti	Prestiti Interbibliotecari Attivi				Prestiti Interbibliotecari Passivi			
	Proprio Sistema	Provincia	Regione	Altro o n.i.	Proprio Sistema	Provincia	Regione	Altro o n.i.
Anno 2017								
Rete Aretina	82,29	0,04	11,32	6,36	64,69	0,00	30,23	5,08
ReaNetFi	84,43	3,39	4,23	7,95	82,32	7,40	5,02	5,25
SDIAF	87,41	6,45	4,85	1,29	83,28	6,54	4,88	5,31
SDIMM	81,94	13,71	4,26	0,10	79,23	18,30	2,28	0,18
Grosseto	57,71	0,00	33,86	8,43	25,57	0,00	37,94	36,49
Livorno	39,44	0,00	25,54	35,02	54,60	0,00	28,00	17,40
Lucca	31,14	18,30	14,77	35,80	38,08	17,29	32,76	11,87
Massa-Carrara	99,75	0,00	0,00	0,25	52,17	0,00	34,69	13,13
Bibliolandia	97,13	0,98	1,88	0,01	95,80	0,48	3,61	0,12
Prato	69,08	0,00	28,77	2,15	71,83	0,00	27,35	0,82
Pistoia	96,89	0,14	2,86	0,11	97,51	0,08	2,22	0,19
Siena	87,23	1,38	9,69	1,70	89,81	0,99	5,39	3,81
Toscana	88,39	3,42	5,70	2,49	84,38	4,16	7,38	4,09
Anno 2018								
Arezzo	84,16	1,26	8,30	6,28	65,63	0,00	27,73	6,64
ReaNetFi	84,80	2,55	4,47	8,18	79,86	7,52	4,97	7,65
SDIAF	86,17	7,60	5,96	0,27	87,57	6,02	5,14	1,28
SDIMM	84,12	12,98	2,74	0,16	79,98	15,25	4,62	0,15
Grosseto	62,53	0,06	30,16	7,25	32,66	0,00	34,52	32,82
Livorno	42,99	0,00	24,58	32,43	53,04	0,00	26,23	20,73
Lucca	25,86	39,32	22,26	12,56	25,19	33,75	28,79	12,27
Massa-Carrara	99,23	0,00	0,77	0,00	58,91	0,00	28,97	12,12
Bibliolandia	95,36	0,69	2,41	1,54	93,48	0,50	4,00	2,02
Prato	71,56	0,00	26,73	1,72	70,84	0,00	28,41	0,75
Pistoia	97,02	0,00	2,90	0,08	97,30	0,00	2,57	0,13
Siena	67,87	20,98	9,21	1,94	78,50	11,46	5,24	4,79
Toscana	88,07	3,57	5,86	2,50	85,32	3,99	7,15	3,54
Anno 2019								
Arezzo	80,84	0,00	9,56	9,60	79,96	0,03	16,28	3,73
ReaNetFi	89,93	2,64	7,42	0,01	85,53	6,56	7,80	0,10
SDIAF	87,16	7,47	5,01	0,35	87,81	6,29	5,11	0,78
SDIMM	83,52	13,46	2,81	0,21	80,35	13,68	5,86	0,11
Grosseto	95,32	0,42	1,29	2,97	89,00	0,27	4,90	5,82
Livorno	32,65	10,16	25,44	31,75	49,33	5,77	27,31	17,60
Lucca	40,68	30,16	16,24	12,92	30,09	29,74	30,66	9,52
Massa-Carrara	99,03	0,00	0,88	0,09	63,06	0,00	29,02	7,92
Bibliolandia	87,96	2,41	3,50	6,13	86,51	2,72	5,58	5,18
Prato	72,90	0,00	25,74	1,36	73,23	0,00	26,04	0,73
Pistoia	90,54	0,00	9,10	0,36	91,09	0,02	8,75	0,14
Siena	81,32	5,44	10,69	2,55	85,39	1,93	7,52	5,16
Toscana	86,69	3,87	6,81	2,64	85,21	4,47	8,05	2,28

Nota: i dati complessivi della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non aderenti a reti documentarie
 Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Per effettuare un'analisi a livello territoriale si esaminano i **due indici di incidenza dei prestiti interbibliotecari passivi e di incidenza dei prestiti interbibliotecari totali**.

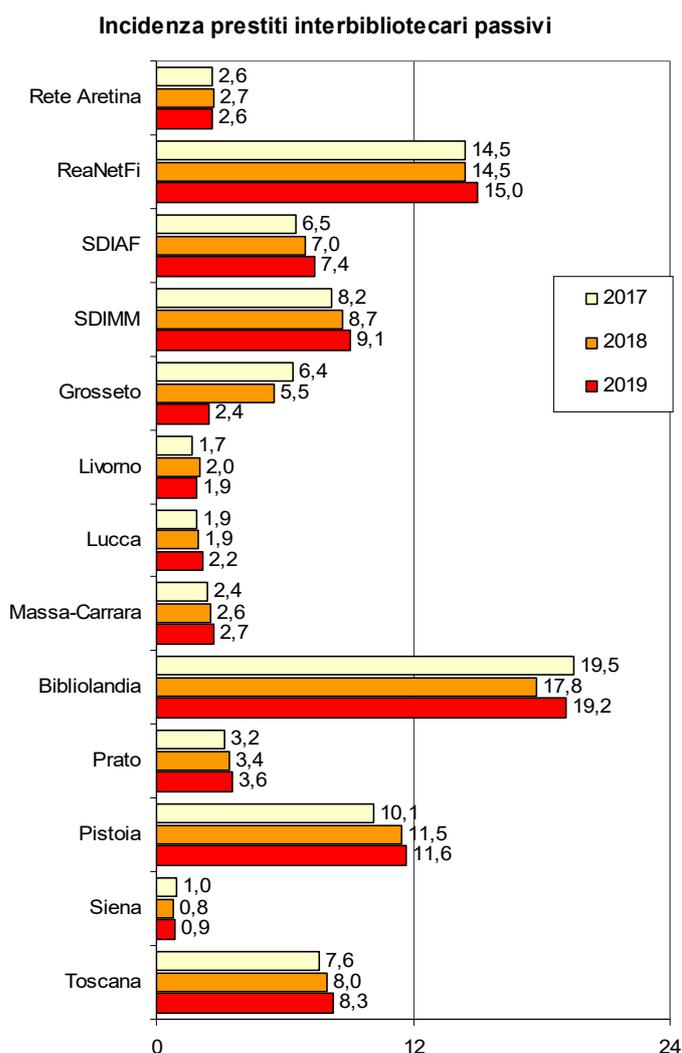
$$\text{Incidenza dei prestiti interbibliotecari passivi} = \frac{\text{Prestiti interbibliotecari passivi}}{\text{prestiti agli utenti}} \times 100$$

$$\text{Incidenza dei prestiti interbibliotecari totali} = \frac{\text{Prestiti interbibliotecari attivi e passivi}}{\text{prestiti locali}} \times 100$$

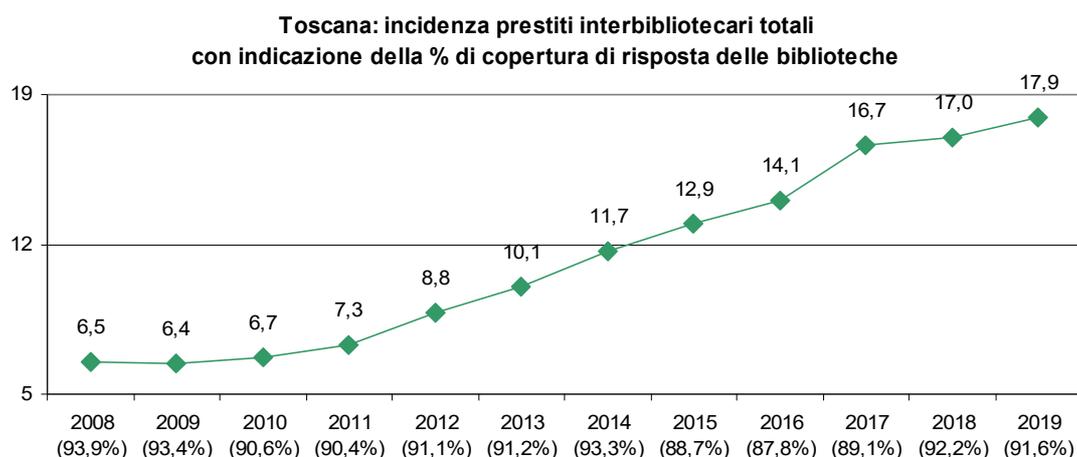


L'incidenza dei prestiti interbibliotecari passivi misura quanto la biblioteca ricorra al prestito presso altre biblioteche per soddisfare le richieste dei propri utenti; nel 2019 è risultata pari all'8,3%, confermando la crescita degli ultimi dieci anni.

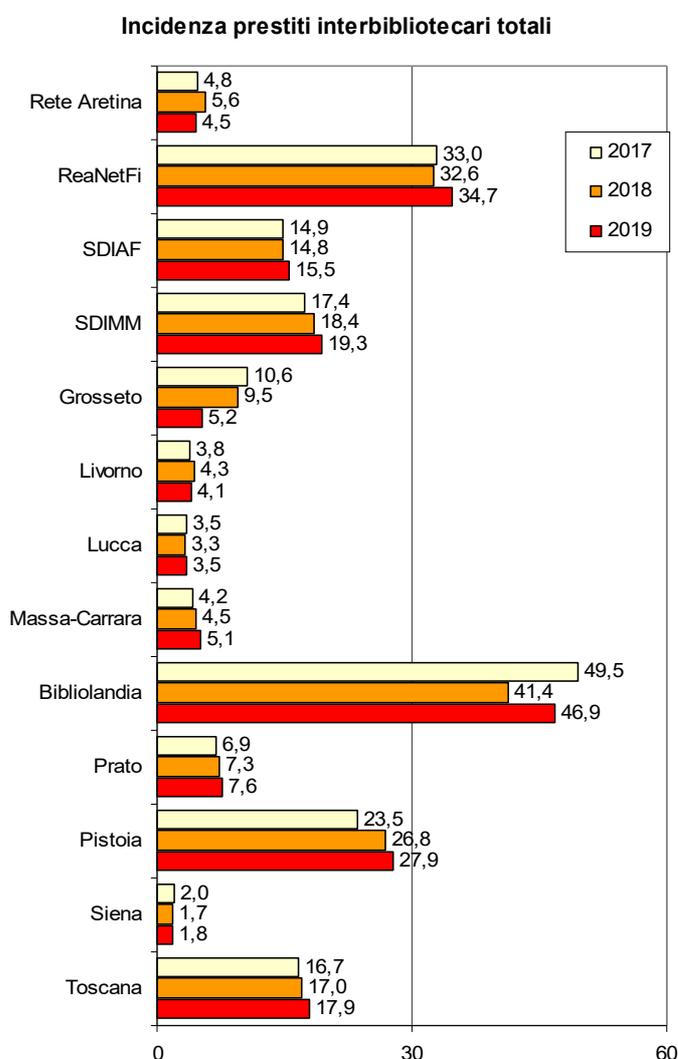
Per le reti si evidenzia il primo posto della rete pisana Bibliolandia (19,2%) e sopra la media regionale troviamo la rete empolesse ReaNet (15%), Pistoia (11,6%) e la rete del Mugello SDIMM (9,1%), tutte in crescita.



Anche l'incidenza dei prestiti interbibliotecari totali sui prestiti locali conferma il trend in crescita arrivando al 17,9%.



Anche per questo indicatore, le reti al di sopra della media regionale sono le stesse viste per l'indice dei prestiti interbibliotecari passivi che registrano nuovamente dati in aumento: Bibliolandia (46,9%), ReaNet (34,7%), Pistoia (27,9%) e SDIMM Mugello (19,3).



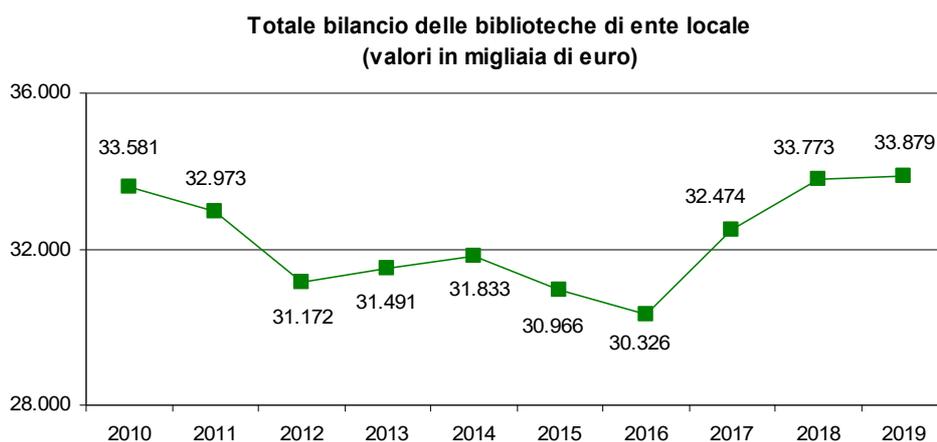
6. Il valore economico delle biblioteche e delle Reti

In questo paragrafo si analizzano i dati dei bilanci delle biblioteche e delle Reti documentarie

6.1. I bilanci delle biblioteche

Nel 2019 la **spesa totale delle biblioteche rispondenti rimane costante rispetto all'anno precedente, confermando il dato di circa 33 milioni di euro.**

Questo valore corrisponde al bilancio che complessivamente le biblioteche hanno messo a disposizione per le loro attività e coincide dunque con il totale delle entrate¹.



Analizzando specificatamente le **entrate dei bilanci delle biblioteche di ente locale** si osserva che **la quota principale di entrata è rappresentata da quella comunale con valori intorno al 95%, quota in ulteriore crescita rispetto al biennio precedente.**

Con 297mila euro circa, sale leggermente la quota regionale sui bilanci comunali – dallo 0,7 allo 0,9% - a cui va aggiunta la quota di finanziamento risultante dai bilanci delle Reti, pari a 1,2 milioni circa².

Per quanto riguarda le **voci di spesa**, la **quota più alta rimane quella destinata alla spesa del personale** (che comprende il pagamento delle prestazioni lavorative, sotto qualsiasi forma previste, stipendi, contratti, incarichi, ecc.) con **il 45%**.

La quota della spesa per acquisti cresce dal 4 al 4,5%, che riflette l'incremento da 1.367mila del 2018 a 2.118mila nel 2019.

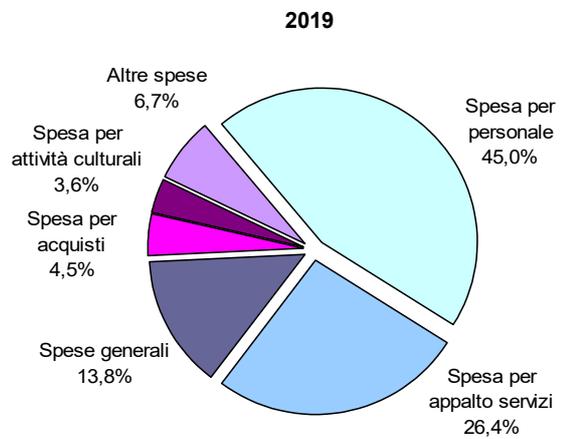
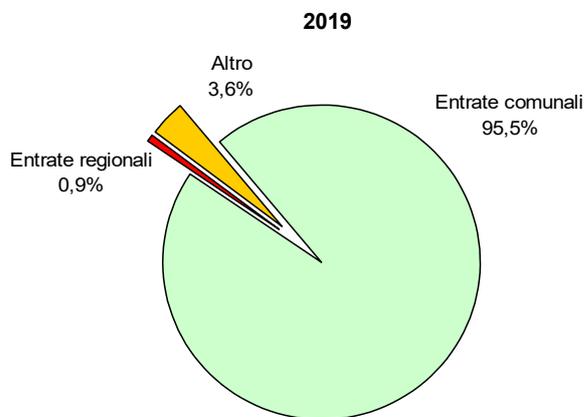
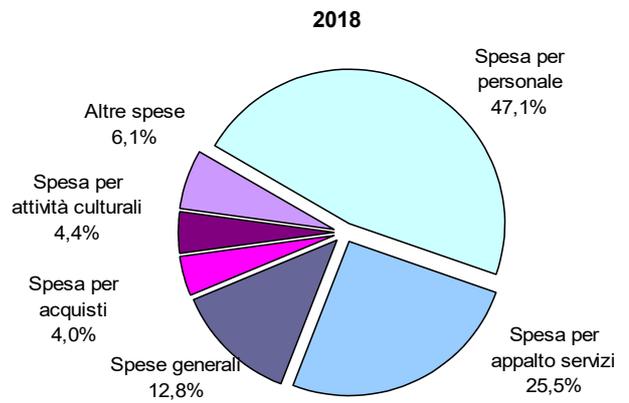
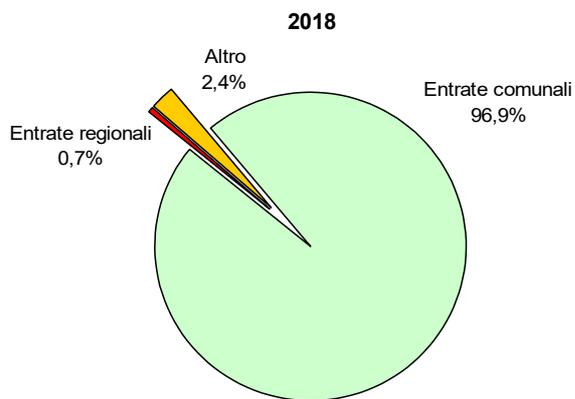
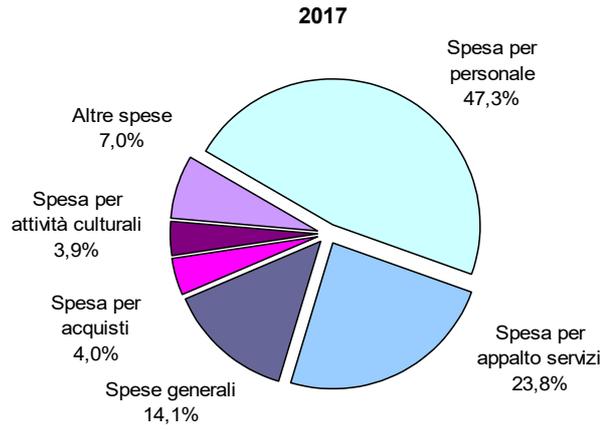
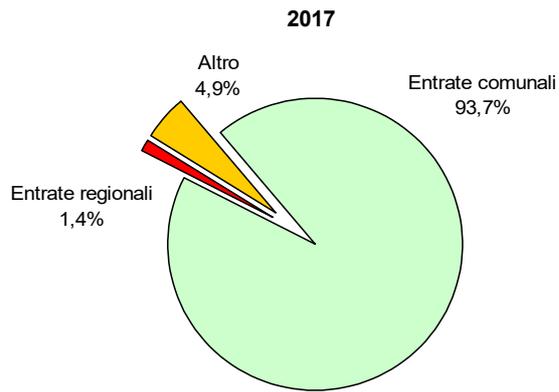
La spesa per appalto di servizi è pari al 26,4% della spesa complessiva, continuando la crescita – in valori assoluti da 8.618mila nel 2018 a 8.936mila nel 2019.

Nel 2019 **le spese per attività culturali diminuiscono attestandosi a 1.234mila (-17% circa)**, ed una quota sul totale del 3,6%, scesa dal 4,4% dell'anno precedente.

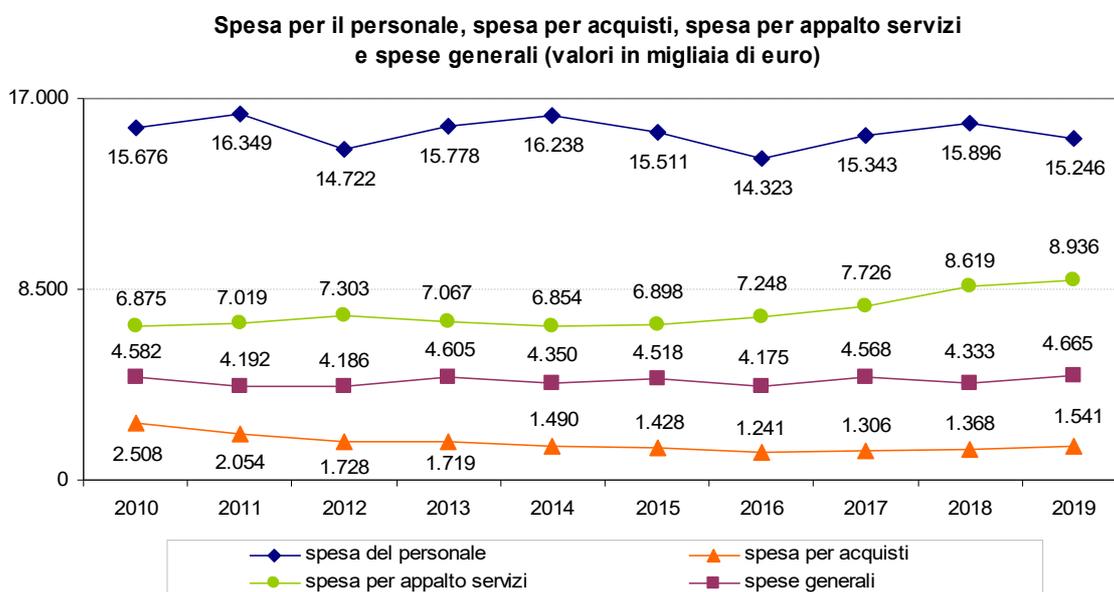
Infine, per le **spese generali** con circa 4,6 milioni di euro, aumenta la loro quota al 14% circa della spesa totale.

¹ Nelle successive tabelle sono presenti alcune differenze dei totali delle entrate e della spesa dovuti a mancate risposte oppure a piccole differenze che non sono state oggetto di correzione. Facciamo notare inoltre che alcune biblioteche hanno fornito il totale delle entrate e il totale delle spese, ma non sono stati inseriti tutti i dati di dettaglio; dunque le distribuzioni della spesa e delle entrate qui riportate possono essere influenzate da queste mancate risposte.

² Vedi paragrafo 6.3 “I bilanci delle Reti”.



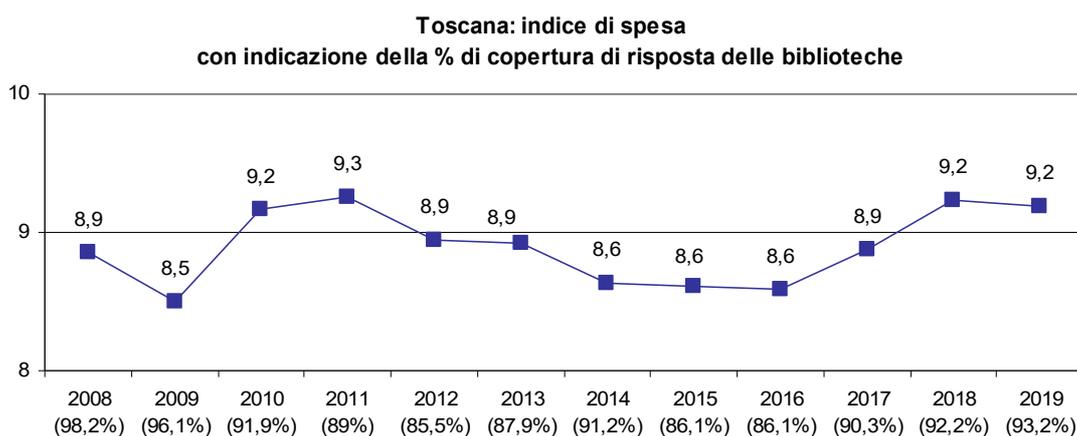
Si riporta il grafico delle serie storiche delle **principali voci di spesa in valori assoluti** che evidenzia le differenze e gli andamenti nel corso degli ultimi anni. Per un'analisi più dettagliata con i confronti degli ultimi 3 anni e la distribuzione territoriale per rete si rimanda alle tabelle allegate a fine paragrafo.



6.2. La spesa pro-capite

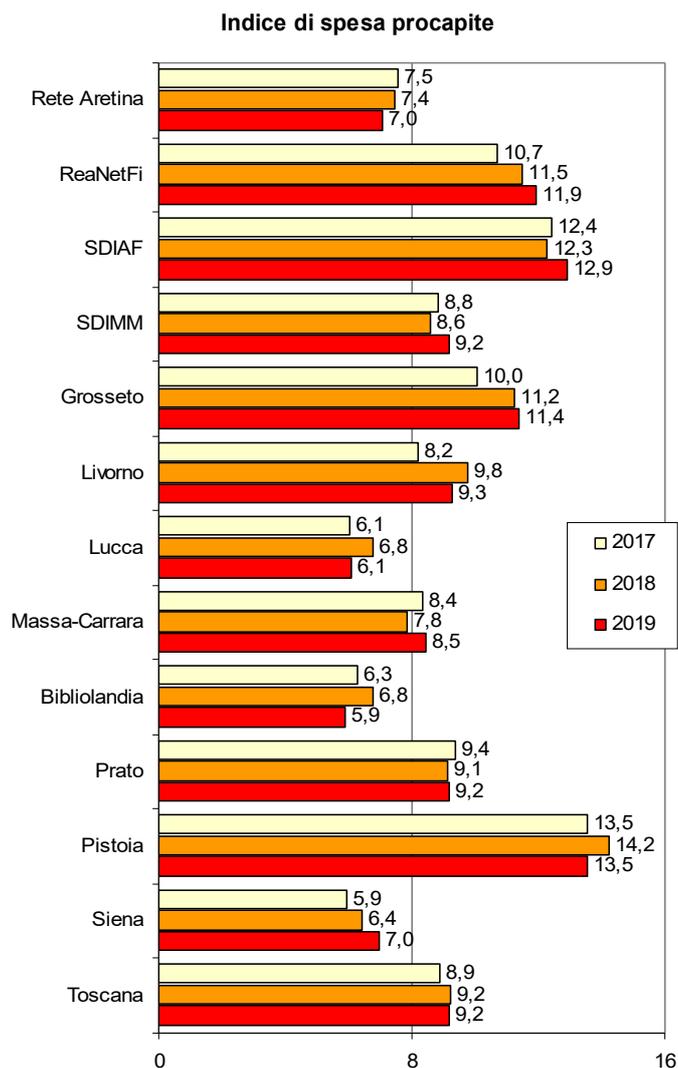
L'**indice di spesa pro-capite** verifica l'adeguatezza delle risorse economiche nella gestione corrente della biblioteca rispetto alle esigenze dell'utenza potenziale.

Indice di spesa pro-capite = Totale spesa in euro / abitanti al 1 gennaio



L'indice di spesa rimane costante a 9,2 euro per residente.

Al di sopra del valore toscano troviamo le reti di Pistoia (13,5 in diminuzione), SDIAF di Firenze (12,9 in crescita), la rete empoiese ReaNet (11,9 in crescita), Grosseto (11,4 costante) e Livorno (9,3 in diminuzione).



6.3. I bilanci delle Reti

Dal 2013 è possibile approfondire l'analisi del valore economico del sistema bibliotecario toscano, grazie ai dati inseriti dalle reti documentarie inerenti alla loro attività di coordinamento.

Il bilancio di spesa delle reti documentarie è stato pari a poco più di 2,2 milioni euro, in diminuzione rispetto all'anno precedente (-20% circa) e che, sommato alla spesa totale delle biblioteche, arriva ad un valore complessivo di circa 36,1 milioni di euro (-1%).

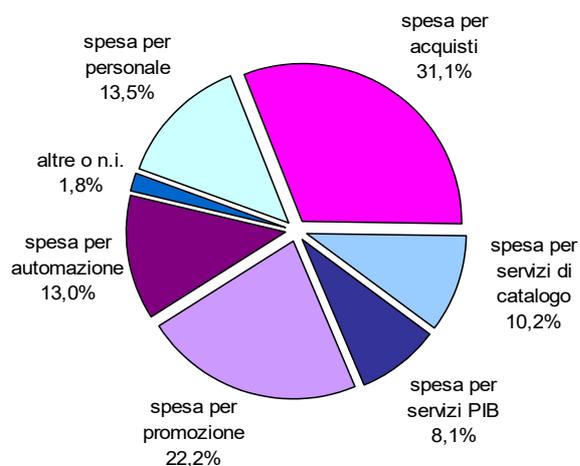
Conseguentemente nel 2019 tutte le voci di spesa subiscono una contrazione: quella con la quota maggiore è la spesa per gli acquisti con 577mila euro, pari al 25,9% della spesa totale, (da 617mila euro registra un -6,5%), seguita dalla spesa per promozione (19% circa con 429mila euro con -47%), dalla spesa del personale (15,9% con 354mila euro circa con -7,6%), e dalla spesa per automazione (14,1% pari a 314mila euro circa con -2%).

La spesa per i servizi inerenti al prestito interbibliotecario (da 290.571 a 227.133 euro registrando -21,7%) mantiene la propria quota del 10% circa.

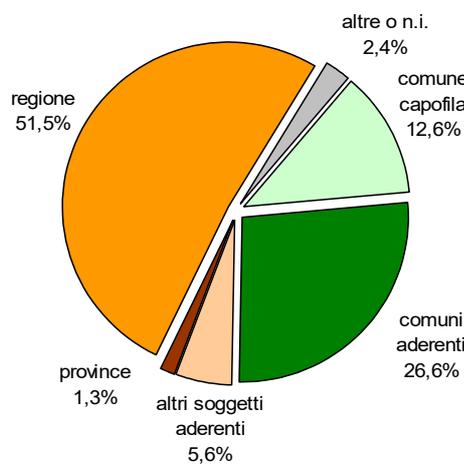
Per quanto riguarda le entrate delle Reti documentarie, la Regione con 1.188.087 euro ne ha coperto il 53,3%, mentre i Comuni aderenti hanno contribuito con 807.403 euro, pari a quasi il 36,2% delle entrate, suddivise per il 12,3% dei comuni capofila e per il 23,9% degli altri

comuni aderenti.

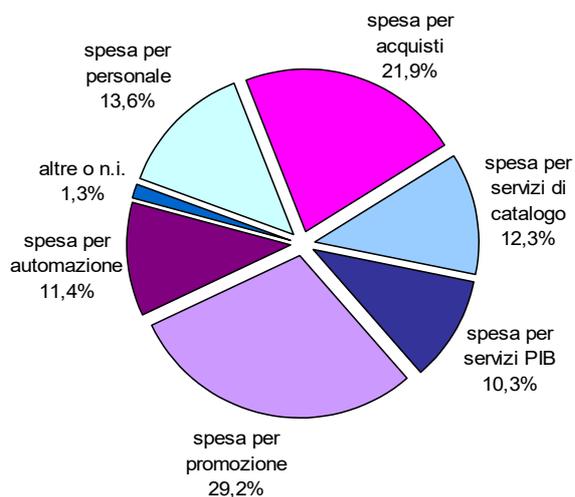
Spesa reti documentarie, anno 2017



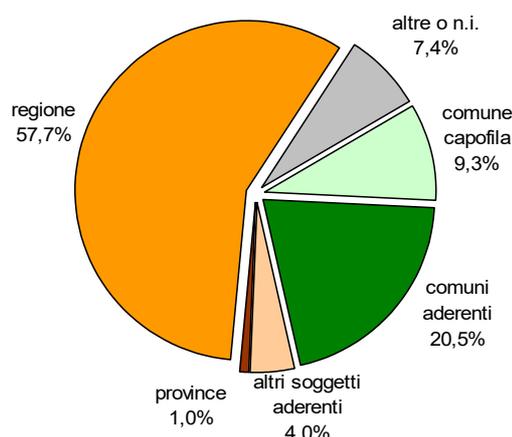
Entrate reti documentarie, anno 2017



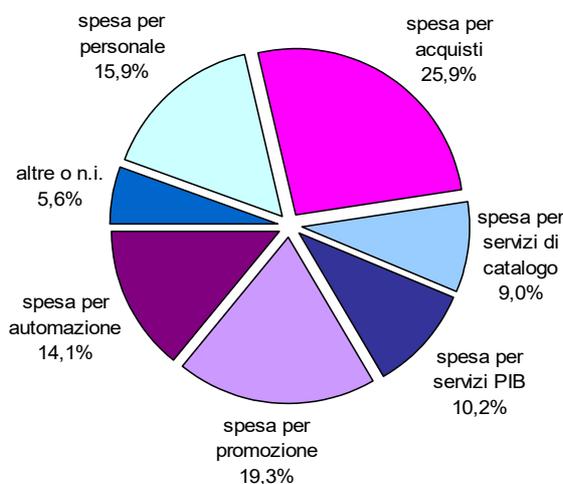
Spesa reti documentarie, anno 2018



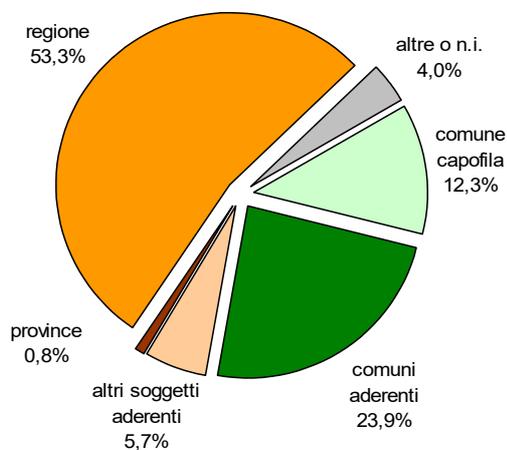
Entrate reti documentarie, anno 2018



Spesa reti documentarie, anno 2019



Entrate reti documentarie, anno 2019



Entrate delle biblioteche di ente locale per provenienza e rete

Reti	Entrate totali	di cui						valori percentuali di entrata					
		Comune	Province	Regione	sponsor	utenza	altre entrate	% comune	% provincia	% regione	% sponsor	% utenza	% altre entrate
Anno 2017													
Arezzo	2.150.126	1.855.824	0	11.959	5.350	6.507	270.486	86,31	0,00	0,56	0,25	0,30	12,58
ReaNetFi	2.168.462	2.139.130	0	18.000	2.000	6.332	3.000	98,65	0,00	0,83	0,09	0,29	0,14
SDIAF	8.934.186	8.407.873	0	166.427	6.500	11.635	341.751	94,11	0,00	1,86	0,07	0,13	3,83
SDIMM	981.680	970.165	0	4.253	0	7.262	0	98,83	0,00	0,43	0,00	0,74	0,00
Grosseto	1.900.590	1.861.422	2.700	15.000	2.700	0	18.768	97,94	0,14	0,79	0,14	0,00	0,99
Livorno	2.538.510	2.501.522	8.000	21.458	3.500	4.030	0	98,54	0,32	0,85	0,14	0,16	0,00
Lucca	2.294.339	2.003.947	2.321	35.454	5.000	11.467	236.150	87,34	0,10	1,55	0,22	0,50	10,29
Massa-Carrara	1.611.263	1.553.922	0	52.445	2.500	2.396	0	96,44	0,00	3,25	0,16	0,15	0,00
Bibliolandia	2.268.094	2.105.829	0	10.000	0	3.263	149.002	92,85	0,00	0,44	0,00	0,14	6,57
Prato	2.305.592	2.227.897	0	69.565	0	3.250	4.880	96,63	0,00	3,02	0,00	0,14	0,21
Pistoia	3.743.415	3.344.207	315	48.853	21.378	6.557	322.105	89,34	0,01	1,31	0,57	0,18	8,60
Siena	1.549.150	1.426.721	0	11.825	11.590	10.184	88.830	92,10	0,00	0,76	0,75	0,66	5,73
Toscana	32.473.890	30.426.942	13.336	465.239	60.518	72.883	1.434.972	93,70	0,04	1,43	0,19	0,22	4,42
Anno 2018													
Rete Aretina	2.065.074	1.853.981	0	6.810	0	8.030	196.253	89,78	0,00	0,33	0,00	0,39	9,50
ReaNetFi	2.334.256	2.290.537	0	36.985	0	6.734	0	98,13	0,00	1,58	0,00	0,29	0,00
SDIAF	8.834.320	8.724.565	0	64.410	8.000	12.195	25.150	98,76	0,00	0,73	0,09	0,14	0,28
SDIMM	958.088	939.617	0	8.068	0	8.250	0	98,07	0,00	0,84	0,00	0,86	0,22
Grosseto	2.116.225	2.066.617	0	5.000	19.440	0	25.168	97,66	0,00	0,24	0,92	0,00	1,19
Livorno	2.913.897	2.864.078	5.176	42.071	0	1.738	834	98,29	0,18	1,44	0,00	0,06	0,03
Lucca	2.573.012	2.239.544	20.909	35.879	0	26.266	250.414	87,04	0,81	1,39	0,00	1,02	9,73
Massa-Carrara	1.505.785	1.490.013	0	12.197	0	1.415	0	98,95	0,00	0,81	0,00	0,09	0,14
Bibliolandia	2.546.640	2.517.727	0	4.100	0	2.910	21.903	98,86	0,00	0,16	0,00	0,11	0,86
Prato	2.248.707	2.230.938	0	11.460	0	709	5.600	99,21	0,00	0,51	0,00	0,03	0,25
Pistoia	3.953.781	3.905.238	600	11.098	3.716	6.607	26.522	98,77	0,02	0,28	0,09	0,17	0,67
Siena	1.677.743	1.544.594	0	11.049	8.130	9.799	104.171	92,06	0,00	0,66	0,48	0,58	6,21
Toscana	33.773.976	32.713.897	26.685	249.127	39.286	84.653	660.328	96,86	0,08	0,74	0,12	0,25	1,96

Entrate delle biblioteche di ente locale per provenienza e rete (segue)

Reti	Entrate totali	di cui						valori percentuali di entrata					
		Comune	Province	Regione	sponsor	utenza	altre entrate	% comune	% provincia	% regione	% sponsor	% utenza	% altre entrate
Anno 2019													
Rete Aretina	1.974.521	1.936.813	0	7.849	11.330	4.101	14.428	98,09	0,00	0,40	0,57	0,21	0,73
ReaNetFi	2.419.467	2.356.058	0	45.418	2.440	5.551	10.000	97,38	0,00	1,88	0,10	0,23	0,41
SDIAF	9.267.958	9.047.006	0	77.083	9.357	3.320	131.192	97,62	0,00	0,83	0,10	0,04	1,42
SDIMM	1.021.289	992.687	0	0	0	8.091	0	97,20	0,00	0,00	0,00	0,79	2,01
Grosseto	2.144.418	2.116.274	0	4.173	1.000	0	22.971	98,69	0,00	0,19	0,05	0,00	1,07
Livorno	2.918.840	2.858.687	0	52.678	1.000	2.159	4.316	97,94	0,00	1,80	0,03	0,07	0,15
Lucca	2.282.693	1.967.674	21.276	43.491	1.110	7.792	241.350	86,20	0,93	1,91	0,05	0,34	10,57
Massa-Carrara	1.614.925	1.550.586	20.000	25.757	3.000	1.536	0	96,02	1,24	1,59	0,19	0,10	0,87
Bibliolandia	2.197.463	1.978.733	0	11.000	7.546	2.782	197.402	90,05	0,00	0,50	0,34	0,13	8,98
Prato	2.281.270	2.276.673	0	3.920	0	677	0	99,80	0,00	0,17	0,00	0,03	0,00
Pistoia	3.705.896	3.454.524	600	9.982	12.785	13.303	214.702	93,22	0,02	0,27	0,34	0,36	5,79
Siena	1.823.094	1.610.466	0	15.532	6.250	7.485	183.361	88,34	0,00	0,85	0,34	0,41	10,06
Toscana	33.808.273	32.302.620	41.876	296.883	55.818	56.797	1.054.279	95,55	0,12	0,88	0,17	0,17	3,12

Nota: i dati complessivi della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non aderenti a reti documentarie

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Spesa delle biblioteche di ente locale per capitolo di spesa per rete

Reti	Spesa totale	di cui						valori percentuali di spesa					
		per acquisti	per il personale	appalto servizi	attività culturali	spese generali	altre spese	% acquisti	% personale	% appalto servizi	% attività culturali	% spese generali	% altre spese
Anno 2017													
Arezzo	2.150.126	98.429	1.029.736	224.235	28.352	215.017	554.357	4,58	47,89	10,43	1,32	10,00	25,78
ReaNetFi	2.168.463	120.789	951.153	708.584	85.046	229.122	73.769	5,57	43,86	32,68	3,92	10,57	3,40
SDIAF	8.934.186	296.690	3.721.741	3.056.041	307.869	1.026.607	525.238	3,32	41,66	34,21	3,45	11,49	5,88
SDIMM	981.680	68.587	381.212	259.887	18.080	131.258	122.656	6,99	38,83	26,47	1,84	13,37	12,49
Grosseto	1.900.590	98.716	1.003.358	403.491	105.472	242.264	47.289	5,19	52,79	21,23	5,55	12,75	2,49
Livorno	2.538.510	84.051	1.046.753	1.098.431	83.612	142.147	83.516	3,31	41,23	43,27	3,29	5,60	3,29
Lucca	2.294.339	72.948	1.048.528	430.270	61.979	388.916	291.698	3,18	45,70	18,75	2,70	16,95	12,71
Massa-Carrara	1.611.263	39.620	1.272.280	16.640	18.734	211.896	52.093	2,46	78,96	1,03	1,16	13,15	3,23
Bibliolandia	2.268.094	70.372	1.397.128	305.269	44.943	276.867	173.515	3,10	61,60	13,46	1,98	12,21	7,65
Prato	2.305.592	121.385	687.320	815.878	173.400	471.869	35.740	5,26	29,81	35,39	7,52	20,47	1,55
Pistoia	3.743.515	122.296	2.216.412	67.965	248.490	858.677	229.675	3,27	59,21	1,82	6,64	22,94	6,14
Siena	1.549.150	112.006	579.025	323.138	92.533	369.142	73.306	7,23	37,38	20,86	5,97	23,83	4,73
Toscana	32.473.991	1.305.889	15.343.270	7.725.829	1.268.510	4.567.641	2.262.852	4,02	47,25	23,79	3,91	14,07	6,97
Anno 2018													
Rete Aretina	2.065.074	90.046	1.175.635	218.799	49.820	274.262	256.512	4,36	56,93	10,60	2,41	13,28	12,42
ReaNetFi	2.335.029	102.989	842.949	705.376	204.443	261.206	218.066	4,41	36,10	30,21	8,76	11,19	9,34
SDIAF	8.834.320	334.323	3.659.811	3.282.378	361.919	813.514	382.375	3,78	41,43	37,15	4,10	9,21	4,33
SDIMM	958.088	80.774	400.717	283.197	18.033	128.502	46.865	8,43	41,82	29,56	1,88	13,41	4,89
Grosseto	2.116.225	103.308	982.507	429.660	313.631	235.995	51.124	4,88	46,43	20,30	14,82	11,15	2,42
Livorno	2.913.897	69.926	1.009.346	1.459.781	161.739	159.886	53.219	2,40	34,64	50,10	5,55	5,49	1,83
Lucca	2.571.340	75.709	1.289.029	470.244	49.151	310.122	377.085	2,94	50,13	18,29	1,91	12,06	14,66
Massa-Carrara	1.505.785	34.851	1.210.962	2.959	8.338	229.870	18.805	2,31	80,42	0,20	0,55	15,27	1,25
Bibliolandia	2.546.640	96.241	1.502.693	458.275	22.455	314.400	152.576	3,78	59,01	18,00	0,88	12,35	5,99
Prato	2.248.707	137.007	597.292	842.224	124.852	514.297	33.035	6,09	26,56	37,45	5,55	22,87	1,47
Pistoia	3.954.173	123.588	2.599.138	92.839	102.149	674.617	361.842	3,13	65,73	2,35	2,58	17,06	9,15
Siena	1.677.742	116.697	617.359	340.329	65.255	413.732	124.370	6,96	36,80	20,28	3,89	24,66	7,41
Toscana	33.773.468	1.367.653	15.896.062	8.618.561	1.481.787	4.332.533	2.076.872	4,05	47,07	25,52	4,39	12,83	6,15

Spesa delle biblioteche di ente locale per capitolo di spesa per rete (segue)

Reti	Spesa totale	di cui						valori percentuali di spesa					
		per acquisti	per il personale	appalto servizi	attività culturali	spese generali	altre spese	% acquisti	% personale	% appalto servizi	% attività culturali	% spese generali	% altre spese
Anno 2019													
Rete Aretina	1.974.521	100.302	1.150.491	251.801	18.343	273.119	180.465	5,08	58,27	12,75	0,93	13,83	9,14
ReaNetFi	2.419.467	124.494	899.361	655.527	220.777	292.752	226.556	5,15	37,17	27,09	9,13	12,10	9,36
SDIAF	9.267.958	474.165	3.568.527	3.489.312	380.881	1.014.543	340.530	5,12	38,50	37,65	4,11	10,95	3,67
SDIMM	1.023.163	76.422	423.882	307.225	19.176	141.643	54.815	7,47	41,43	30,03	1,87	13,84	5,36
Grosseto	2.144.418	104.991	1.009.276	427.830	65.317	263.690	273.314	4,90	47,07	19,95	3,05	12,30	12,75
Livorno	2.918.810	67.047	979.614	1.412.151	141.811	203.002	115.185	2,30	33,56	48,38	4,86	6,95	3,95
Lucca	2.281.713	68.567	1.169.353	474.698	35.766	214.834	318.495	3,01	51,25	20,80	1,57	9,42	13,96
Massa-Carrara	1.614.925	36.049	1.161.325	28.500	16.478	336.242	36.331	2,23	71,91	1,76	1,02	20,82	2,25
Bibliolandia	2.197.463	86.090	1.136.436	460.278	23.525	312.358	178.776	3,92	51,72	20,95	1,07	14,21	8,14
Prato	2.281.270	135.356	610.709	905.066	109.896	492.621	27.622	5,93	26,77	39,67	4,82	21,59	1,21
Pistoia	3.775.842	140.527	2.532.831	98.168	127.478	654.385	222.453	3,72	67,08	2,60	3,38	17,33	5,89
Siena	1.823.094	119.419	523.874	375.219	64.471	463.431	276.680	6,55	28,74	20,58	3,54	25,42	15,18
Toscana	33.879.083	1.540.991	15.246.391	8.935.775	1.234.449	4.665.380	2.256.097	4,55	45,00	26,38	3,64	13,77	6,66

Nota: i dati complessivi della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non aderenti a reti documentarie

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Entrate delle reti documentarie per tipologia di entrata

Reti documentarie	Entrate totali	di cui						valori percentuali di entrata					
		Comune capofila	Comuni aderenti	altri soggetti aderenti	Province	Regione	altre entrate o n.i.	% comune capofila	% comuni aderenti	% altri soggetti aderenti	% province	% regione	% altre entrate o n.i.
Anno 2017													
Rete Aretina	170.183	15.068	0	24.620	0	130.495	0	8,85	0,00	14,47	0,00	76,68	0,00
ReaNetFi	168.215	13.000	52.000	0	0	103.215	0	7,73	30,91	0,00	0,00	61,36	0,00
SDIAF (FI)	271.752	55.796	67.856	29.500	0	90.000	28.600	20,53	24,97	10,86	0,00	33,12	10,52
SDIMM (FI)	147.766		10.000	30.000		83.441	24.325	0,00	6,77	20,30	0,00	56,47	16,46
Rete Grosseto	145.452	47.402	27.750	300	5.000	65.000	0	32,59	19,08	0,21	3,44	44,69	0,00
SDPL (LI)	235.162	39.272	71.870	0	0	124.020	0	16,70	30,56	0,00	0,00	52,74	0,00
Rete Lucca	199.636		67.900		24.538	104.198	3.000	0,00	34,01	0,00	12,29	52,19	1,50
ReProBi (MS)	180.874	0	65.725	25.274	0	89.875	0	0,00	36,34	13,97	0,00	49,69	0,00
Bibliolandia	332.300		195.400			136.900	0	0,00	58,80	0,00	0,00	41,20	0,00
Rete Prato	225.188	108.023	0	8.550	0	108.615	0	47,97	0,00	3,80	0,00	48,23	0,00
REDOP (PT)	108.910	0	29.940	8.970	0	70.000	0	0,00	27,49	8,24	0,00	64,27	0,00
ReDos Siena	102.280	10.093	20.827	0	0	71.360	0	9,87	20,36	0,00	0,00	69,77	0,00
Toscana	2.287.718	288.654	609.268	127.214	29.538	1.177.119	55.925	12,62	26,63	5,56	1,29	51,45	2,44
Anno 2018													
Rete Aretina	170.500	15.000	0	25.419	0	130.081	0	8,80	0,00	14,91	0,00	76,29	0,00
ReaNetFi	241.109	13.400	51.750	0	0	175.959	0	5,56	21,46	0,00	0,00	72,98	0,00
SDIAF (FI)	447.000	55.000	68.000	28.000	1.000	145.000	150.000	12,30	15,21	6,26	0,22	32,44	33,56
SDIMM (FI)	258.389	0	10.000	29.372	0	167.397	51.620	0,00	3,87	11,37	0,00	64,78	19,98
Rete Grosseto	207.904	16.553	95.800	1.500	5.000	89.051	0	7,96	46,08	0,72	2,40	42,83	0,00
SDPL (LI)	211.482	35.612	31.870	0	0	144.000	0	16,84	15,07	0,00	0,00	68,09	0,00
Rete Lucca	158.663	0	53.400	10.400	22.000	69.863	3.000	0,00	33,66	6,55	13,87	44,03	1,89
ReProBi (MS)	177.917	0	17.503	2.500	0	157.914	0	0,00	9,84	1,41	0,00	88,76	0,00
Bibliolandia	338.460	0	198.050	0	0	140.410	0	0,00	58,52	0,00	0,00	41,48	0,00
Rete Prato	251.939	115.920	0	7.800	0	128.219	0	46,01	0,00	3,10	0,00	50,89	0,00
REDOP (PT)	244.194	10.000	30.798	8.970	0	189.426	5.000	4,10	12,61	3,67	0,00	77,57	2,05
ReDos Siena	108.671	0	21.000	0	0	87.671	0	0,00	19,32	0,00	0,00	80,68	0,00
Toscana	2.816.228	261.485	578.171	113.961	28.000	1.624.991	209.620	9,28	20,53	4,05	0,99	57,70	7,44

Entrate delle reti documentarie per tipologia di entrata

Reti documentarie	Entrate totali	di cui					valori percentuali di entrata						
		Comune capofila	Comuni aderenti	altri soggetti aderenti	Province	Regione	altre entrate o n.i.	% comune capofila	% comuni aderenti	% altri soggetti aderenti	% province	% regione	% altre entrate o n.i.
Anno 2019													
Rete Aretina	123.622	22.390	0	25.408	0	75.824	0	18,11	0,00	20,55	0,00	61,34	0,00
ReaNetFi	193.852	15.600	49.550	0	0	118.702	10.000	8,05	25,56	0,00	0,00	61,23	5,16
SDIAF (FI)	315.000	55.000	68.000	28.000	1.000	125.000	38.000	17,46	21,59	8,89	0,32	39,68	12,06
SDIMM (FI)	190.301	1.291	10.000	39.907	0	139.103	0	0,68	5,25	20,97	0,00	73,10	0,00
Rete Grosseto	188.612	15.500	82.550	2.100	5.000	83.462	0	8,22	43,77	1,11	2,65	44,25	0,00
SDPL (LI)	189.455	58.340	36.120	0	0	85.317	9.678	30,79	19,07	0,00	0,00	45,03	5,11
Rete Lucca	155.415	0	53.400	10.400	11.000	63.134	17.480	0,00	34,36	6,69	7,08	40,62	11,25
ReProBi (MS)	89.109	0	17.503	2.500	0	69.106	0	0,00	19,64	2,81	0,00	77,55	0,00
Bibliolandia	280.728	0	163.041	0	0	103.864	13.822	0,00	58,08	0,00	0,00	37,00	4,92
Rete Prato	217.158	106.749	0	8.400	0	102.009	0	49,16	0,00	3,87	0,00	46,97	0,00
REDOP (PT)	161.512	0	31.218	9.738	0	120.556	0	0,00	19,33	6,03	0,00	74,64	0,00
ReDos Siena	123.160	0	21.150	0	0	102.009	0	0,00	17,17	0,00	0,00	82,83	0,00
Toscana	2.227.923	274.870	532.533	126.453	17.000	1.188.087	88.981	12,34	23,90	5,68	0,76	53,33	3,99

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione sulle reti documentarie della Toscana

Spesa delle reti documentarie per capitolo di spesa

Reti documentarie	Spesa totale	di cui							valori percentuali di spesa						
		per il personale	per acquisti	per servizi di catalogo	per servizi PIB	per promozione	per automazione	altre spese o n.i.	% personale	% acquisti	% servizi catalogo	% servizi PIB	% promozione	% automazione	% altre spese o n.i.
Anno 2017															
Rete Aretina	170.183	15.000	95.267	10.251	17.000	6.089	26.412	164	8,81	55,98	6,02	9,99	3,58	15,52	0,10
ReaNetFi	168.215	58.675	33.600	11.875	11.956	28.769	18.000	5.340	34,88	19,97	7,06	7,11	17,10	10,70	3,17
SDIAF (FI)	543.504	0	175.881	0	86.500	157.696	111.228	12.199	0,00	32,36	0,00	15,92	29,01	20,46	2,24
SDIMM (FI)	147.766	32.995	26.129	22.643	17.568	13.457	14.640	20.334	22,33	17,68	15,32	11,89	9,11	9,91	13,76
Rete Grosseto	145.452	43.500	50.000	15.184	0	15.000	19.068	2.700	29,91	34,38	10,44	0,00	10,31	13,11	1,86
SDPL (LI)	235.162	19.913	54.250	25.679	6.599	90.901	37.820	0	8,47	23,07	10,92	2,81	38,65	16,08	0,00
Rete Lucca	199.636	5.368	73.000	79.030	14.000	28.238		0	2,69	36,57	39,59	7,01	14,14	0,00	0,00
ReProBi (MS)	180.874	20.000	62.500	37.000	2.000	40.750	17.080	1.544	11,06	34,55	20,46	1,11	22,53	9,44	0,85
Bibliolandia	332.300	45.000	90.000	5.000	33.000	134.000	21.500	3.800	13,54	27,08	1,50	9,93	40,33	6,47	1,14
Rete Prato	225.188	105.523	40.000	39.000	9.243	14.500	16.922	0	46,86	17,76	17,32	4,10	6,44	7,51	0,00
REDOP (PT)	108.910	0	40.000	15.000	10.000	23.910	20.000	0	0,00	36,73	13,77	9,18	21,95	18,36	0,00
ReDos Siena	102.280	0	56.360	0	0	15.000	30.000	920	0,00	55,10	0,00	0,00	14,67	29,33	0,90
Toscana	2.559.471	345.974	796.987	260.662	207.866	568.311	332.670	47.001	13,52	31,14	10,18	8,12	22,20	13,00	1,84
Anno 2018															
Rete Aretina	170.500	16.075	37.383	0	16.981	65.547	34.365	149	9,43	21,93	0,00	9,96	38,44	20,16	0,09
ReaNetFi	241.109	59.000	15.000	30.000	22.000	97.109	18.000	0	24,47	6,22	12,44	9,12	40,28	7,47	0,00
SDIAF (FI)	447.000	47.000	64.000	50.000	100.000	90.000	96.000	0	10,51	14,32	11,19	22,37	20,13	21,48	0,00
SDIMM (FI)	258.389	32.995	69.724	27.172	21.082	61.203	20.740	25.473	12,77	26,98	10,52	8,16	23,69	8,03	9,86
Rete Grosseto	207.915	20.000	50.000	16.500	29.400	77.000	15.015	0	9,62	24,05	7,94	14,14	37,03	7,22	0,00
SDPL (LI)	211.482	19.913	41.777	38.109	7.598	68.705	35.380	0	9,42	19,75	18,02	3,59	32,49	16,73	0,00
Rete Lucca	158.663	6.000	46.899	73.031	12.000	20.733	0	0	3,78	29,56	46,03	7,56	13,07	0,00	0,00
ReProBi (MS)	177.917	22.250	22.462	15.000	3.074	100.671	14.460	0	12,51	12,62	8,43	1,73	56,58	8,13	0,00
Bibliolandia	338.460	49.540	93.471	7.967	41.098	122.362	19.727	4.295	14,64	27,62	2,35	12,14	36,15	5,83	1,27
Rete Prato	251.939	104.723	28.359	38.276	13.265	49.796	12.154	5.366	41,57	11,26	15,19	5,27	19,77	4,82	2,13
REDOP (PT)	244.194	0	80.371	49.000	24.073	70.588	19.996	166	0,00	32,91	20,07	9,86	28,91	8,19	0,07
ReDos Siena	108.671	6.000	67.671	0	0	0	35.000	0	5,52	62,27	0,00	0,00	0,00	32,21	0,00
Toscana	2.816.239	383.496	617.117	345.055	290.571	823.714	320.837	35.449	13,62	21,91	12,25	10,32	29,25	11,39	1,26

Spesa delle reti documentarie per capitolo di spesa (segue)

Reti documentarie	Spesa totale	di cui							valori percentuali di spesa						
		per il personale	per acquisti	per servizi di catalogo	per servizi PIB	per promozione	per automazione	altre spese o n.i.	% personale	% acquisti	% servizi catalogo	% servizi PIB	% promozione	% automazione	% altre spese o n.i.
Anno 2019															
Rete Aretina	123.622	15.000	36.038	13.333	17.000	16.420	25.721	110	12,13	29,15	10,79	13,75	13,28	20,81	0,09
ReaNetFi	193.852	59.000	20.500	10.000	24.000	60.000	18.000	2.352	30,44	10,58	5,16	12,38	30,95	9,29	1,21
SDIAF (FI)	315.000	41.000	48.000	25.000	50.000	45.000	48.000	58.000	13,02	15,24	7,94	15,87	14,29	15,24	18,41
SDIMM (FI)	190.301	28.060	39.383	29.268	20.722	31.860	16.287	24.721	14,75	20,70	15,38	10,89	16,74	8,56	12,99
Rete Grosseto	188.612	35.000	48.000	10.000	29.400	46.240	19.972	0	18,56	25,45	5,30	15,59	24,52	10,59	0,00
SDPL (LI)	189.455	19.913	41.777	24.430	11.672	50.000	31.110	10.553	10,51	22,05	12,89	6,16	26,39	16,42	5,57
Rete Lucca	155.415	6.887	48.670	16.142	13.420	19.561	44.940	5.794	4,43	31,32	10,39	8,63	12,59	28,92	3,73
ReProBi (MS)	89.109	10.003	26.980	15.000	717	11.769	21.350	3.290	11,23	30,28	16,83	0,80	13,21	23,96	3,69
Bibliolandia	280.728	37.514	75.986	0	36.215	100.378	19.000	11.635	13,36	27,07	0,00	12,90	35,76	6,77	4,14
Rete Prato	217.158	95.579	32.000	28.552	13.727	26.780	15.154	5.366	44,01	14,74	13,15	6,32	12,33	6,98	2,47
REDOP (PT)	161.513	0	80.000	28.800	10.260	21.280	19.995	1.178	0,00	49,53	17,83	6,35	13,18	12,38	0,73
ReDos Siena	123.160	6.330	80.000	0	0	0	35.000	1.830	5,14	64,96	0,00	0,00	0,00	28,42	1,49
Toscana	2.227.924	354.286	577.334	200.525	227.133	429.288	314.529	124.829	15,90	25,91	9,00	10,19	19,27	14,12	5,60

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione sulle reti documentarie della Toscana

7. Il personale delle biblioteche

L'andamento della dotazione di personale impiegato nelle biblioteche di ente locale è un fenomeno complesso da analizzare per la sua variabilità interna.

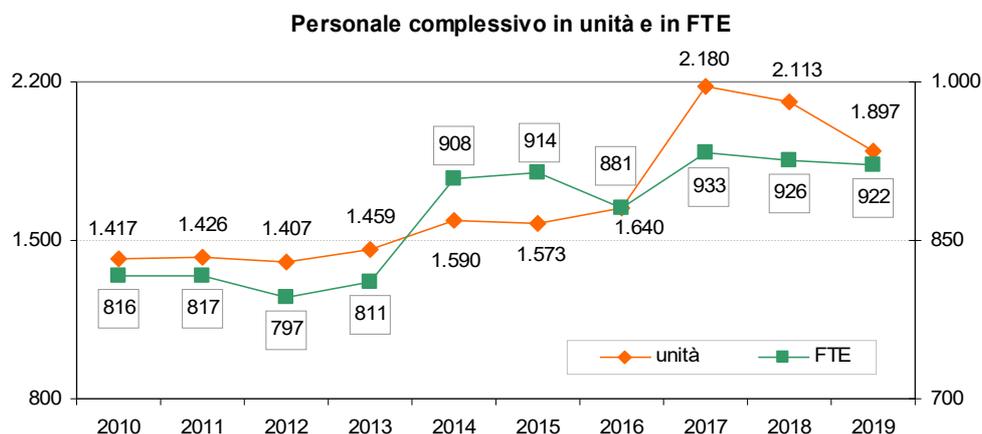
Esso è composto dal personale di ruolo (dipendenti a tempo indeterminato delle amministrazioni pubbliche) e personale non di ruolo (dipendenti a tempo determinato o di imprese temporaneamente appaltatrici singoli servizi).

Per il personale volontario dalla rilevazione dei dati 2017 sono state introdotte le misure di dettaglio che ci permettono di analizzare meglio la sua composizione. Il personale volontario così è stato scomposto in volontari in senso stretto, tirocinanti/stagisti, servizio civile e alternanza scuola-lavoro.

7.1. Unità fisiche e FTE di ruolo, non di ruolo, volontario

Il monitoraggio provvede a rilevare il personale delle biblioteche sia in termini di unità fisiche che in termini di FTE (*full time equivalent*)¹.

Nel 2019 le unità di personale impiegato sono state 1.897 in deciso calo (-10,2% rispetto al 2018), corrispondenti a 922 FTE (-0,5%).



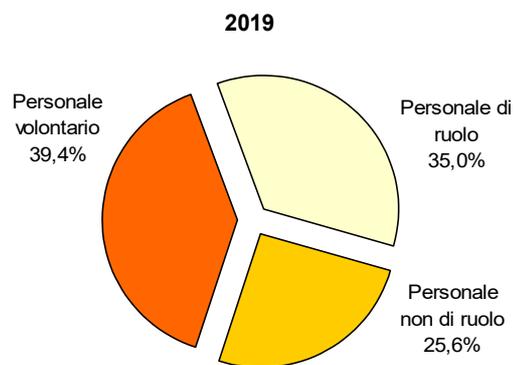
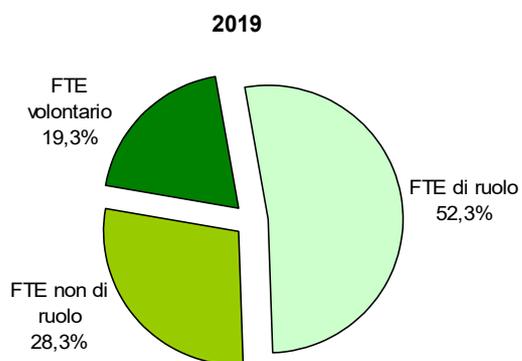
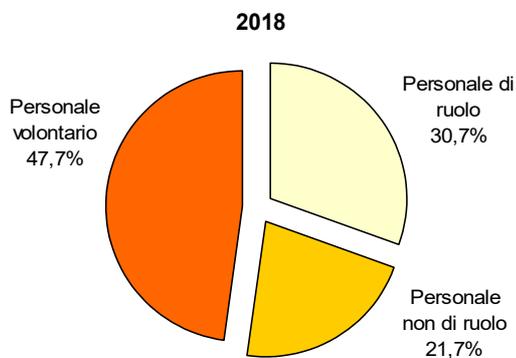
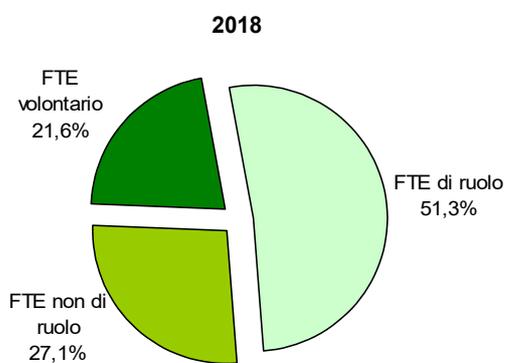
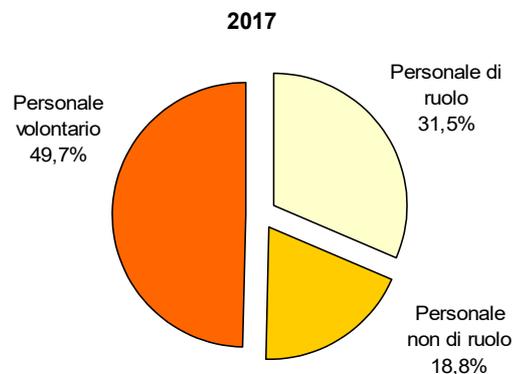
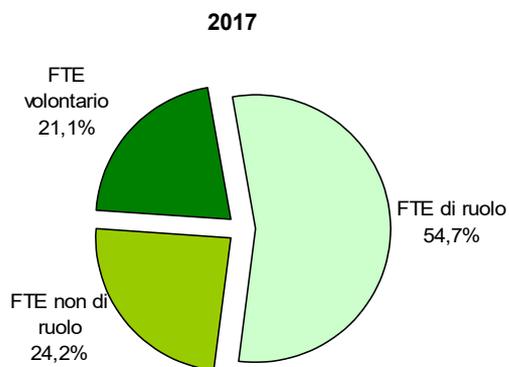
La distribuzione fra le tre componenti evidenzia un contrazione della componente del personale volontario. Il **personale di ruolo detiene il primato con il 35%** delle unità di personale, in aumento rispetto al biennio precedente, **mentre il personale non di ruolo e quello volontario registrano rispettivamente il 25,6%** - in crescita dal 21,7 - **ed il 39,4%** - calato dal 47,7.

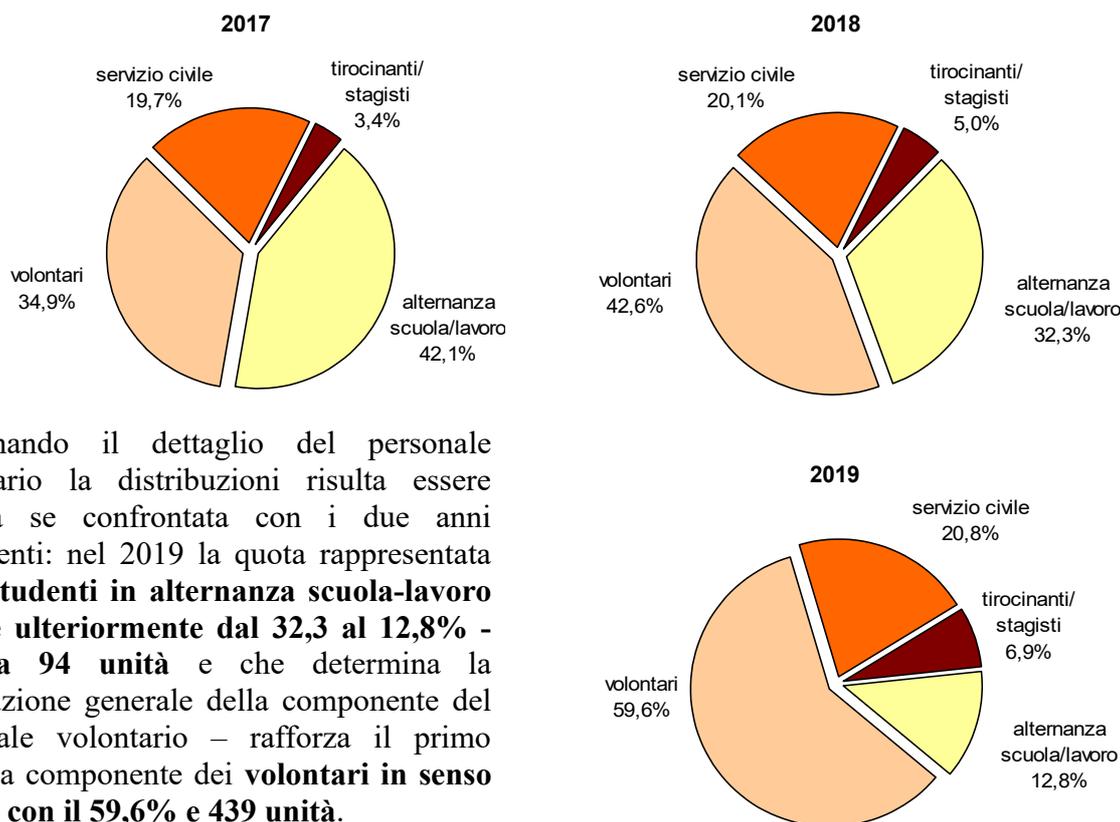
¹ Full Time Equivalent. Il metodo di calcolo del personale "equivalente a tempo pieno" (FTE) è usato per misurare in modo univoco il numero dei dipendenti. Si calcola rapportando le ore di lavoro prestate da ciascuna unità alle ore di lavoro di un dipendente a tempo pieno, cioè alle 36 ore settimanali previste dai contratti, e convertendo il numero complessivo relativo ai lavoratori a tempo parziale in un numero equivalente di lavoratori a tempo pieno.

Questo permette di avere una corretta valutazione dell'impiego del personale viste le possibili casistiche sull'effettivo impiego delle risorse umane:

- il personale di ruolo spesso, soprattutto nei comuni di piccola dimensione, si occupa della biblioteca per un tempo limitato del suo monte orario settimanale: dunque a fronte di un impegno temporale annuale – cioè di tutte e 52 le settimane – l'orario settimanale può essere inferiore a quello complessivo; può accadere inoltre che per trasferimenti interni di personale o per altri motivi – esempio, pensionamenti o mobilità fra enti – alcune risorse siano state impiegate a tempo pieno ma per un numero inferiore di settimane;
- anche il personale non di ruolo è spesso impiegato con orario part-time, soprattutto se si tratta di personale dipendente di imprese appaltatrici di singole attività e servizi all'interno della biblioteca;
- infine, è molto facile che l'impiego del personale volontario, e talvolta anche del personale non di ruolo, sia limitato ad una sola parte dell'anno, magari quella in cui si verifica una maggiore richiesta del servizio. Dunque il concetto di part-time può riguardare sia il monte orario sia il numero di settimane. In questa casistica si colloca sicuramente la componente degli studenti in alternanza scuola-lavoro.

Simili considerazioni sull'andamento possono essere fatte riguardo alle percentuali di composizione calcolate per le **FTE** anche se con valori diversi: qui il **personale di ruolo ha la quota del 52,3%** – in crescita dal 51,3% del 2018 – **seguito dal personale non di ruolo (28,3%** valore in crescita dal 27,1%) e **da quello volontario (19,3%** in diminuzione dal 21,6%).





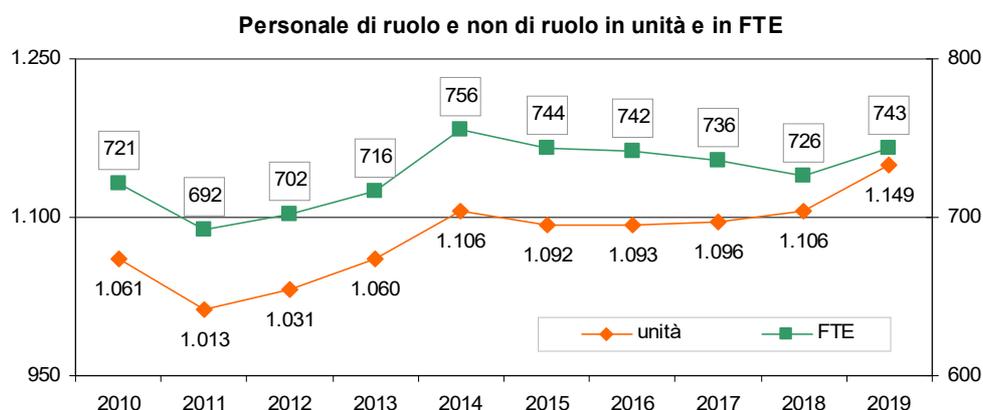
Esaminando il dettaglio del personale volontario la distribuzione risulta essere diversa se confrontata con i due anni precedenti: nel 2019 la quota rappresentata dagli **studenti in alternanza scuola-lavoro scende ulteriormente dal 32,3 al 12,8% - pari a 94 unità** e che determina la diminuzione generale della componente del personale volontario – rafforza il primo posto la componente dei **volontari in senso stretto con il 59,6% e 439 unità**.

Le quote del servizio civile (20,8% con 153 unità) e dei tirocinanti/stagisti (51 unità che rappresentano il 6,9%) non evidenziano modifiche sostanziali.

7.2. Indice di dotazione di personale

L'indicatore utilizzato per valutare il personale delle biblioteche tiene conto solo del **personale di ruolo e non di ruolo con esclusione di quello volontario**.

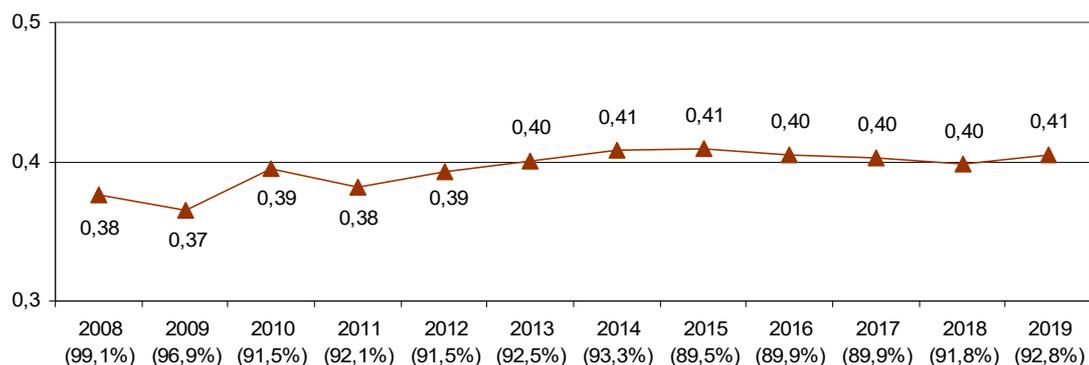
Entrambe le due componenti nel 2019 risultano in aumento: le unità sono ora pari a 1.149 (+6,2%) e gli FTE 743 (+3,9%).



L'**indice di dotazione del personale**, che mette in relazione il personale FTE di ruolo e non di ruolo con i residenti, si attesta a 0,41 FTE per 2.000 abitanti, costante rispetto agli ultimi anni:

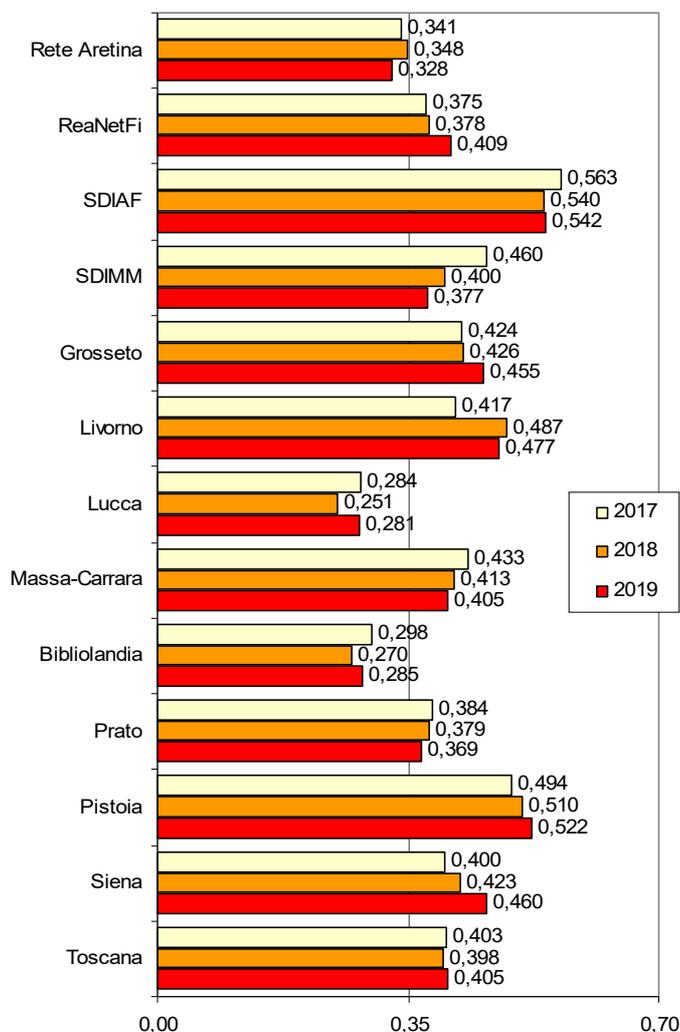
Indice di dotazione di personale = FTE personale di ruolo e non di ruolo / abitanti al 1 gennaio x 2000

**Toscana: indice di dotazione del personale in FTE
con indicazione della % di copertura di risposta delle biblioteche**



Al di sopra della media regionale troviamo la rete fiorentina SDIAF (0,54 dato costante), Pistoia (0,52 in leggero aumento), Livorno (0,48 in calo), Grosseto e Siena (0,46 entrambe in crescita).

Indice di dotazione del personale



Personale in FTE per rete

Reti	Personale in FTE				Valori percentuali		
	Totale	di cui di ruolo	di cui non di ruolo	di cui volontario	% personale di ruolo	% personale non di ruolo	% personale volontario
Anno 2017							
Rete Aretina	62,40	35,86	12,72	13,82	57,47	20,39	22,15
ReaNetFi	47,68	20,03	18,06	9,59	42,01	37,88	20,11
SDIAF	256,51	130,25	72,65	53,61	50,78	28,32	20,90
SDIMM	44,76	13,28	12,27	19,21	29,67	27,41	42,92
Grosseto	45,85	27,86	12,27	5,72	60,76	26,76	12,48
Livorno	70,11	34,90	29,75	5,46	49,78	42,43	7,79
Lucca	71,76	37,98	15,76	18,02	52,93	21,96	25,11
Massa-Carrara	43,48	39,31	2,42	1,75	90,41	5,57	4,02
Bibliolandia	73,98	39,54	13,23	21,21	53,45	17,88	28,67
Prato	58,70	17,20	29,87	11,63	29,30	50,89	19,81
Pistoia	76,19	66,32	1,92	7,95	87,04	2,52	10,44
Siena	81,52	47,80	4,54	29,18	58,64	5,57	35,79
Toscana	933,22	510,33	225,74	197,15	54,68	24,19	21,13
Anno 2018							
Rete Aretina	67,05	35,22	13,03	18,80	52,53	19,43	28,04
ReaNetFi	47,94	20,19	18,21	9,54	42,12	37,98	19,90
SDIAF	246,12	113,90	80,39	51,83	46,28	32,66	21,06
SDIMM	41,47	12,14	10,16	19,17	29,27	24,50	46,23
Grosseto	43,82	24,20	14,14	5,48	55,23	32,27	12,51
Livorno	78,24	33,28	39,29	5,67	42,54	50,22	7,25
Lucca	68,15	29,19	18,37	20,59	42,83	26,96	30,21
Massa-Carrara	41,78	38,62	1,01	2,15	92,44	2,42	5,15
Bibliolandia	73,44	35,00	15,79	22,65	47,66	21,50	30,84
Prato	56,62	15,37	31,44	9,81	27,15	55,53	17,33
Pistoia	80,02	68,05	2,87	9,10	85,04	3,59	11,37
Siena	80,22	49,53	5,71	24,98	61,74	7,12	31,14
Toscana	925,81	474,99	251,02	199,80	51,31	27,11	21,58
Anno 2019							
Rete Aretina	65,13	31,00	14,97	19,16	47,60	22,98	29,42
ReaNetFi	48,29	22,13	19,34	6,82	45,83	40,05	14,12
SDIAF	240,03	112,09	82,33	45,61	46,70	34,30	19,00
SDIMM	31,87	12,45	8,52	10,90	39,06	26,73	34,20
Grosseto	46,28	25,16	15,72	5,40	54,36	33,97	11,67
Livorno	76,51	33,27	39,92	3,32	43,48	52,18	4,34
Lucca	70,55	33,47	19,06	18,02	47,44	27,02	25,54
Massa-Carrara	41,47	36,61	2,06	2,80	88,28	4,97	6,75
Bibliolandia	72,70	35,96	17,42	19,32	49,46	23,96	26,57
Prato	60,66	15,14	30,86	14,66	24,96	50,87	24,17
Pistoia	75,33	68,05	4,72	2,56	90,34	6,27	3,40
Siena	88,80	53,91	6,02	28,87	60,71	6,78	32,51
Toscana	921,52	482,22	261,22	178,08	52,33	28,35	19,32

Nota: i dati complessivi della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non aderenti a reti documentarie

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Personale in unità per rete

Reti	Personale in unità				Valori percentuali		
	Totale	di cui di ruolo	di cui non di ruolo	di cui volontario	% personale di ruolo	% personale non di ruolo	% personale volontario
Anno 2017							
Arezzo	153	51	35	67	33,33	22,88	43,79
ReaNetFi	100	32	36	32	32,00	36,00	32,00
SDIAF	612	158	116	338	25,82	18,95	55,23
SDIMM	123	25	21	77	20,33	17,07	62,60
Grosseto	86	41	20	25	47,67	23,26	29,07
Livorno	119	43	43	33	36,13	36,13	27,73
Lucca	213	52	31	130	24,41	14,55	61,03
Massa-Carrara	82	54	6	22	65,85	7,32	26,83
Bibliolandia	193	53	33	107	27,46	17,10	55,44
Prato	97	26	43	28	26,80	44,33	28,87
Pistoia	120	80	8	32	66,67	6,67	26,67
Siena	280	71	16	193	25,36	5,71	68,93
Toscana	2.180	686	410	1.084	31,47	18,81	49,72
Anno 2018							
Rete Aretina	144	52	30	62	36,11	20,83	43,06
ReaNetFi	111	34	35	42	30,63	31,53	37,84
SDIAF	619	136	142	341	21,97	22,94	55,09
SDIMM	118	28	20	70	23,73	16,95	59,32
Grosseto	78	36	23	19	46,15	29,49	24,36
Livorno	136	39	58	39	28,68	42,65	28,68
Lucca	183	53	30	100	28,96	16,39	54,64
Massa-Carrara	63	49	5	9	77,78	7,94	14,29
Bibliolandia	184	48	38	98	26,09	20,65	53,26
Prato	101	27	46	28	26,73	45,54	27,72
Pistoia	116	76	9	31	65,52	7,76	26,72
Siena	255	69	20	166	27,06	7,84	65,10
Toscana	2.113	648	458	1.007	30,67	21,68	47,66
Anno 2019							
Rete Aretina	131	49	34	48	37,40	25,95	36,64
ReaNetFi	101	35	36	30	34,65	35,64	29,70
SDIAF	494	129	142	223	26,11	28,74	45,14
SDIMM	97	28	16	53	28,87	16,49	54,64
Grosseto	84	38	27	19	45,24	32,14	22,62
Livorno	137	48	60	29	35,04	43,80	21,17
Lucca	148	46	36	66	31,08	24,32	44,59
Massa-Carrara	66	49	5	12	74,24	7,58	18,18
Bibliolandia	155	50	45	60	32,26	29,03	38,71
Prato	102	28	49	25	27,45	48,04	24,51
Pistoia	108	80	15	13	74,07	13,89	12,04
Siena	263	77	19	167	29,28	7,22	63,50
Toscana	1.897	664	485	748	35,00	25,57	39,43

Nota: i dati complessivi della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non aderenti a reti documentarie

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

8. Appendice

8.1. Nota metodologica

Il monitoraggio delle biblioteche pubbliche toscane di ente locale è una rilevazione amministrativa-statistica che vede come unità di rilevazione e di osservazione le biblioteche di ente locale di pubblica lettura.

Per la sua realizzazione, il piano di rilevazione prevede la stretta collaborazione con le *Reti documentarie toscane*¹, a cui è delegata l'attività di coordinamento del monitoraggio a livello locale, mentre le fasi di controllo e validazione dei dati vengono svolte congiuntamente dalla Regione Toscana e dalle Reti.

La comunicazione dei dati da parte di ciascuna biblioteca di ente locale - peraltro condizione per l'accesso ai finanziamenti regionali, in base all'articolo 28, comma 5 della *L.R. n. 21/2010 "Testo Unico delle disposizioni in materia di beni, istituti e attività culturali"* - avviene entro il 28 febbraio di ogni anno, compilando un questionario direttamente *on-line*, nel software disponibile dal 2007, aggiornato ed integrato continuamente in base all'emergere di nuovi fabbisogni informativi o di modifiche della realtà da rilevare.

Fondamentale è la fase di inserimento dati da parte delle singole biblioteche; l'attendibilità dei dati inseriti è infatti responsabilità esclusiva della biblioteca. Nella fase successiva all'inserimento, le reti effettuano il controllo e la verifica dei dati, sulla base del documento analitico che la Regione Toscana fornisce loro, segnalando anomalie ed errori riscontrati. La Regione Toscana effettua poi il controllo finale e definitivo.

I dati rilevati riguardano i servizi e l'utenza, le sedi e attrezzature, il patrimonio, le risorse umane e finanziarie.

Riportiamo in dettaglio le misure rilevate:

Categoria	Nome della misura	Descrizione della misura
Sede e attrezzature	Superficie totale	Comprende tutti gli spazi della biblioteca effettivamente agibili.
Sede e attrezzature	Superficie accessibile al pubblico	Tutti gli spazi destinati al pubblico per la fruizione e fornitura dei servizi bibliotecari propriamente detti.
Sede e attrezzature	Totale postazioni	Tutti i posti per la lettura e la consultazione messi a disposizione degli utenti, apparecchiature audiovisive, lettori, stampanti.
Sede e attrezzature	PC al pubblico	Indicare il numero totale di PC a disposizione del pubblico, con il dettaglio dei PC con connessione a Internet.
Sede e attrezzature	Metri lineari di scaffalature aperte	Numero di metri lineari di scaffali contenenti documenti accessibili direttamente al pubblico.

¹Le Reti documentarie toscane, costituite ai sensi dell'articolo 28 della *L.R. n. 21/2010 "Testo Unico delle disposizioni in materia di beni, istituti e attività culturali"*, sono attualmente 12, in parte coordinate da biblioteche e in parte da uffici dell'Assessorato alla cultura di Provincia, Comune o Comunità Montana. Si riporta l'elenco delle reti indicando tra parentesi l'ente preposto al coordinamento: Sistema bibliotecario provinciale di Arezzo (Biblioteca città di Arezzo); Reanet - Biblioteche lungo l'Elsa e l'Arno (Biblioteca comunale di Empoli, FI); SDIAF - Sistema Documentario Integrato dell'Area Fiorentina (Ufficio Sdiaf del Comune di Firenze); Sistema bibliotecario territoriale Mugello ed Alto Mugello (Centro Servizi della Comunità Montana Mugello, FI); Sistema Bibliotecario grossetano (Biblioteca Chelliana di Grosseto); Sistema Bibliotecario Provinciale livornese (Provincia di Livorno); Rete documentaria lucchese (Provincia di Lucca); Re.Pro.Bi - Rete delle Biblioteche della Provincia di Massa-Carrara (Provincia di Massa Carrara); Rete bibliotecaria Bibliolandia della Provincia di Pisa (Ufficio Comune della Gestione associata Valdera, PI), all'interno del quale è nata la Rete Bibliolandia (Biblioteca comunale di Pontedera, PI); Rete Documentaria della Provincia di Pistoia (Comune di Pistoia); Sistema Bibliotecario provinciale pratese (Biblioteca comunale di Prato); Rete documentaria senese (Biblioteca comunale degli Intronati di Siena).

Categoria	Nome della misura	Descrizione della misura
Sede e attrezzature	Metri lineari totali di scaffalatura	Numero totale di metri lineari di scaffalature aperte o chiuse destinate alla collocazione dei documenti.
Servizi e utenza	Ore di apertura settimanale	Totale delle ore in cui, nell'arco della settimana, è consentito l'accesso al pubblico per la fruizione di tutti, di una parte o anche di uno solo dei servizi previsti dalla struttura, con il dettaglio per fasce orarie: mattina, pomeriggio, serale, sabato e prefestivi, festivi.
Servizi e utenza	Prestiti totali agli utenti	Numero dei documenti dati in prestito agli utenti durante l'anno di rilevazione. Comprende i prestiti locali e i prestiti interbibliotecari passivi. Viene richiesto il dettaglio dei prestiti di materiale per ragazzi, adulti, multimediale e digitale e altro.
Servizi e utenza	Totale iscritti al prestito attivi ²	Totale degli iscritti che hanno preso almeno un documento in prestito nell'anno in corso. Viene richiesto – se disponibile - il dettaglio per età.
Servizi e utenza	Nuovi utenti iscritti nel corso dell'ultimo anno	Totale di iscritti nell'anno in corso. Viene richiesto – se disponibile - il dettaglio per età.
Servizi e utenza	Prestiti interbibliotecari attivi	Numero di prestiti interbibliotecari che la biblioteca effettua ad altre biblioteche.
Servizi e utenza	Prestiti interbibliotecari passivi	Numero di prestiti interbibliotecari che la biblioteca richiede ad altre biblioteche.
Servizi e utenza	Totale presenze	Totale degli ingressi registrati nella biblioteca nei giorni di rilevazione, per l'utilizzazione di uno dei qualsiasi servizi erogati. Viene richiesto – se disponibile - il dettaglio per età.
Servizi e utenza	Giorni di rilevazione delle presenze	Totale dei giorni nei quali è stata effettuata la rilevazione delle presenze.
Servizi e utenza	Totale documenti in lingue diverse dall'italiano	Totale dei documenti presenti in biblioteca in lingue diverse dall'italiano.
Patrimonio e trattamento dei documenti	Testate di periodici correnti	Numero di testate di periodici correnti possedute dalla biblioteca.
Patrimonio e trattamento dei documenti	Testate di giornali correnti (quotidiani)	Numero di testate di giornali correnti possedute dalla biblioteca.
Patrimonio e trattamento dei documenti	Dotazione documentaria totale	L'insieme dei documenti a carattere monografico posseduti dalle biblioteche, viene richiesto il dettaglio dei documenti al prestito (ragazzi, adulti, multimediale e digitale, altro) e di quelli esclusi al prestito.
Patrimonio e trattamento dei documenti	Dotazione documentaria acquisita negli ultimi 15 anni	Totale dei documenti acquisiti dalla biblioteca negli ultimi 15 anni.
Patrimonio e trattamento dei documenti	Totale acquisizioni nell'anno	Totale dei documenti acquisiti dalla biblioteca nell'anno in corso, indicando il dettaglio degli acquisti e dei doni ricevuti.
Personale	Personale totale (FTE)	Ogni unità lavorativa non solo in organico alla biblioteca, ma che a qualsiasi titolo e con qualsiasi qualifica e forma di contratto, anche a termine, ha prestato di fatto la propria opera in biblioteca a tempo pieno o part-time, purché con una certa continuità. Sono da escludere tutti coloro che possono offrire forme sporadiche di collaborazione (volontari, obiettori di coscienza, utenti che cooperano solo nella progettazione e organizzazione di iniziative etc.).
Personale	Personale di ruolo (FTE)	Ogni unità lavorativa di ruolo, in organico alla biblioteca, che ha prestato di fatto la propria opera in biblioteca a tempo pieno

²Alcune biblioteche iscrivono di default al prestito gli utenti che accedono ad Internet; potrebbe quindi accadere che nel valore della misura siano conteggiati anche coloro che usufruiscono di Internet ma magari non hanno preso neanche un documento in prestito nell'anno (è il caso per esempio della Biblioteca delle Oblate a Firenze).

Categoria	Nome della misura	Descrizione della misura
		o part-time.
Personale	Personale non di ruolo (FTE)	Ogni unità lavorativa non di ruolo, in organico alla biblioteca, che ha prestato di fatto la propria opera in biblioteca a tempo pieno o part-time.
Personale	Personale volontario o servizio civile (FTE)	Ogni unità lavorativa volontaria, non retribuita dalla Biblioteca, che ha prestato di fatto la propria opera in biblioteca a tempo pieno o part-time (quindi volontari del servizio civile, tirocinanti, stagisti, etc..)
Personale	Personale totale (unità fisiche)	Ogni unità lavorativa non solo in organico alla biblioteca, ma che a qualsiasi titolo e con qualsiasi qualifica e forma di contratto, anche a termine, ha prestato di fatto la propria opera in biblioteca a tempo pieno o part-time, purché con una certa continuità. (E' da escludere ogni unità lavorativa volontaria o operante tramite il servizio civile).
Personale	Personale di ruolo (unità fisiche)	Ogni unità lavorativa di ruolo, in organico alla biblioteca, che ha prestato di fatto la propria opera in biblioteca a tempo pieno o part-time.
Personale	Personale non di ruolo (unità fisiche)	Ogni unità lavorativa non di ruolo in organico alla biblioteca, che ha prestato di fatto la propria opera in biblioteca a tempo pieno o part-time.
Personale	Personale volontario o servizio civile (unità fisiche)	Ogni unità lavorativa volontaria, non retribuita dalla Biblioteca, che ha prestato di fatto la propria opera in biblioteca a tempo pieno o part-time (quindi volontari del servizio civile, tirocinanti, stagisti, etc..)
Bilancio	Totale entrate	Totale delle entrate della biblioteca (spesa corrente più spesa di investimento). Viene richiesto il dettaglio per tipologia di spesa.
Bilancio	Totale spese	Totale delle spese sostenute dalla biblioteca (spesa corrente più spesa di investimento). Viene richiesto il dettaglio per voce di entrata.

Per effettuare il confronto territoriale vengono elaborati degli indicatori che tengono conto della popolazione residente come variabile di standardizzazione, considerata come migliore proxy dei potenziali utenti dei servizi bibliotecari.

Gli indicatori sono divisi in indicatori di risorse ed indicatori di servizi.

Indicatori delle risorse

- indice della dotazione di personale (FTE ogni 2.000 abitanti);
- indice di spesa (spese di funzionamento pro capite);
- indice di superficie (mq di area destinata ai servizi al pubblico per 10 abitanti);
- indice di incremento del patrimonio bibliografico (acquisti ogni 1.000 abitanti);
- indice della dotazione di periodici cartacei (abbonamenti in corso ogni 1.000 abitanti);
- indice della dotazione di periodici totali (abbonamenti cartacei e digitali in corso ogni 1.000 abitanti);
- indice della dotazione documentaria (dotazione documentaria ultimi 15 anni pro capite);
- indice di incremento del patrimonio bibliografico (acquisti ogni 1.000 abitanti);
- indice di spesa per acquisto di materiale bibliografico (spese per acquisto di materiale bibliografico pro capite)³;
- indice di accessibilità a Internet (PC con connessione a Internet ogni 1.000 abitanti).

³ Dal 2013 nella spesa per acquisti si conteggia anche la spesa per gli acquisti centralizzati, effettuata dall'istituto o istituti di coordinamento della rete per conto delle singole biblioteche.

Indicatori dei servizi

- indice di apertura⁴ (somma di 1/3 delle ore di apertura mattutina con le ore di apertura pomeridiana, serale, festiva e del sabato);
- indice di prestito (prestiti pro capite);
- indice di impatto (percentuale di utenti attivi del servizio di prestito su 100 abitanti);
- indice di fidelizzazione (prestiti per utente attivo del servizio di prestito);
- indice di circolazione (totale dei prestiti in rapporto al patrimonio documentario totale);
- indice di costo dei servizi (costo medio per prestito sul 70%);
- indice di affollamento (presenze medie giornaliere registrate nei giorni di rilevazione);
- indice di affollamento su popolazione (indice di affollamento per 1.000 abitanti);
- indice del prestito interbibliotecario passivo (PIB passivi su prestiti totali a utenti);
- indice del prestito interbibliotecario totale (PIB attivi e passivi su prestiti locali).

Per le elaborazioni degli indici sono state definite alcune **regole nel trattamento dei dati**, per garantire il più possibile la confrontabilità territoriale e la coerenza della serie storica:

- ✓ biblioteche non rispondenti parziali, cioè biblioteche che non hanno comunicato i dati relativi ad una singola misura o a più misure: in tal caso, nel calcolo dell'indicatore non viene presa in considerazione la popolazione del comune in cui la biblioteca non rispondente parziale è situata, a meno che non sia presente nello stesso comune almeno un'altra biblioteca aperta e risultata rispondente alla specifica misura;
- ✓ per gli indici frutto del rapporto fra due misure (ad esempio, indice di fidelizzazione, indice di costo dei servizi, indice di circolazione, ecc.) i dati di una biblioteca partecipano all'indicatore se la biblioteca risulta rispondente a tutte le misure coinvolte nel calcolo;
- ✓ misure con valore 'zero' - diverso da 'dato sconosciuto' - rientrano a tutti gli effetti nel calcolo degli indicatori, se lo 'zero' è significativo in quanto indice di completa assenza del fenomeno, con la conseguenza che la biblioteca concorre al calcolo degli indici territoriali o medi⁵
- ✓ nella popolazione residente totale – sia a livello di rete che a livello regionale – viene compresa anche quella dei comuni con biblioteche aderenti alle reti che risultano chiuse al pubblico⁶
- ✓ solo nella popolazione residente totale a livello regionale viene compresa anche quella dei comuni che non possiedono una biblioteche⁷

In seguito all'adozione di questi due criteri, rispettivamente, alla gestione delle biblioteche non rispondenti e del dato sconosciuto, le serie storiche presentate nel rapporto risultano essere significative perché sono state depurate da fattori dipendenti dalla rilevazione e non strutturali del fenomeno, che avrebbero potuto rendere i dati non confrontabili dal punto di vista temporale.

⁴ Le ore settimanali sono calcolate come media dell'orario di apertura, ponderato con le settimane in cui esso è stato applicato.

⁵ Nella maggior parte dei casi gli indicatori sono il risultato del rapporto fra misure riferite al livello territoriale analizzato, ad esclusione degli indici di apertura e di affollamento, per i quali invece il calcolo corrisponde alla media degli indici delle singole biblioteche ed il confronto è rispettivamente con il numero di settimane di aperture ed i giorni di rilevazione, dati che possono variare da biblioteca a biblioteca e dunque – in questi soli due casi - deve essere fatta una depurazione e standardizzazione prima di effettuare la sintesi statistica.

⁶ La popolazione residente è quella ufficiale diffusa da Istat. Da un punto di vista metodologico il calcolo degli indicatori di flusso dovrebbe porre al denominatore la popolazione media del periodo di riferimento, ma a causa del possibile ritardo con cui la popolazione di fine anno viene divulgata dall'Istat, si effettua un'approssimazione utilizzando la popolazione di inizio periodo.

⁷ Fino al rapporto 2011-2013 anche per le reti veniva considerata la popolazione dei comuni senza biblioteche, ma ad una maggiore analisi, si è considerato che non è automatico che i residenti in tali comuni si rechino nelle biblioteche della rete/provincia, perché dipende dalla loro collocazione geografica e di vicinanza ai confini provinciali o di rete. Per tale motivo sono state riviste tutte le serie sub-regionali, che possono presentare dunque differenze rispetto alle precedenti edizioni del rapporto di monitoraggio.

Per questa ragione, **nei grafici delle serie storiche è riportata per ogni anno la percentuale di copertura di risposta registrata per il singolo indicatore**⁸.

Nel rapporto gli indicatori vengono rappresentati graficamente a livello di rete e totale regionale.

In appendice è possibile approfondire l'analisi grazie al dettaglio per comuni capoluogo e non capoluogo e per ampiezza demografica del comune. In questo modo ciascuna biblioteca può, con maggiore agilità, confrontare i propri dati con quelli registrati in comuni con caratteristiche demografiche simile alle proprie.

Le misure più significative, per i diversi aggregati territoriali, vengono presentati in valore assoluto e percentuale sia in forma tabellare che grafica.

Infine un'ultima **osservazione sull'attendibilità e confrontabilità dei dati.**

Con l'esperienza maturata nelle fasi di controllo, elaborazione e valutazione dei dati, dobbiamo tenere conto ogni anno di alcune variabili che inevitabilmente possono incidere sull'attendibilità dei dati, ma anche e soprattutto sulla loro confrontabilità negli anni. Uno dei casi più frequenti è il passaggio di biblioteche o addirittura di intere Reti da un software gestionale ad un altro, fenomeno che può determinare *un modo diverso di rilevare il dato amministrativo che può influire sul valore di gestione dei prestiti ad uno nuovo.*

⁸ Nel caso di indicatori che rapportano una misura alla popolazione, la copertura corrisponde alle biblioteche rispondenti per la misura posta al numeratore; nei casi in cui l'indice coinvolge al numeratore e/o al denominatore una o più misure, la copertura tiene conto delle biblioteche che hanno trasmesso tutte le misure utilizzate per il calcolo.

8.2. I dati nel dettaglio territoriale

In questa ultima parte del rapporto si presentano gli **indicatori per aggregato territoriale**:

- ✓ **totale di rete**
- ✓ **comuni capoluogo**
- ✓ **comuni non capoluogo**
- ✓ **comuni in base all'ampiezza demografica del comune**

in rapporto alla popolazione residente al 1° gennaio degli anni di riferimento dei dati.

Le **classi di ampiezza demografica individuate** sono:

- ✓ fino a 2.000 residenti
- ✓ 2.001-5.000
- ✓ 5.001-10.000
- ✓ 10.001-20.000
- ✓ 20.000-65.000
- ✓ sopra 65.000

Le elaborazioni per ampiezza demografica sono state effettuate sulla popolazione delle biblioteche rispondenti, senza tener conto dei con biblioteche chiuse al pubblico, come invece accade per gli indicatori totali e per il dettaglio dei comuni capoluogo e comuni non capoluogo.

La prima tabella riporta la distribuzione dei comuni per ampiezza demografica e rete/provincia al 1° gennaio dei tre anni analizzati, 2017-2019.

L'elenco dei comuni analizzati è stato modificato in base alle modifiche ed accorpamenti intervenuti dal 2014, passando da 287 a 279 comuni per l'anno 2017, 276 comuni nel 2018 e 273 comuni nel 2019.

Comuni per ampiezza demografica e rete/Toscana (Fonte: elaborazione su dati Istat su popolazione all'1/1)

Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Comuni			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Comuni		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	19	19	19	Massa-Carrara	17	17	17	
	Capoluogo	1	1	1	Capoluogo	1	1	1	
	Altri comuni	18	18	18	Altri comuni	16	16	16	
	fino a 2.000	1	2	2	fino a 2.000	4	5	5	
	2.001 - 5.000	2	2	1	2.001 - 5.000	7	6	6	
	5.001 - 10.000	7	6	7	5.001 - 10.000	2	2	2	
	10.001 - 20.000	6	6	6	10.001 - 20.000	2	2	2	
	20.000 - 65.000	2	2	2	20.000 - 65.000	1	1	1	
					sopra 65.000	-	-	-	
ReaNetFi	Totale	13	13	13	Bibliolandia	26	26	26	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	1	1	1	
	2.001 - 5.000	2	2	2	Altri comuni	25	25	25	
	5.001 - 10.000	1	1	1	fino a 2.000	3	3	3	
	10.001 - 20.000	8	8	8	2.001 - 5.000	4	4	4	
	20.000 - 65.000	2	2	2	5.001 - 10.000	7	7	7	
					10.001 - 20.000	7	7	7	
SDIAF	Totale	17	17	16	20.000 - 65.000	4	4	4	
	Capoluogo	1	1	1	Prato	7	7	7	
	Altri comuni	16	16	15	Capoluogo	1	1	1	
	fino a 2.000	-	-	-	Altri comuni	6	6	6	
	2.001 - 5.000	1	1	-	fino a 2.000	-	-	-	
	5.001 - 10.000	3	3	2	2.001 - 5.000	1	1	1	
	10.001 - 20.000	6	6	7	5.001 - 10.000	3	1	1	
	20.000 - 65.000	6	6	6	10.001 - 20.000	2	4	4	
					20.000 - 65.000	-	-	-	
SDIMM	Totale	14	14	14	Pistoia	22	20	20	
	fino a 2.000	3	3	3	Capoluogo	1	1	1	
	2.001 - 5.000	2	2	2	Altri comuni	21	19	19	
	5.001 - 10.000	4	4	4	fino a 2.000	4	1	1	
	10.001 - 20.000	4	4	4	2.001 - 5.000	2	3	3	
	20.000 - 65.000	1	1	1	5.001 - 10.000	8	8	8	
					10.001 - 20.000	4	4	4	
Grosseto		26	26	26	20.000 - 65.000	3	3	3	
	Capoluogo	1	1	1	Siena	36	35	34	
	Altri comuni	25	25	25	Capoluogo	1	1	1	
	fino a 2.000	7	7	7	Altri comuni	35	34	33	
	2.001 - 5.000	10	10	10	fino a 2.000	8	7	6	
	5.001 - 10.000	5	5	5	2.001 - 5.000	11	11	11	
	10.001 - 20.000	2	2	2	5.001 - 10.000	11	11	10	
	20.000 - 65.000	1	1	1	10.001 - 20.000	3	3	4	
					20.000 - 65.000	2	2	2	
Livorno		20	20	19	Toscana	279	276	273	
	Capoluogo	1	1	1	Capoluogo	10	10	10	
	Altri comuni	19	19	18	Altri comuni	269	266	263	
	fino a 2.000	4	4	3	fino a 2.000	59	56	56	
	2.001 - 5.000	7	7	7	2.001 - 5.000	67	67	63	
	5.001 - 10.000	2	2	2	5.001 - 10.000	64	62	61	
	10.001 - 20.000	3	3	3	10.001 - 20.000	49	51	53	
	20.000 - 65.000	3	3	3	20.000 - 65.000	30	30	30	
					sopra 65.000	-	-	-	
Lucca		33	33	31	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	Capoluogo	1	1	1					
	Altri comuni	32	32	30					
	fino a 2.000	10	10	9					
	2.001 - 5.000	8	8	7					
	5.001 - 10.000	7	7	7					
	10.001 - 20.000	2	2	2					
	20.000 - 65.000	5	5	5					

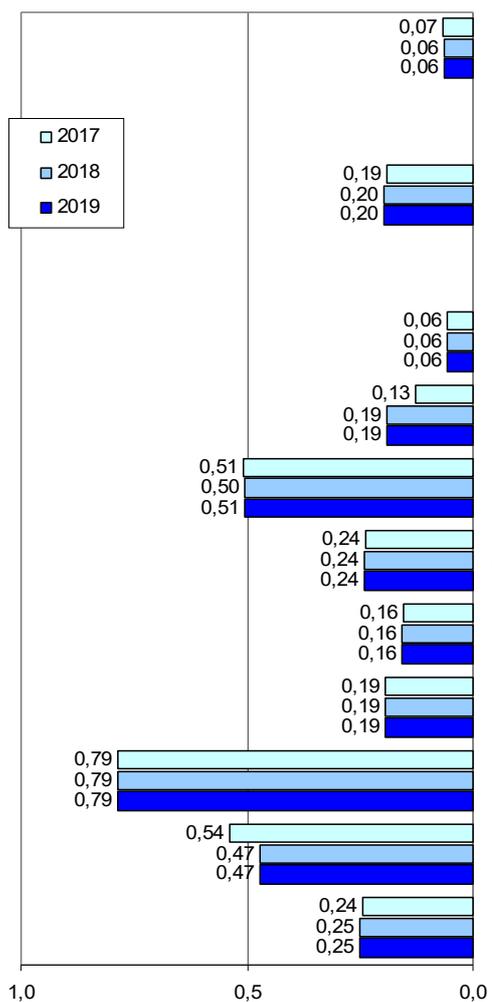
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di superficie per aggregato territoriale

Indice di superficie: Superficie area servizi al pubblico in mq / popolazione residente all'1/1 x 10

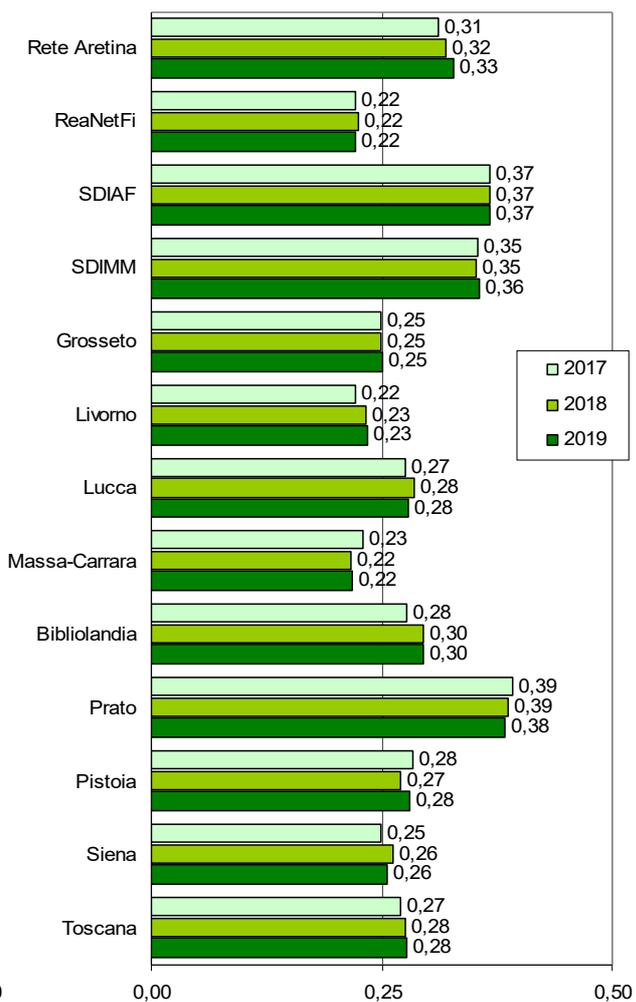
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

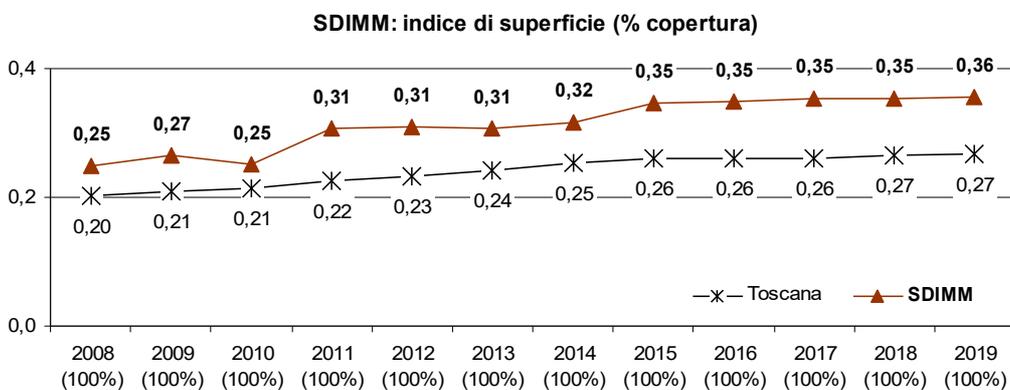
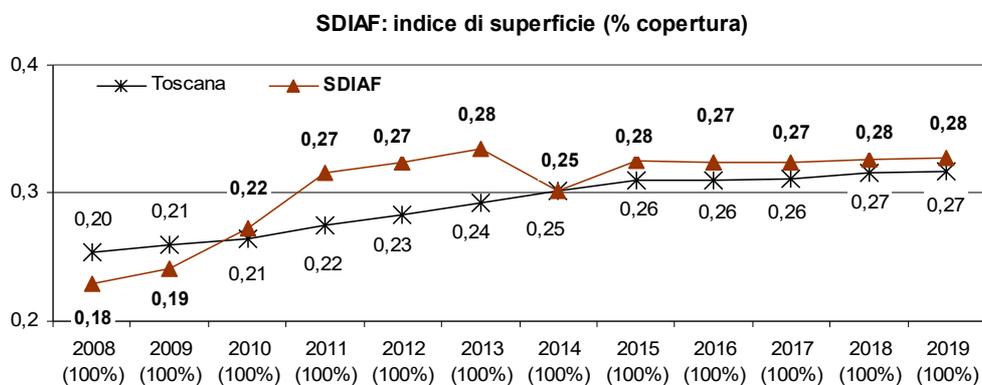
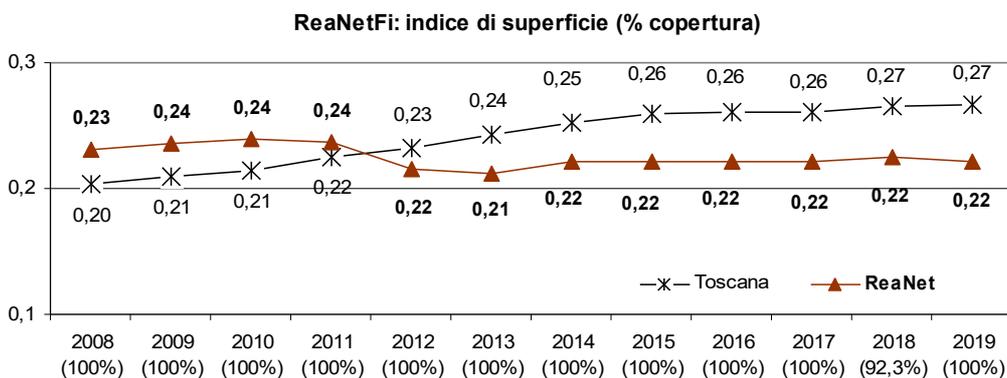
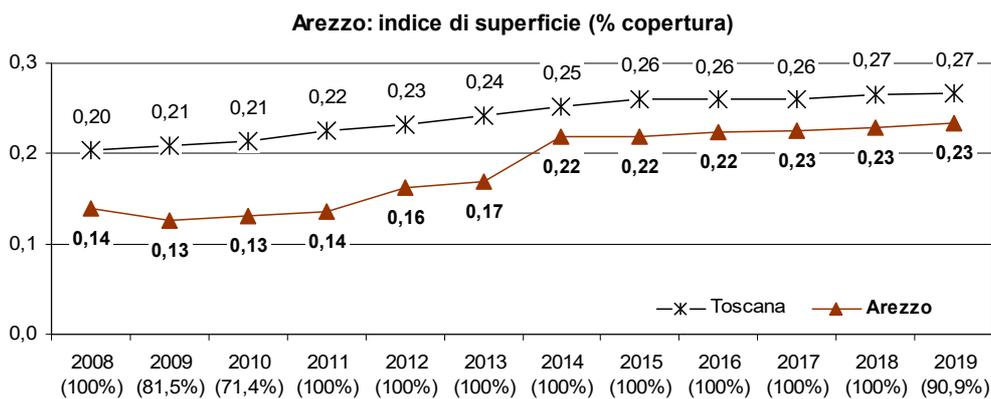
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di superficie			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di superficie		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	0,226	0,228	0,235	Massa-Carrara	0,233	0,225	0,226	
	Capoluogo	0,066	0,065	0,065	Capoluogo	0,239	0,240	0,240	
Altri comuni	Totale	0,312	0,320	0,328	Altri comuni	Totale	0,229	0,217	0,218
	fino a 2.000	0,388	1,166	1,165		fino a 2.000	0,663	0,671	0,686
	2.001 - 5.000	0,273	0,272	-		2.001 - 5.000	0,420	-	-
	5.001 - 10.000	0,223	0,187	0,188		5.001 - 10.000	0,452	0,458	0,463
	10.001 - 20.000	0,310	0,303	0,328		10.001 - 20.000	0,250	0,268	0,269
	20.000 - 65.000	0,433	0,434	0,434		20.000 - 65.000	0,194	0,194	0,195
						sopra 65.000	-	-	-
ReaNetFi	Totale	0,222	0,225	0,222	Bibliolandia	0,247	0,262	0,263	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,155	0,156	0,158	
	2.001 - 5.000	0,328	0,329	0,333	Altri comuni	Totale	0,278	0,296	0,295
	5.001 - 10.000	0,207	0,206	0,204		fino a 2.000	0,559	0,568	0,689
	10.001 - 20.000	0,234	0,242	0,235		2.001 - 5.000	0,087	0,164	0,392
	20.000 - 65.000	0,190	0,190	0,190		5.001 - 10.000	0,182	0,181	0,187
SDIAF	Totale	0,274	0,276	0,277		10.001 - 20.000	0,133	0,160	0,170
Capoluogo		0,192	0,196	0,196		20.000 - 65.000	0,393	0,428	0,392
Altri comuni	Totale	0,366	0,367	0,367	Prato	0,237	0,236	0,234	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,195	0,194	0,193	
	2.001 - 5.000	0,813	0,822	-	Altri comuni	Totale	0,392	0,387	0,384
	5.001 - 10.000	0,273	0,274	0,217		fino a 2.000	-	-	-
	10.001 - 20.000	0,356	0,356	0,376		2.001 - 5.000	-	-	-
	20.000 - 65.000	0,371	0,371	0,372		5.001 - 10.000	0,350	-	-
SDIMM	Totale	0,354	0,353	0,356		10.001 - 20.000	0,402	0,387	0,384
	fino a 2.000	0,958	0,948	0,954		20.000 - 65.000	-	-	-
	2.001 - 5.000	0,395	0,405	0,444	Pistoia	0,448	0,438	0,444	
	5.001 - 10.000	0,455	0,455	0,458	Capoluogo	0,787	0,787	0,786	
	10.001 - 20.000	0,328	0,326	0,326	Altri comuni	Totale	0,284	0,270	0,281
	20.000 - 65.000	0,186	0,186	0,186		fino a 2.000	0,558	-	-
Grosseto		0,166	0,166	0,167		2.001 - 5.000	0,314	0,491	0,437
Capoluogo		0,058	0,058	0,058		5.001 - 10.000	0,418	0,404	0,435
Altri comuni	Totale	0,249	0,250	0,251		10.001 - 20.000	0,167	0,167	0,166
	fino a 2.000	0,621	0,636	0,639		20.000 - 65.000	0,275	0,278	0,276
	2.001 - 5.000	0,254	0,254	0,255	Siena	0,309	0,305	0,301	
	5.001 - 10.000	0,436	0,345	0,348	Capoluogo	0,539	0,470	0,470	
	10.001 - 20.000	0,108	0,108	0,109	Altri comuni	Totale	0,249	0,262	0,257
	20.000 - 65.000	0,218	0,220	0,222		fino a 2.000	0,653	0,624	0,795
Livorno		0,174	0,212	0,214		2.001 - 5.000	0,392	0,404	0,355
Capoluogo		0,128	0,191	0,192		5.001 - 10.000	0,295	0,329	0,300
Altri comuni	Totale	0,222	0,233	0,235		10.001 - 20.000	0,116	0,129	0,217
	fino a 2.000	-	0,621	0,623		20.000 - 65.000	0,149	0,149	0,149
	2.001 - 5.000	-	0,380	0,263	Toscana	0,261	0,266	0,267	
	5.001 - 10.000	0,336	0,337	0,381	Capoluogo	0,243	0,249	0,250	
	10.001 - 20.000	0,198	0,199	0,199	Altri comuni	Totale	0,271	0,275	0,276
	20.000 - 65.000	0,213	0,214	0,214		fino a 2.000	0,640	0,677	0,750
Lucca		0,330	0,336	0,333		2.001 - 5.000	0,350	0,359	0,360
Capoluogo		0,509	0,504	0,507		5.001 - 10.000	0,312	0,314	0,310
Altri comuni	Totale	0,275	0,285	0,279		10.001 - 20.000	0,254	0,256	0,267
	fino a 2.000	0,538	0,477	0,508		20.000 - 65.000	0,289	0,294	0,285
	2.001 - 5.000	0,411	0,409	0,519		sopra 65.000	-	-	-
	5.001 - 10.000	0,255	0,336	0,338	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	10.001 - 20.000	0,334	0,317	0,319					
	20.000 - 65.000	0,252	0,253	0,232					

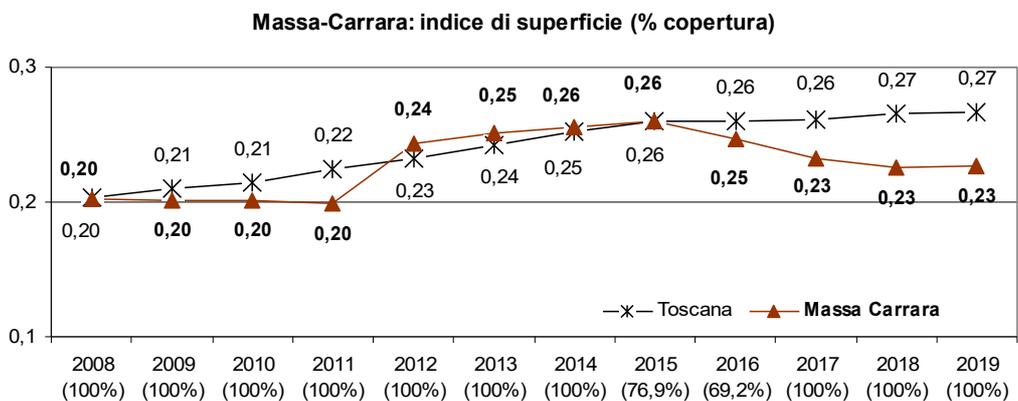
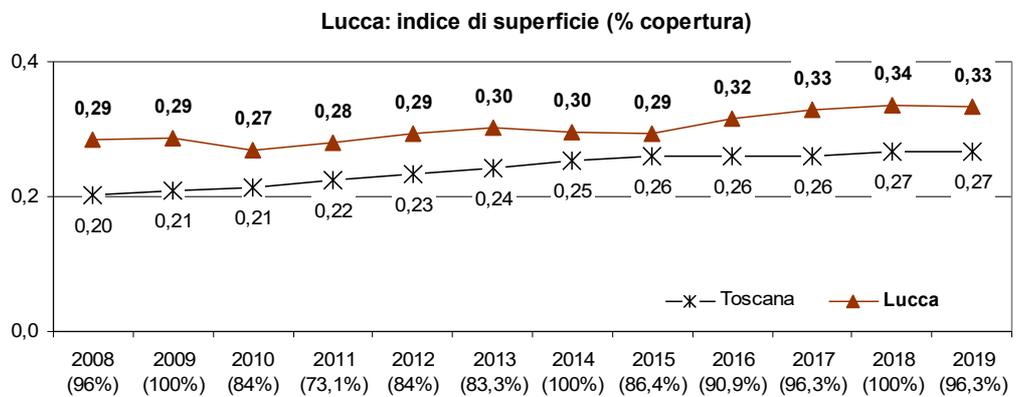
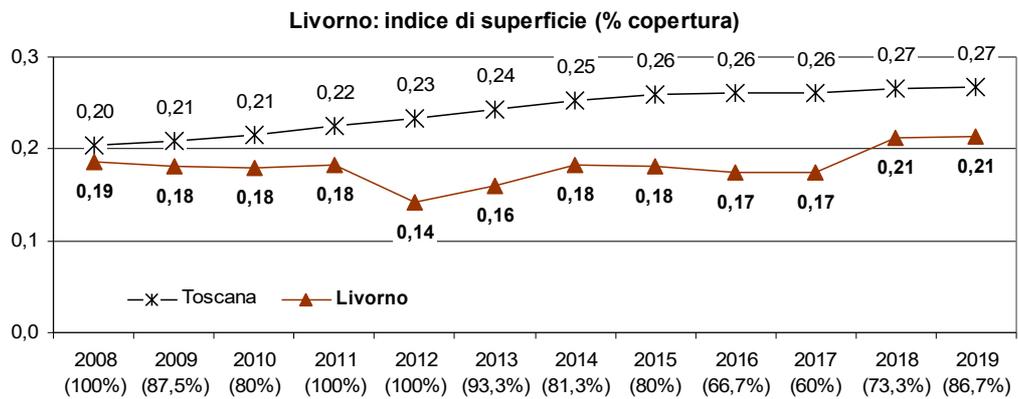
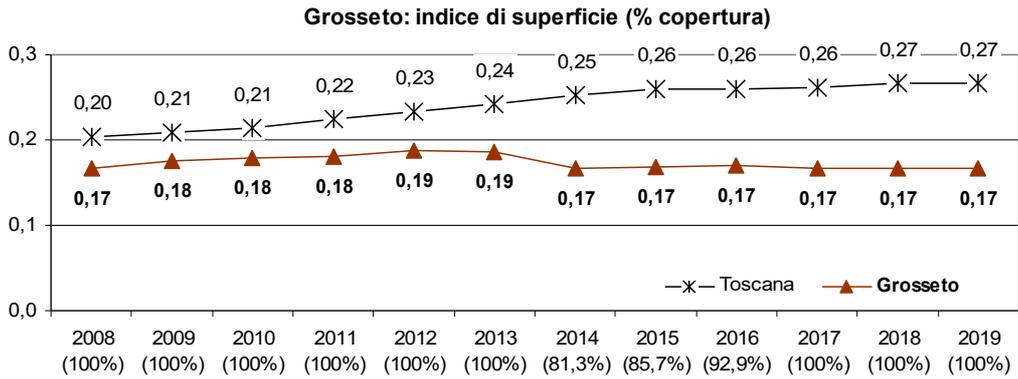
Indice di superficie comuni capoluogo



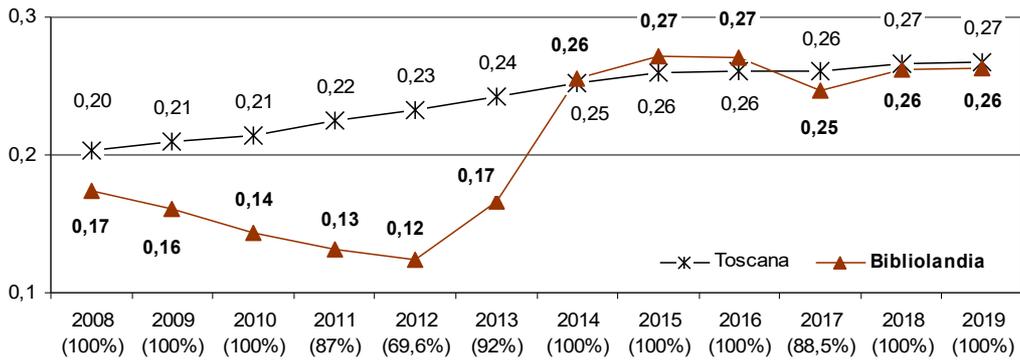
Indice di superficie comuni non capoluogo



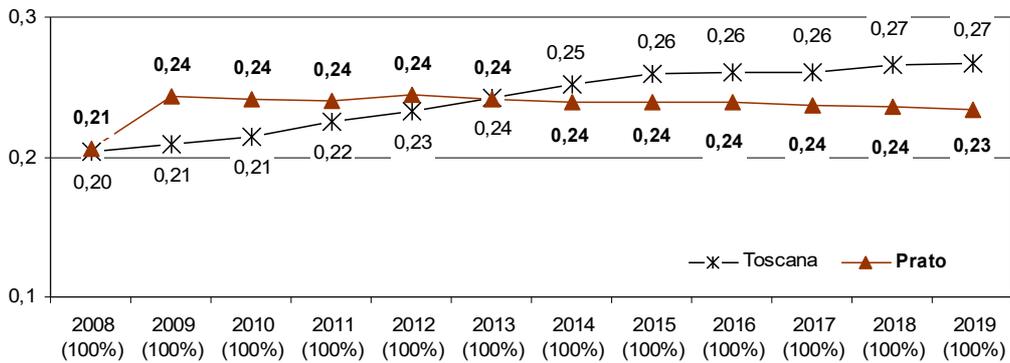




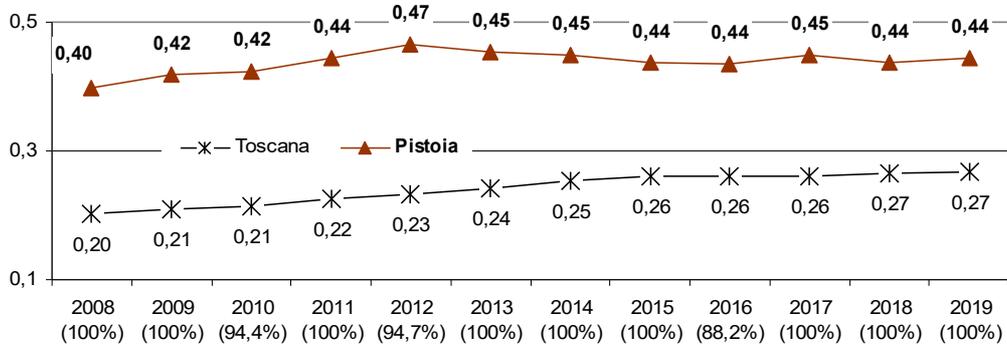
Bibliolandia: indice di superficie (% copertura)



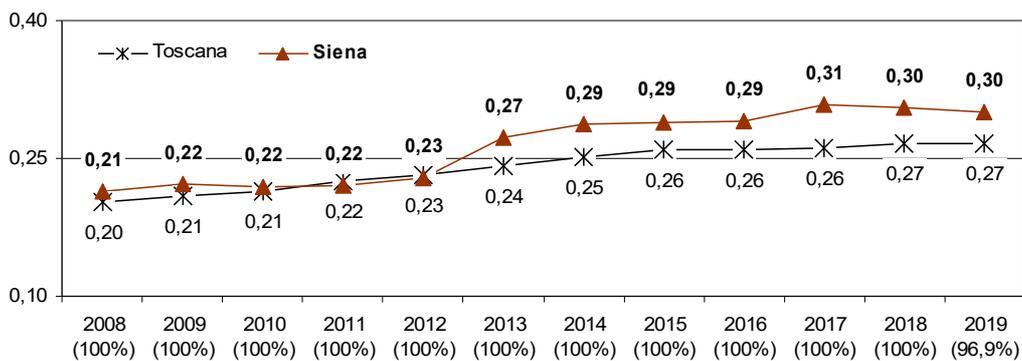
Prato: indice di superficie (% copertura)



Pistoia: indice di superficie (% copertura)



Siena: indice di superficie (% copertura)

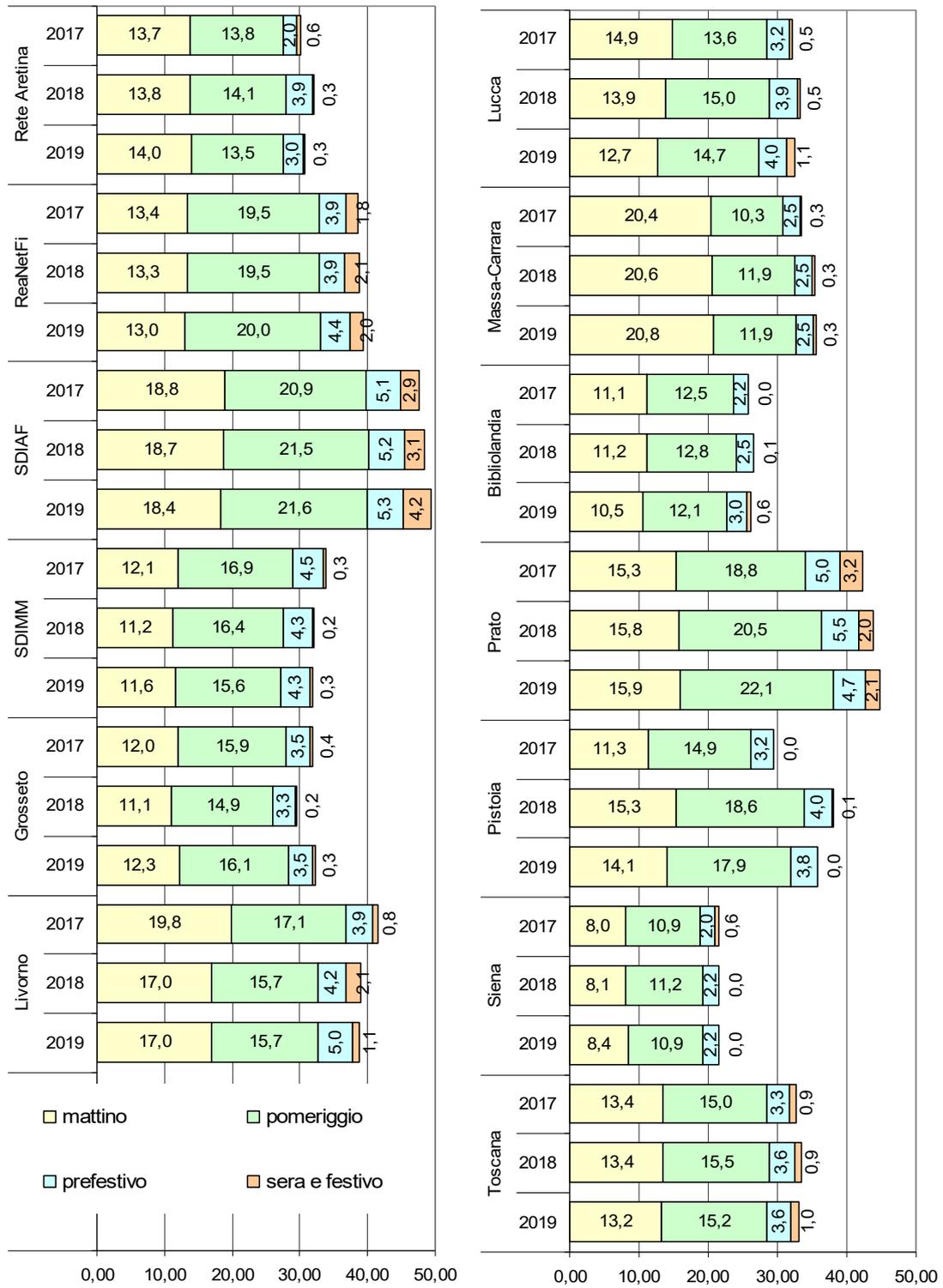


Biblioteche di ente locale della Toscana: orario medio di apertura settimanale per aggregato territoriale

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Ore medie di apertura settimanale			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Ore medie di apertura settimanale		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	31,1	32,0	30,8	Massa-Carrara	33,5	35,2	35,4	
	Capoluogo	46,5	49,5	40,5	Capoluogo	56,9	60,8	60,8	
Altri comuni	Totale	29,4	30,1	29,8	Altri comuni	30,6	31,6	31,8	
	fino a 2.000	18,0	16,0	25,5	fino a 2.000	32,5	31,0	31,0	
	2.001 - 5.000	20,0	20,0	-	2.001 - 5.000	21,0	-	-	
	5.001 - 10.000	24,0	23,3	23,7	5.001 - 10.000	23,7	21,5	22,3	
	10.001 - 20.000	35,4	36,3	36,3	10.001 - 20.000	25,5	28,0	28,0	
	20.000 - 65.000	43,3	44,7	44,8	20.000 - 65.000	60,0	60,0	60,0	
					sopra 65.000	-	-	-	
ReaNetFi	Totale	38,6	38,9	39,4	Bibliolandia	25,9	26,5	26,2	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	52,5	52,3	52,3	
	2.001 - 5.000	20,7	20,7	20,7	Altri comuni	24,7	25,5	25,2	
	5.001 - 10.000	18,0	18,0	18,0	fino a 2.000	7,0	6,0	6,0	
	10.001 - 20.000	41,1	41,6	42,6	2.001 - 5.000	10,5	10,5	19,7	
	20.000 - 65.000	57,0	57,0	56,0	5.001 - 10.000	25,6	26,6	22,7	
					10.001 - 20.000	25,0	26,5	26,1	
SDIAF	Totale	47,8	48,5	49,5	20.000 - 65.000	46,9	47,6	47,1	
	Capoluogo	53,3	55,6	58,3	Prato	42,3	43,8	44,7	
Altri comuni	Totale	44,0	43,5	43,2	Capoluogo	72,0	72,0	72,0	
	fino a 2.000	-	-	-	Altri comuni	34,9	36,8	37,9	
	2.001 - 5.000	17,3	22,2	-	fino a 2.000	-	-	-	
	5.001 - 10.000	32,4	31,1	33,5	2.001 - 5.000	-	-	-	
	10.001 - 20.000	45,6	44,5	38,6	5.001 - 10.000	32,1	-	-	
	20.000 - 65.000	51,2	51,1	51,3	10.001 - 20.000	35,8	36,8	37,9	
					20.000 - 65.000	-	-	-	
SDIMM	Totale	33,7	32,1	31,8	Pistoia	29,5	38,1	35,8	
	fino a 2.000	26,0	22,3	18,3	Capoluogo	65,0	65,0	65,0	
	2.001 - 5.000	24,3	23,8	24,3	Altri comuni	27,5	36,1	33,8	
	5.001 - 10.000	30,2	29,7	29,5	fino a 2.000	9,3	-	-	
	10.001 - 20.000	40,6	38,9	39,1	2.001 - 5.000	14,3	21,5	19,3	
	20.000 - 65.000	51,9	51,9	57,1	5.001 - 10.000	26,7	28,8	29,5	
					10.001 - 20.000	34,8	42,9	40,9	
Grosseto		31,7	29,5	32,1	20.000 - 65.000	46,6	46,7	42,8	
Capoluogo		54,0	54,0	54,0	Siena	21,6	21,5	21,4	
Altri comuni	Totale	29,9	27,6	30,2	Capoluogo	55,0	60,0	57,1	
	fino a 2.000	18,0	12,0	12,0	Altri comuni	20,5	20,2	20,2	
	2.001 - 5.000	27,1	27,1	27,1	fino a 2.000	10,0	8,0	7,5	
	5.001 - 10.000	30,5	25,6	32,9	2.001 - 5.000	18,6	18,6	17,3	
	10.001 - 20.000	27,5	28,0	28,0	5.001 - 10.000	23,3	20,3	19,2	
	20.000 - 65.000	55,0	55,0	55,0	10.001 - 20.000	18,9	22,6	26,3	
					20.000 - 65.000	42,8	42,6	42,6	
Livorno		41,5	39,1	38,8	Toscana	32,6	33,4	33,0	
Capoluogo		58,3	73,5	75,1	Capoluogo	54,3	57,0	57,6	
Altri comuni	Totale	39,4	35,6	35,5	Altri comuni	30,1	30,7	30,3	
	fino a 2.000	-	6,0	-	fino a 2.000	17,0	17,0	16,5	
	2.001 - 5.000	-	24,0	14,3	2.001 - 5.000	18,9	19,9	17,7	
	5.001 - 10.000	38,6	39,5	41,0	5.001 - 10.000	27,1	26,5	26,8	
	10.001 - 20.000	21,3	21,8	22,1	10.001 - 20.000	34,5	35,6	35,2	
	20.000 - 65.000	58,1	60,5	66,3	20.000 - 65.000	50,4	51,2	51,5	
					sopra 65.000	-	-	-	
Lucca		32,2	33,3	32,5	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
Capoluogo		49,0	49,0	51,0					
Altri comuni	Totale	31,5	32,7	31,7					
	fino a 2.000	22,8	21,3	17,9					
	2.001 - 5.000	19,7	20,4	13,6					
	5.001 - 10.000	32,2	36,1	39,3					
	10.001 - 20.000	41,7	49,6	50,5					
	20.000 - 65.000	49,8	52,6	52,6					

Ore medie di apertura per fasce orarie e rete



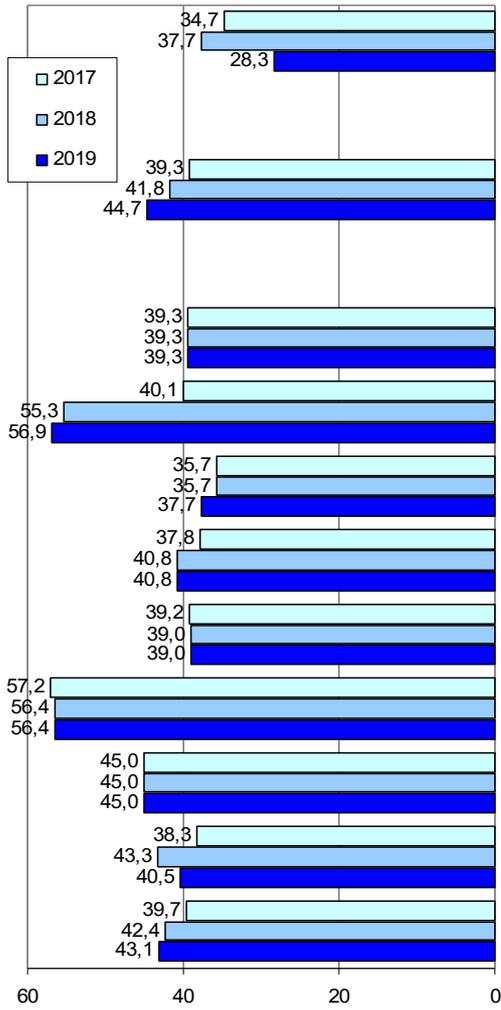
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di apertura per aggregato territoriale

Indice di apertura: Ore medie settimana mattina/3 + ore medie settimana pomeriggio + ore medie settimana sabato + ore medie settimana sera

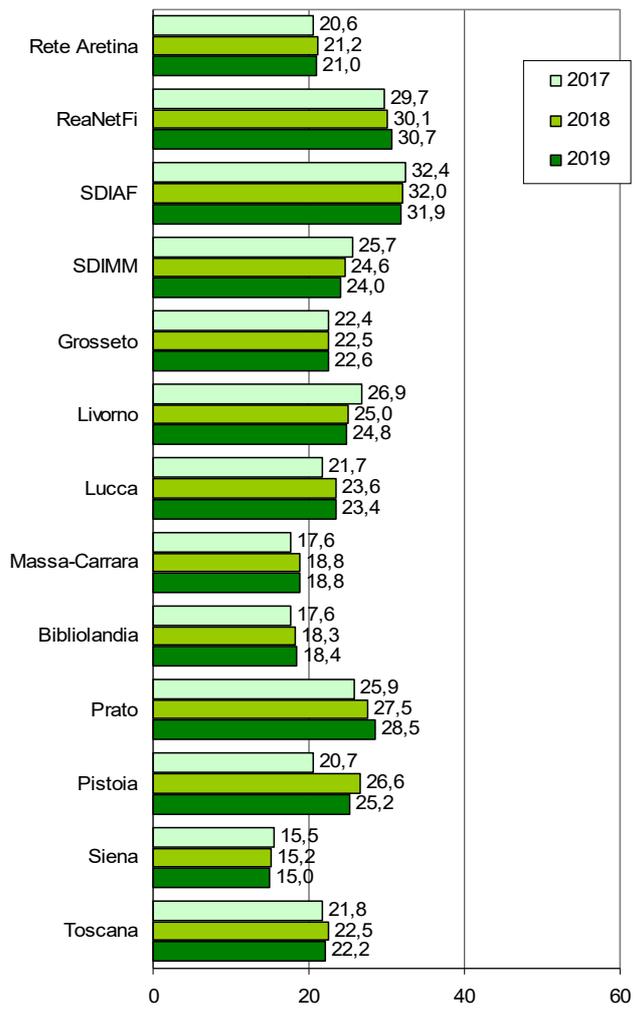
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

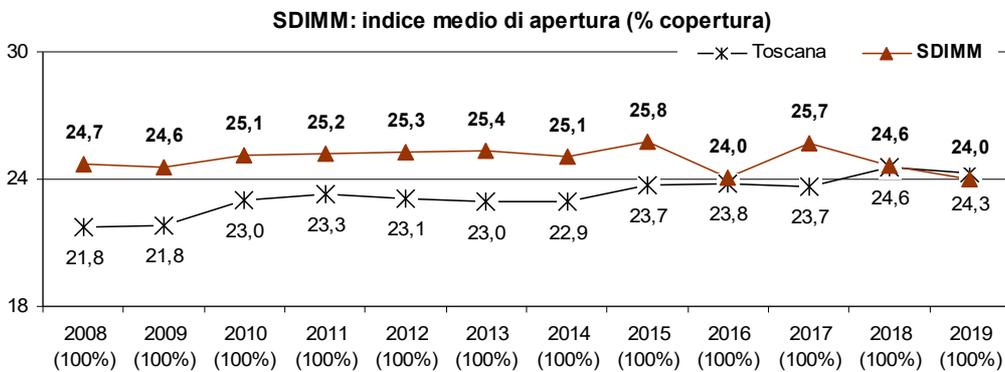
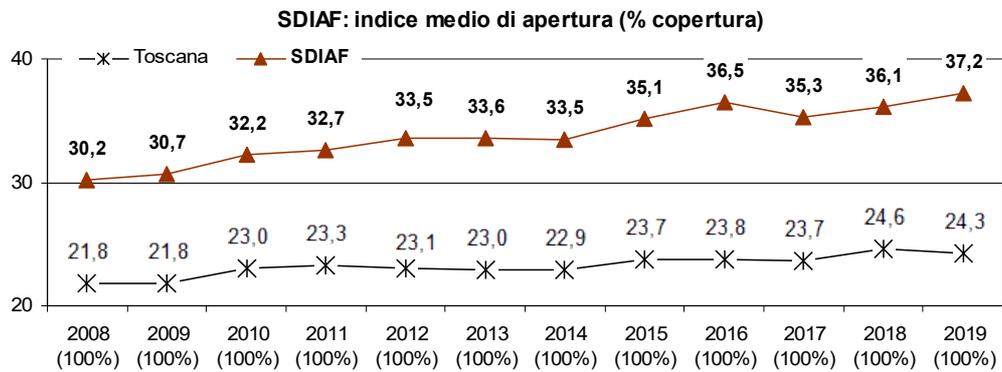
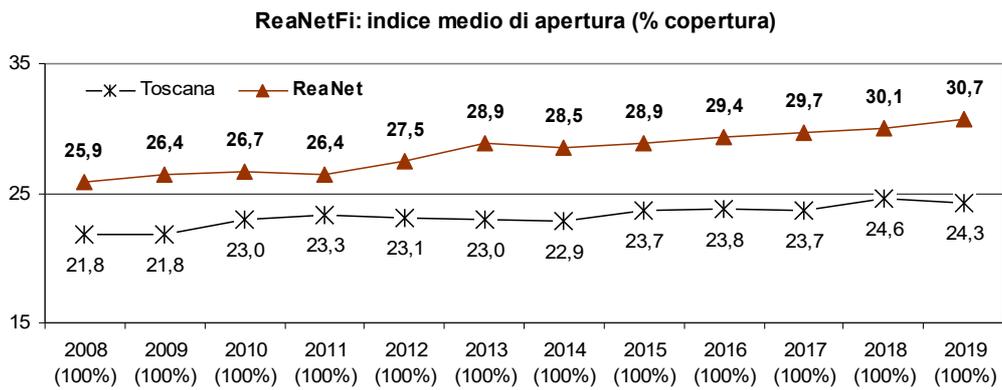
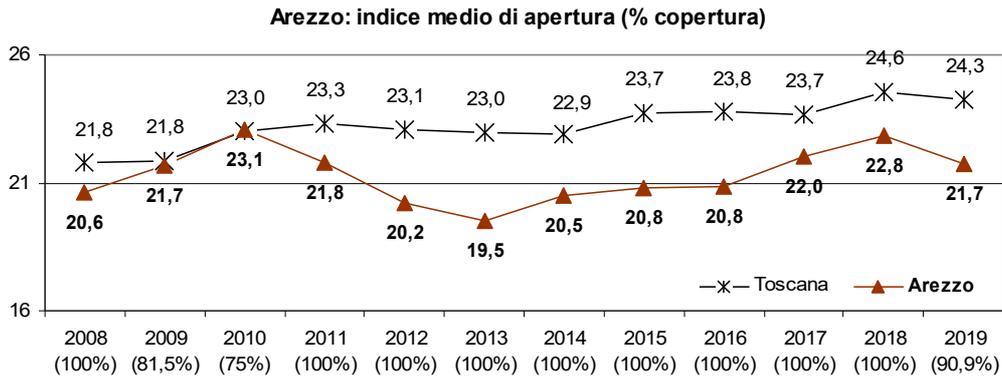
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di apertura			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di apertura		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	22,0	22,8	21,7	Massa-Carrara	19,9	21,5	21,6	
	Capoluogo	34,7	37,7	28,3		Capoluogo	37,8	40,8	40,8
Altri comuni	Totale	20,6	21,2	21,0	Altri comuni	Totale	17,6	18,8	18,8
	fino a 2.000	11,3	14,8	14,8		fino a 2.000	18,2	17,0	17,0
	2.001 - 5.000	20,0	20,0	-		2.001 - 5.000	11,0	-	-
	5.001 - 10.000	17,2	18,2	18,0		5.001 - 10.000	13,6	11,5	11,8
	10.001 - 20.000	24,5	24,6	24,6		10.001 - 20.000	12,5	16,3	16,3
	20.000 - 65.000	27,5	28,2	28,3		20.000 - 65.000	41,7	41,7	41,7
						sopra 65.000	-	-	-
ReaNetFi	Totale	29,7	30,1	30,7	Bibliolandia	18,5	19,1	19,2	
	fino a 2.000	-	-	-		Capoluogo	39,2	39,0	39,0
	2.001 - 5.000	18,0	18,0	18,0	Altri comuni	Totale	17,6	18,3	18,4
	5.001 - 10.000	14,0	14,0	14,0		fino a 2.000	5,0	4,0	4,0
	10.001 - 20.000	31,5	32,2	33,0		2.001 - 5.000	9,2	9,2	17,0
	20.000 - 65.000	41,7	41,7	42,3		5.001 - 10.000	18,7	19,9	17,4
SDIAF	Totale	35,3	36,1	37,2		10.001 - 20.000	18,1	18,8	18,9
	Capoluogo	39,3	41,8	44,7		20.000 - 65.000	30,8	32,1	31,6
Altri comuni	Totale	32,4	32,0	31,9	Prato	32,1	33,3	34,1	
	fino a 2.000	-	-	-		Capoluogo	57,2	56,4	56,4
	2.001 - 5.000	14,7	17,6	-	Altri comuni	Totale	25,9	27,5	28,5
	5.001 - 10.000	24,9	24,1	26,8		fino a 2.000	-	-	-
	10.001 - 20.000	33,7	32,6	28,6		2.001 - 5.000	-	-	-
	20.000 - 65.000	37,1	37,0	37,3		5.001 - 10.000	24,8	-	-
SDIMM	Totale	25,7	24,6	24,0		10.001 - 20.000	26,2	27,5	28,5
	fino a 2.000	18,0	14,8	11,1		20.000 - 65.000	-	-	-
	2.001 - 5.000	18,0	17,4	17,9	Pistoia	21,9	27,8	23,4	
	5.001 - 10.000	25,2	25,3	25,1		Capoluogo	45,0	45,0	45,0
	10.001 - 20.000	31,0	30,3	30,0	Altri comuni	Totale	20,7	26,6	25,2
	20.000 - 65.000	38,6	38,6	41,4		fino a 2.000	6,4	-	-
Grosseto		23,7	23,8	23,9		2.001 - 5.000	11,9	20,2	15,6
	Capoluogo	39,3	39,3	39,3		5.001 - 10.000	19,9	21,1	22,2
Altri comuni	Totale	22,4	22,5	22,6		10.001 - 20.000	27,8	31,8	29,9
	fino a 2.000	15,3	12,0	12,0		20.000 - 65.000	32,6	32,9	31,2
	2.001 - 5.000	16,4	16,4	16,4	Siena	16,2	16,1	15,9	
	5.001 - 10.000	26,5	27,3	27,7		Capoluogo	38,3	43,3	40,5
	10.001 - 20.000	23,5	24,0	24,0	Altri comuni	Totale	15,5	15,2	15,0
	20.000 - 65.000	35,0	35,0	35,0		fino a 2.000	6,9	6,9	7,5
Livorno		28,3	27,7	27,4		2.001 - 5.000	14,0	14,0	12,9
	Capoluogo	40,1	55,3	56,9		5.001 - 10.000	18,5	15,5	14,7
Altri comuni	Totale	26,9	25,0	24,8		10.001 - 20.000	13,2	15,1	17,3
	fino a 2.000	-	4,0	-		20.000 - 65.000	31,4	31,8	31,8
	2.001 - 5.000	-	18,7	10,1	Toscana	23,7	24,6	24,3	
	5.001 - 10.000	25,5	26,4	28,7		Capoluogo	39,7	42,4	43,1
	10.001 - 20.000	12,9	13,4	13,8		Altri comuni	21,8	22,5	22,2
	20.000 - 65.000	41,7	44,7	47,8		Totale	21,8	22,5	22,2
Lucca		22,2	24,0	23,9		fino a 2.000	10,8	11,0	10,5
	Capoluogo	35,7	35,7	37,7		2.001 - 5.000	13,4	14,7	13,1
Altri comuni	Totale	21,7	23,6	23,4		5.001 - 10.000	20,4	20,7	20,6
	fino a 2.000	12,4	13,6	11,4		10.001 - 20.000	25,4	26,1	25,8
	2.001 - 5.000	12,2	13,5	9,6		20.000 - 65.000	35,6	36,5	36,8
	5.001 - 10.000	23,0	28,1	30,9		sopra 65.000	-	-	-
	10.001 - 20.000	32,9	38,2	39,2	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	20.000 - 65.000	36,3	38,4	38,9					

Indice medio di apertura comuni capoluogo

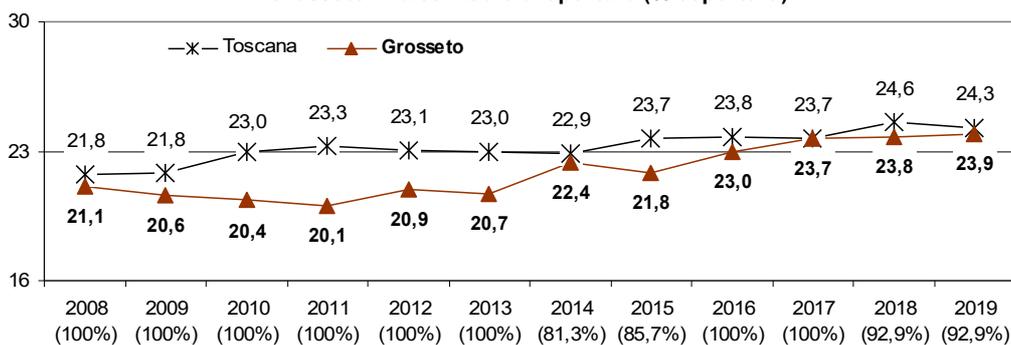


Indice medio di apertura comuni non capoluogo

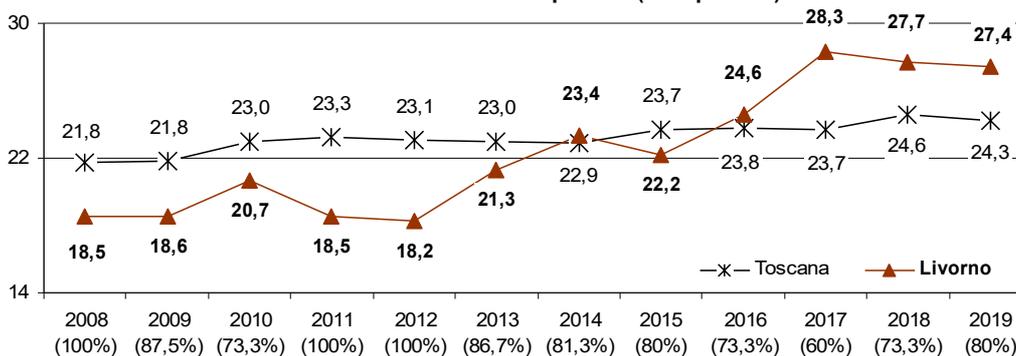




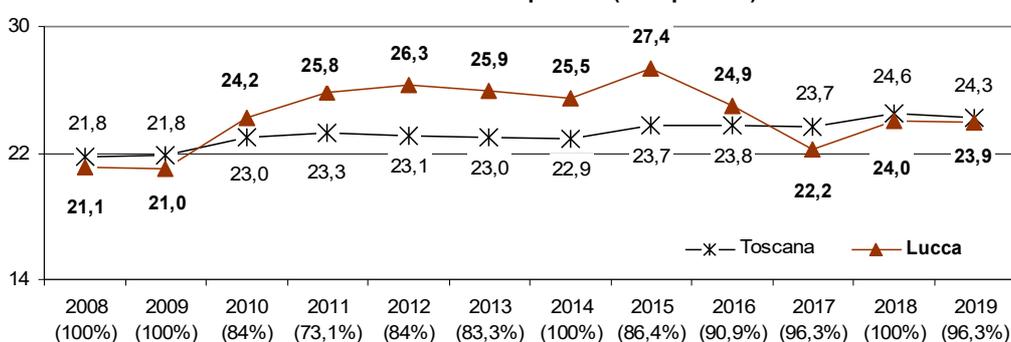
Grosseto: indice medio di apertura (% copertura)



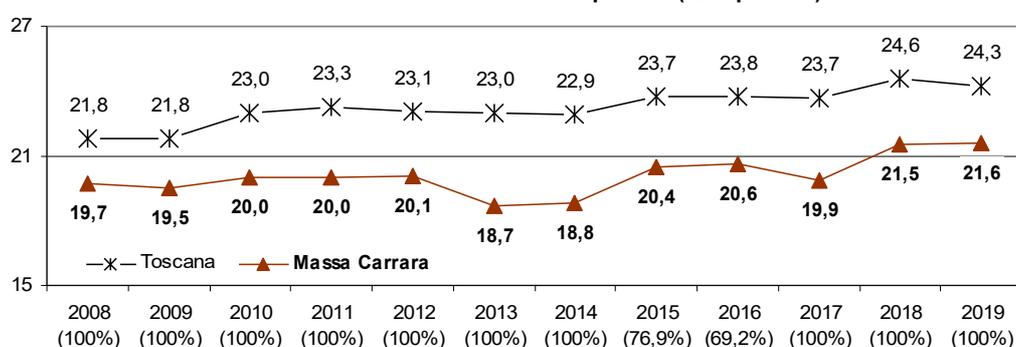
Livorno: indice medio di apertura (% copertura)



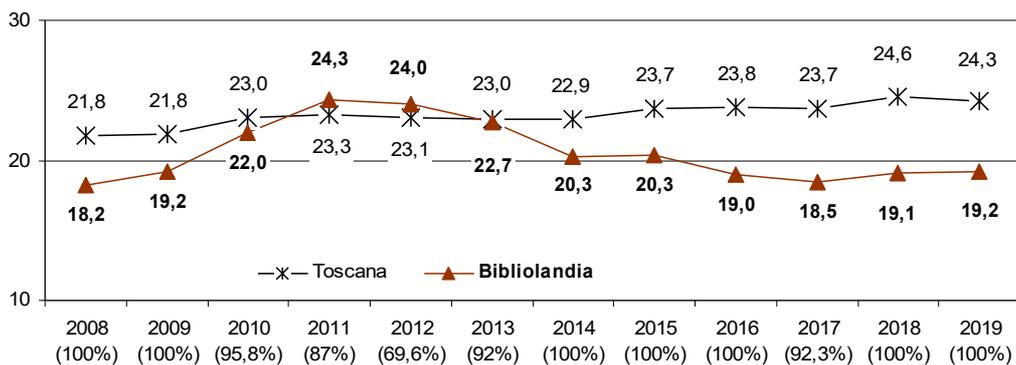
Lucca: indice medio di apertura (% copertura)



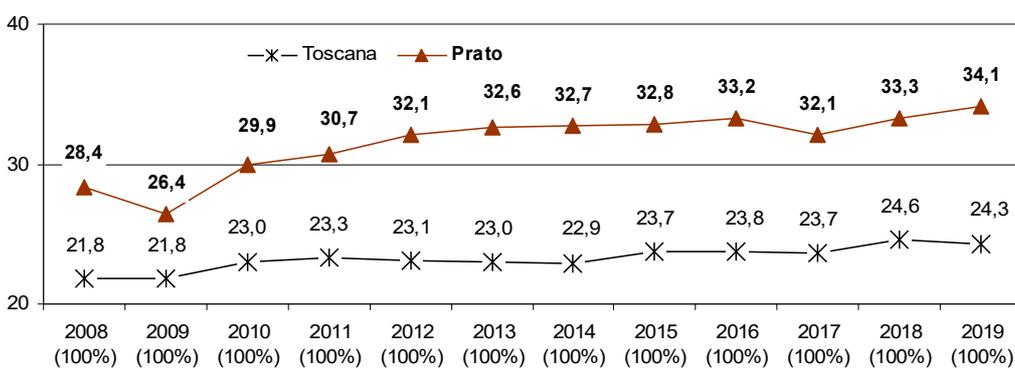
Massa-Carrara: indice medio di apertura (% copertura)



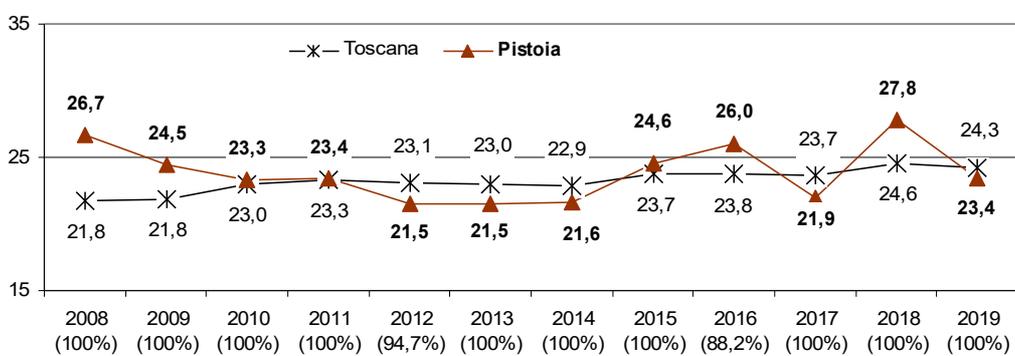
Bibliolandia: indice medio di apertura (% copertura)



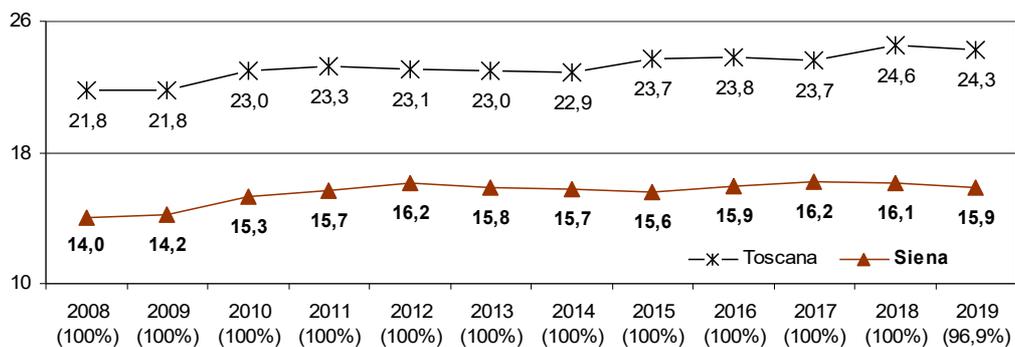
Prato: indice medio di apertura (% copertura)



Pistoia: indice medio di apertura (% copertura)



Siena: indice medio di apertura (% copertura)



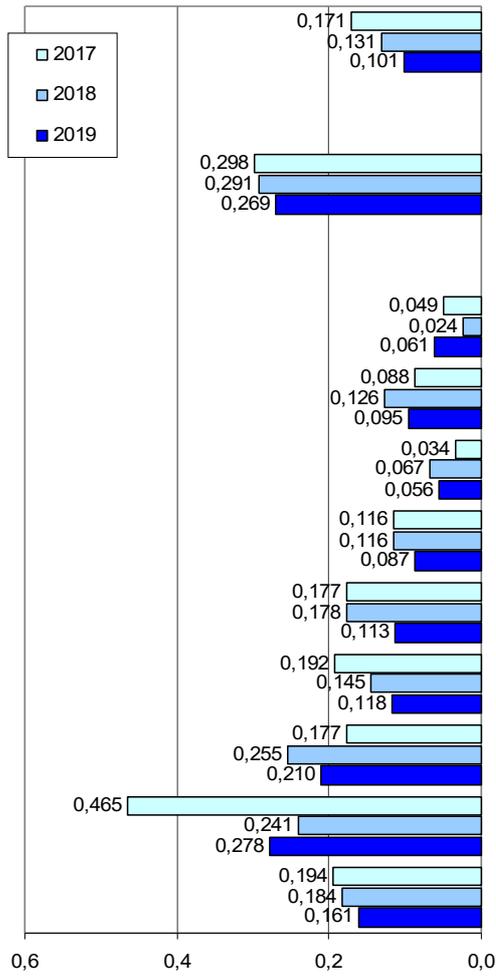
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di accessibilità a Internet per aggregato territoriale

Indice di accessibilità a Internet: PC connessi con Internet / abitanti all'1/1 x 1.000

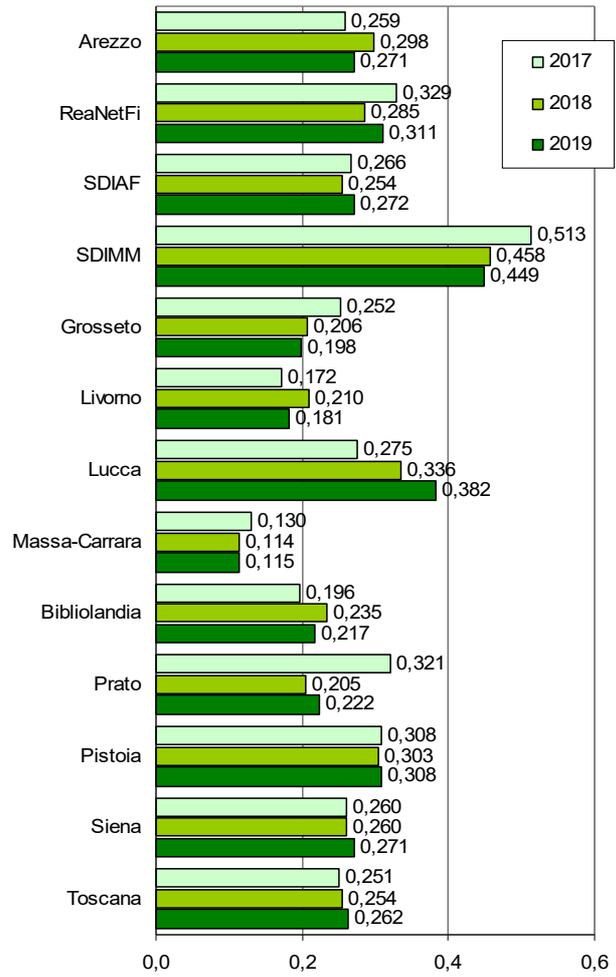
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di accessibilità a Internet			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di accessibilità a Internet		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	0,228	0,238	0,211	Massa-Carrara	0,125	0,115	0,105	
	Capoluogo	0,171	0,131	0,101	Capoluogo	0,116	0,116	0,087	
Altri comuni	Totale	0,259	0,298	0,271	Altri comuni	Totale	0,130	0,114	0,115
	fino a 2.000	0,720	2,242	2,242		fino a 2.000	2,050	1,728	1,383
	2.001 - 5.000	0,641	0,639	-		2.001 - 5.000	0,210	-	-
	5.001 - 10.000	0,392	0,380	0,404		5.001 - 10.000	0,066	0,067	0,134
	10.001 - 20.000	0,611	0,211	0,174		10.001 - 20.000	0,234	0,187	0,187
	20.000 - 65.000	0,257	0,237	0,237		20.000 - 65.000	0,048	0,064	0,064
						sopra 65.000	-	-	-
ReaNetFi	Totale	0,329	0,285	0,311	Bibliolandia	0,191	0,221	0,192	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,177	0,178	0,113	
	2.001 - 5.000	0,702	0,706	0,706	Altri comuni	Totale	0,196	0,235	0,217
	5.001 - 10.000	0,518	0,514	0,386		fino a 2.000	1,139	1,157	1,388
	10.001 - 20.000	0,328	0,247	0,305		2.001 - 5.000	0,863	0,725	0,725
	20.000 - 65.000	0,264	0,264	0,264		5.001 - 10.000	0,298	0,429	0,279
SDIAF	Totale	0,283	0,274	0,270		10.001 - 20.000	0,104	0,149	0,161
	Capoluogo	0,298	0,291	0,269		20.000 - 65.000	0,142	0,142	0,142
Altri comuni	Totale	0,266	0,254	0,272	Prato	0,220	0,158	0,141	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,192	0,145	0,118	
	2.001 - 5.000	0,908	0,688	-	Altri comuni	Totale	0,321	0,205	0,222
	5.001 - 10.000	0,416	0,417	0,433		fino a 2.000	-	-	-
	10.001 - 20.000	0,268	0,259	0,321		2.001 - 5.000	-	-	-
	20.000 - 65.000	0,236	0,227	0,255		5.001 - 10.000	-	-	-
SDIMM	Totale	0,513	0,458	0,449		10.001 - 20.000	0,395	0,205	0,222
	fino a 2.000	1,455	1,200	0,960		20.000 - 65.000	-	-	-
	2.001 - 5.000	0,516	0,261	0,261	Pistoia	0,263	0,288	0,276	
	5.001 - 10.000	0,906	0,763	0,811	Capoluogo	0,177	0,255	0,210	
	10.001 - 20.000	0,416	0,413	0,396	Altri comuni	Totale	0,308	0,303	0,308
	20.000 - 65.000	0,194	0,194	0,194		fino a 2.000	0,821	-	-
Grosseto		0,164	0,127	0,138		2.001 - 5.000	0,385	0,439	0,300
	Capoluogo	0,049	0,024	0,061		5.001 - 10.000	0,403	0,370	0,391
Altri comuni	Totale	0,252	0,206	0,198		10.001 - 20.000	0,205	0,284	0,267
	fino a 2.000	0,690	-	0,000		20.000 - 65.000	0,279	0,294	0,308
	2.001 - 5.000	0,373	0,310	0,310	Siena	0,302	0,256	0,272	
	5.001 - 10.000	0,529	0,345	0,321	Capoluogo	0,465	0,241	0,278	
	10.001 - 20.000	0,109	0,110	0,110	Altri comuni	Totale	0,260	0,260	0,271
	20.000 - 65.000	-	-	0,000		fino a 2.000	0,880	1,081	0,928
Livorno		0,129	0,168	0,137		2.001 - 5.000	0,294	0,328	0,357
	Capoluogo	0,088	0,126	0,095		5.001 - 10.000	0,254	0,240	0,245
Altri comuni	Totale	0,172	0,210	0,181		10.001 - 20.000	0,082	0,109	0,172
	fino a 2.000	-	1,526	-		20.000 - 65.000	0,316	0,316	0,316
	2.001 - 5.000	-	0,822	0,254	Toscana	0,230	0,228	0,226	
	5.001 - 10.000	0,250	0,251	0,251	Capoluogo	0,194	0,184	0,161	
	10.001 - 20.000	0,096	0,096	0,035	Altri comuni	Totale	0,251	0,254	0,262
	20.000 - 65.000	0,193	0,194	0,204		fino a 2.000	1,118	1,127	1,104
Lucca		0,211	0,264	0,305		2.001 - 5.000	0,482	0,487	0,430
	Capoluogo	0,034	0,067	0,056		5.001 - 10.000	0,361	0,392	0,427
Altri comuni	Totale	0,275	0,336	0,382		10.001 - 20.000	0,250	0,238	0,250
	fino a 2.000	0,974	0,850	1,138		20.000 - 65.000	0,192	0,191	0,200
	2.001 - 5.000	0,629	0,585	0,562		sopra 65.000	-	-	-
	5.001 - 10.000	0,311	0,666	1,110	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	10.001 - 20.000	0,571	0,631	0,526					
	20.000 - 65.000	0,121	0,121	0,139					

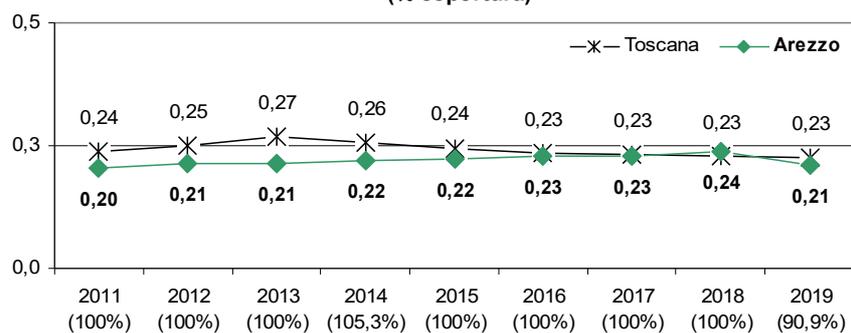
Indice di accessibilità a Internet comuni capoluogo



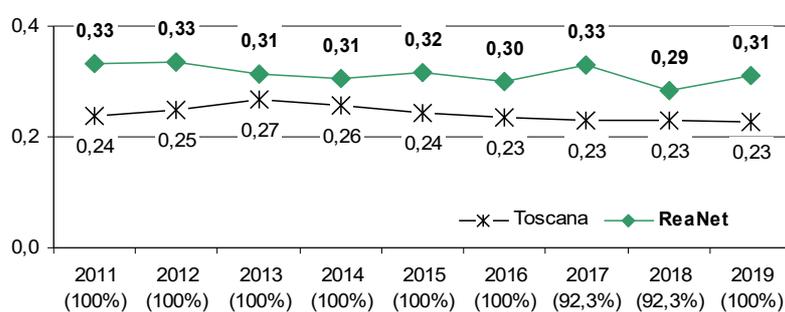
Indice di accessibilità a Internet comuni non capoluogo



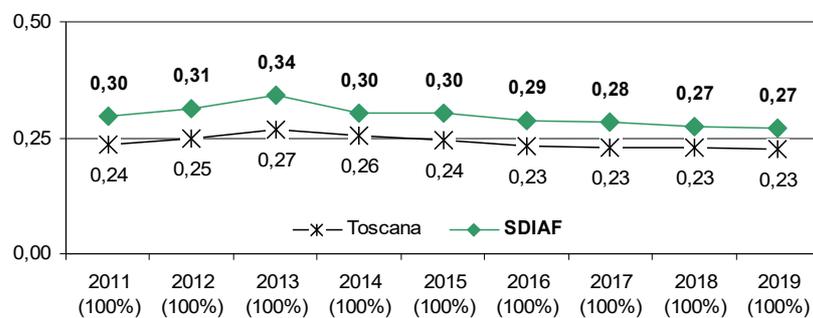
**Arezzo: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



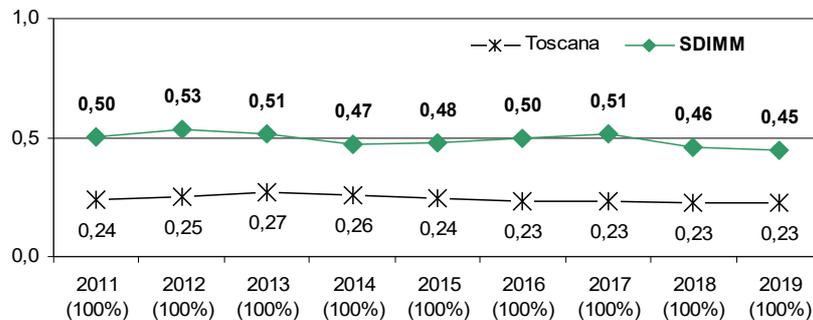
**ReaNetFi: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



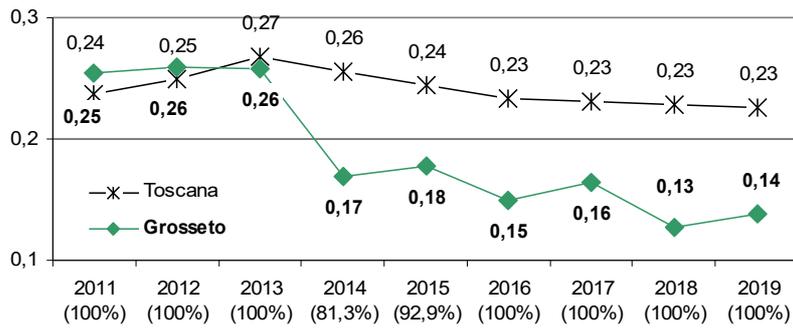
**SDIAF: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



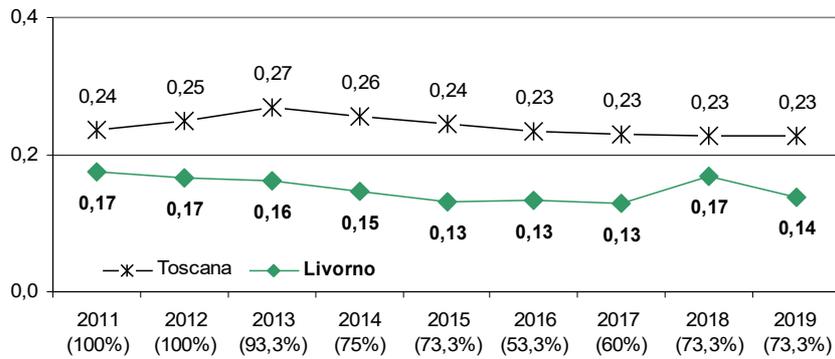
**SDIMM: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



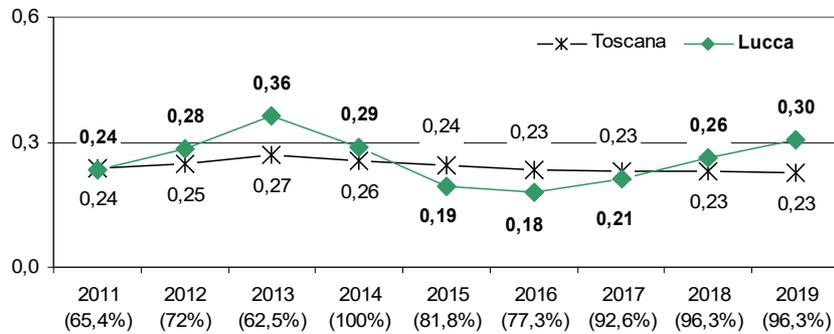
**Grosseto: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



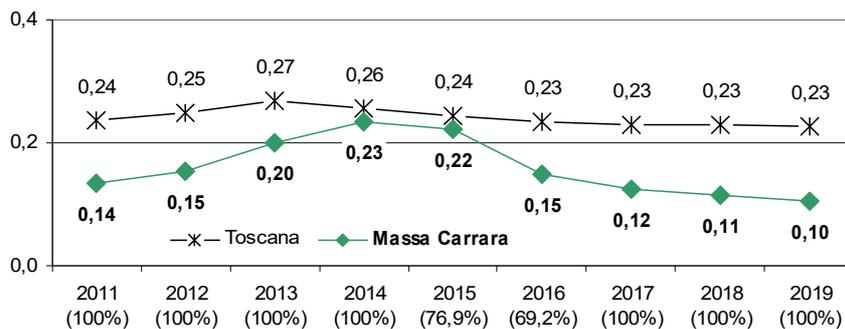
**Livorno: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



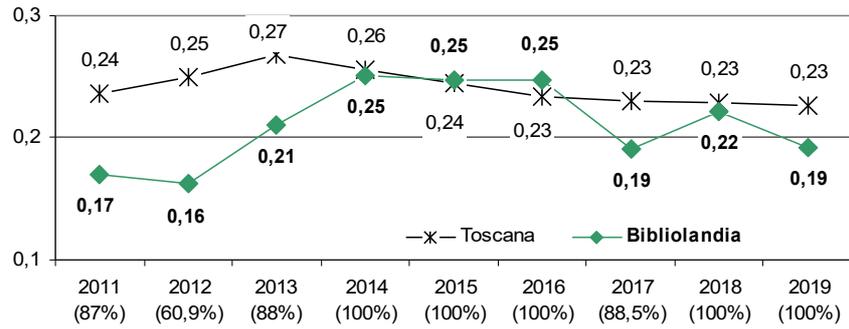
**Lucca: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



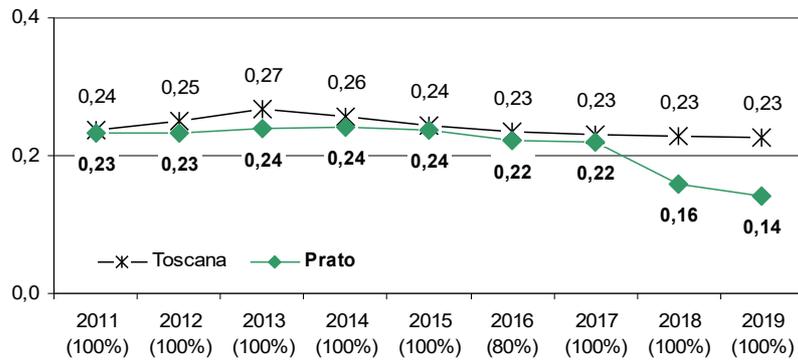
**Massa-Carrara: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



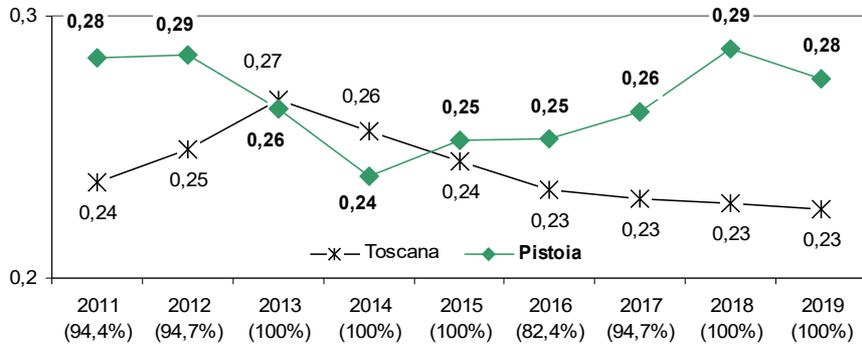
**Bibliolandia (PI): indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



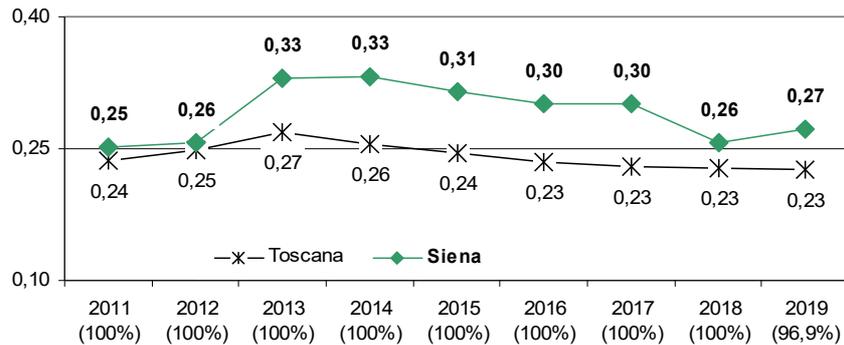
**Prato: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



**Pistoia: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



**Siena: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



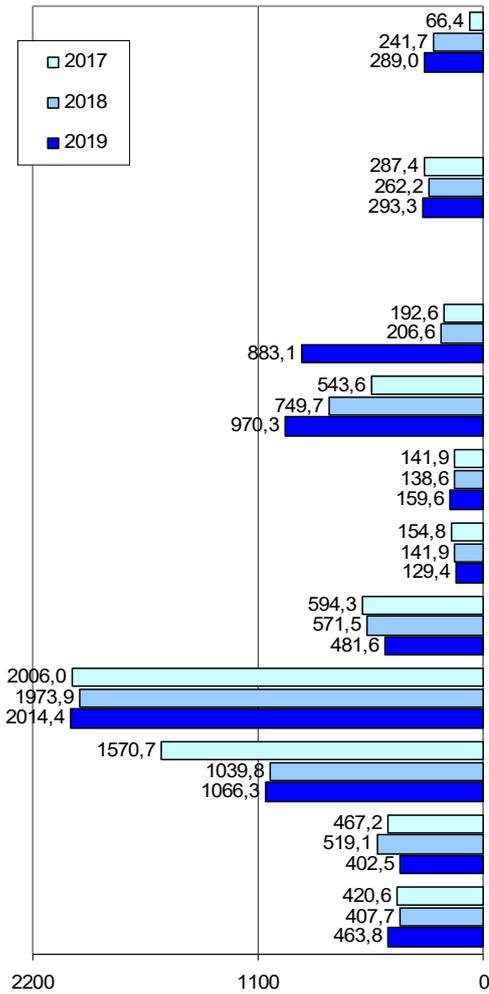
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di affollamento medio per aggregato territoriale

Indice di affollamento: Presenze registrate nei giorni di rilevazione / Giorni di rilevazione

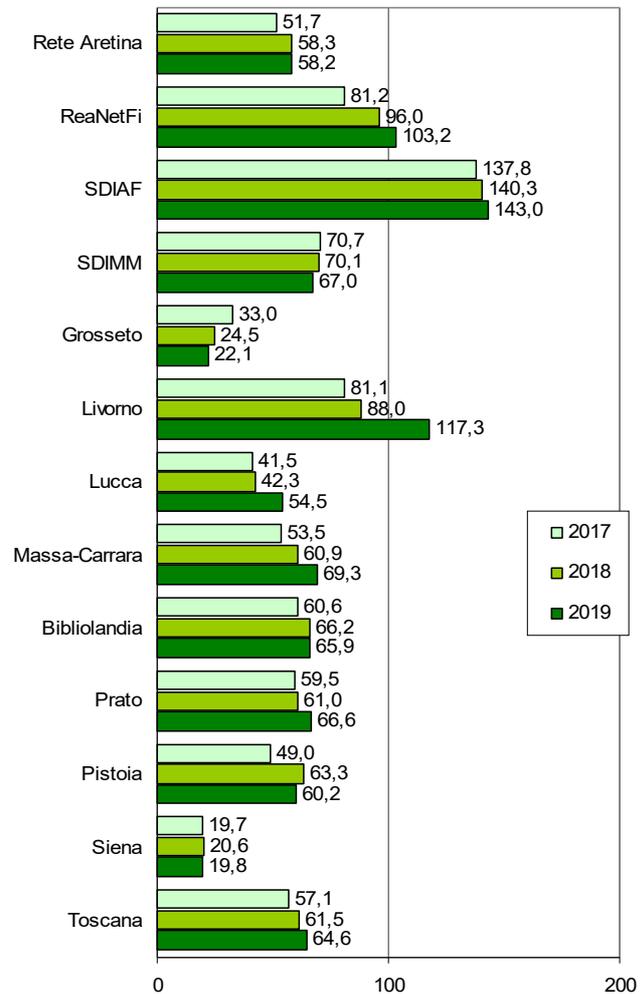
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di affollamento			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di affollamento			
		2017	2018	2019			2017	2018	2019	
Rete Aretina	Totale	53,3	77,6	81,3	Massa-Carrara	64,7	71,0	76,8		
	Capoluogo	66,4	241,7	289,0		154,8	141,9	129,4		
Altri comuni	Totale	51,7	58,3	58,2	Altri comuni	Totale	53,5	60,9	69,3	
	fino a 2.000	9,3	2,6	4,4		fino a 2.000	8,9	9,5	9,3	
	2.001 - 5.000	12,9	3,8	-		2.001 - 5.000	10,4	-	-	
	5.001 - 10.000	13,7	20,0	18,6		5.001 - 10.000	23,2	19,9	22,6	
	10.001 - 20.000	67,6	86,2	89,3		10.001 - 20.000	31,0	37,6	44,0	
	20.000 - 65.000	185,6	205,9	212,6		20.000 - 65.000	291,1	292,3	333,3	
						sopra 65.000	-	-	-	
ReaNetFi	Totale	81,2	96,0	103,2	Bibliolandia	82,9	85,6	81,3		
	fino a 2.000	-	-	-		Capoluogo	594,3	571,5	481,6	
	2.001 - 5.000	23,0	21,6	21,5	Altri comuni	Totale	60,6	66,2	65,9	
	5.001 - 10.000	5,1	9,6	-		fino a 2.000	13,7	17,3	15,2	
	10.001 - 20.000	63,1	61,6	64,5		2.001 - 5.000	20,4	17,6	21,5	
	20.000 - 65.000	249,7	351,3	339,8		5.001 - 10.000	30,7	23,8	22,4	
						10.001 - 20.000	19,0	21,5	23,8	
SDIAF	Totale	199,7	190,7	205,2		20.000 - 65.000	243,7	302,7	308,6	
	Capoluogo	287,4	262,2	293,3	Prato	448,8	443,6	456,2		
Altri comuni	Totale	137,8	140,3	143,0		Capoluogo	2006,0	1973,9	2014,4	
	fino a 2.000	-	-	-	Altri comuni	Totale	59,5	61,0	66,6	
	2.001 - 5.000	30,5	27,0	-		fino a 2.000	-	-	-	
	5.001 - 10.000	44,8	43,8	44,4		2.001 - 5.000	-	-	-	
	10.001 - 20.000	118,6	117,9	100,0		5.001 - 10.000	37,8	-	-	
	20.000 - 65.000	209,4	217,0	220,4		10.001 - 20.000	66,7	61,0	66,6	
						20.000 - 65.000	-	-	-	
SDIMM	Totale	70,7	70,1	67,0	Pistoia	129,1	128,4	123,1		
	fino a 2.000	9,3	10,2	7,3		Capoluogo	1570,7	1039,8	1066,3	
	2.001 - 5.000	44,8	44,0	40,1	Altri comuni	Totale	49,0	63,3	60,2	
	5.001 - 10.000	56,0	54,5	61,1		fino a 2.000	5,3	-	-	
	10.001 - 20.000	117,3	116,8	107,9		2.001 - 5.000	15,1	26,3	14,9	
	20.000 - 65.000	118,1	115,3	113,1		5.001 - 10.000	42,9	47,5	47,7	
						10.001 - 20.000	47,7	50,0	51,4	
Grosseto		45,2	39,7	88,4		20.000 - 65.000	129,1	124,9	127,1	
	Capoluogo	192,6	206,6	883,1	Siena	34,6	37,2	32,5		
Altri comuni	Totale	33,0	24,5	22,1		Capoluogo	467,2	519,1	402,5	
	fino a 2.000	7,7	-	3,9	Altri comuni	Totale	19,7	20,6	19,8	
	2.001 - 5.000	18,7	18,4	17,0		fino a 2.000	38,1	41,0	10,6	
	5.001 - 10.000	26,4	28,8	33,1		2.001 - 5.000	7,7	7,4	13,3	
	10.001 - 20.000	28,7	29,8	25,8		5.001 - 10.000	12,5	11,2	12,2	
	20.000 - 65.000	150,0	21,2	9,7		10.001 - 20.000	17,3	19,4	14,9	
						20.000 - 65.000	94,8	109,3	112,1	
Livorno		132,5	148,1	194,9	Toscana	95,2	97,6	106,0		
	Capoluogo	543,6	749,7	970,3		Capoluogo	420,6	407,7	463,8	
Altri comuni	Totale	81,1	88,0	117,3		Altri comuni	57,1	61,5	64,6	
	fino a 2.000	-	2,9	-			11,8	12,8	8,3	
	2.001 - 5.000	-	13,1	14,6			15,3	14,8	17,2	
	5.001 - 10.000	27,4	28,7	35,0			27,2	27,5	30,3	
	10.001 - 20.000	24,2	24,9	19,9			59,7	62,1	61,5	
	20.000 - 65.000	173,9	243,8	338,1			178,7	200,7	212,7	
							sopra 65.000	-	-	-
Lucca		45,7	46,2	59,1	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti					
	Capoluogo	141,9	138,6	159,6						
Altri comuni	Totale	41,5	42,3	54,5						
	fino a 2.000	1,6	2,0	6,4						
	2.001 - 5.000	13,7	12,0	16,2						
	5.001 - 10.000	31,9	34,4	49,8						
	10.001 - 20.000	44,9	63,9	79,1						
	20.000 - 65.000	114,3	124,4	127,1						

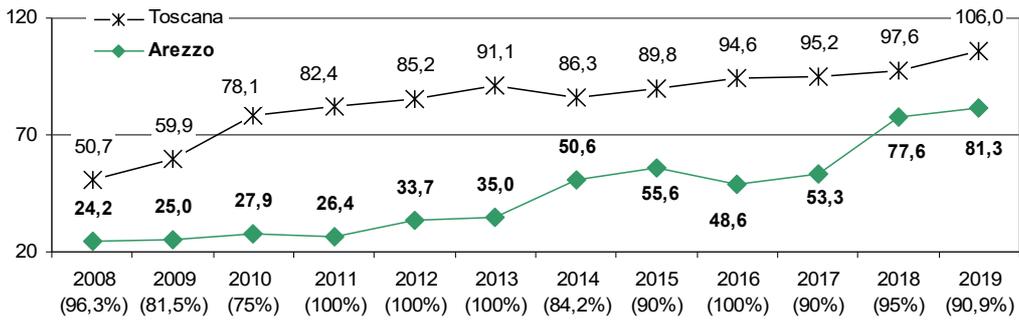
**Indice medio di affollamento
comuni capoluogo**



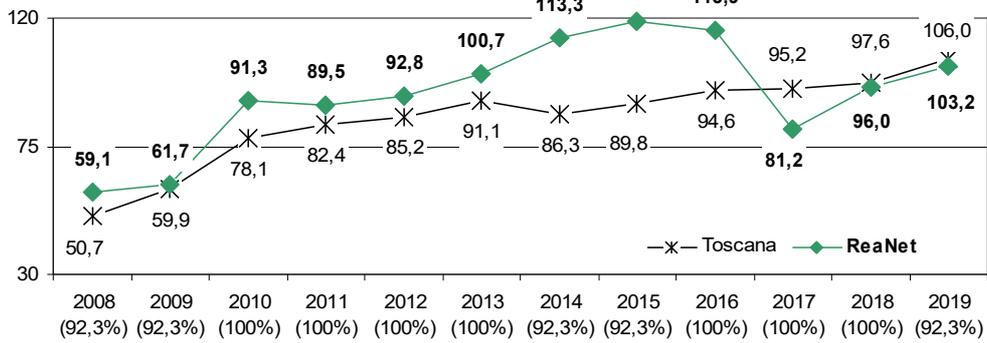
**Indice medio di affollamento
comuni non capoluogo**



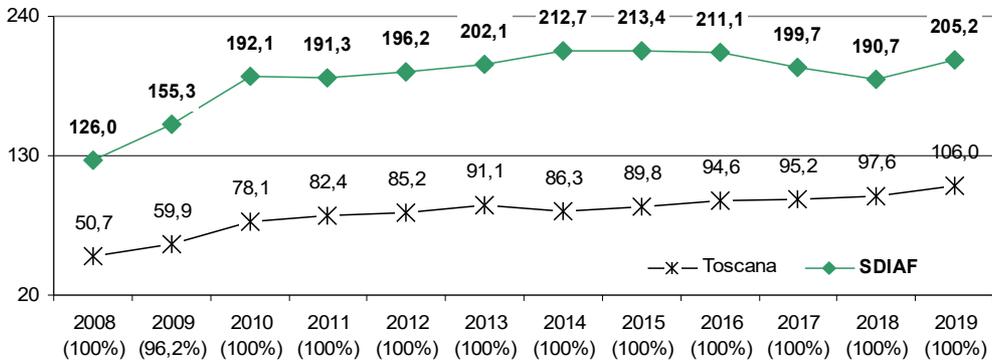
Arezzo: indice di affollamento (% copertura)



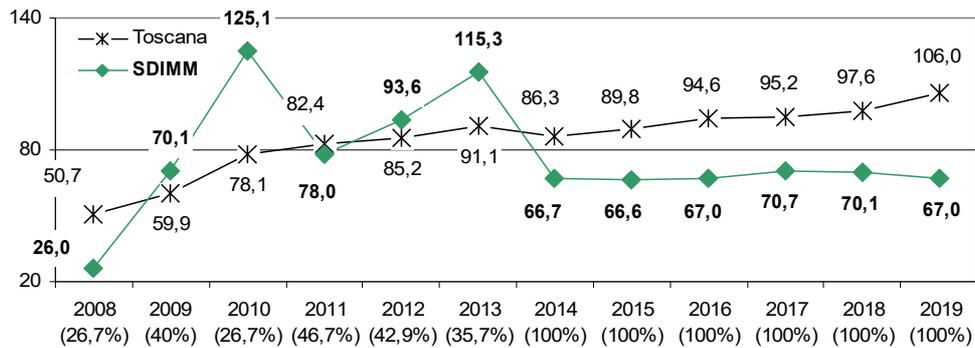
ReaNetFi: indice di affollamento (% copertura)



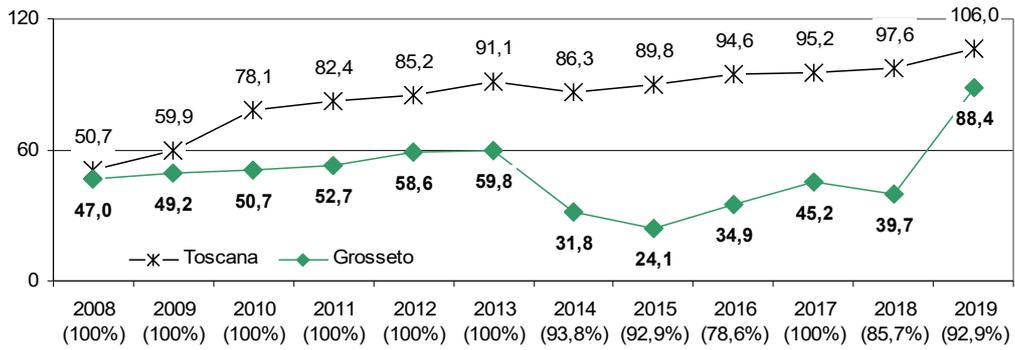
SDIAF: indice di affollamento (% copertura)



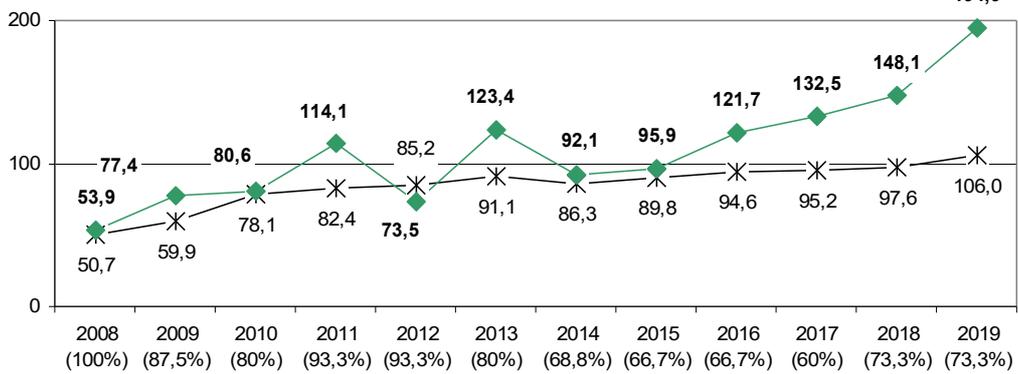
SDIMM: indice di affollamento (% copertura)



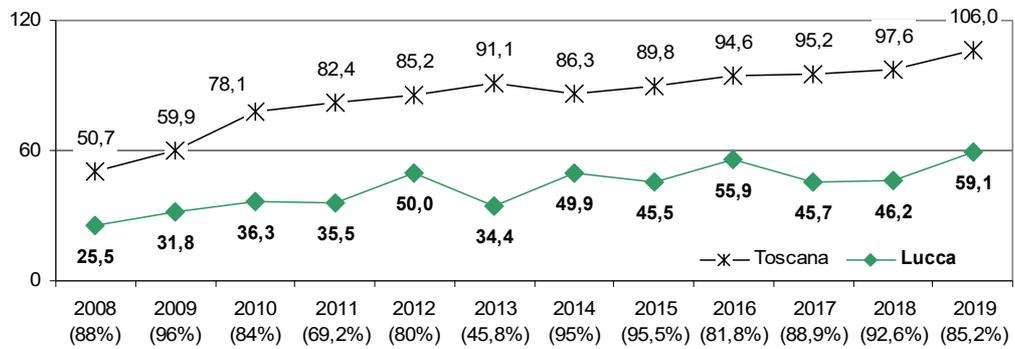
Grosseto: indice di affollamento (% copertura)



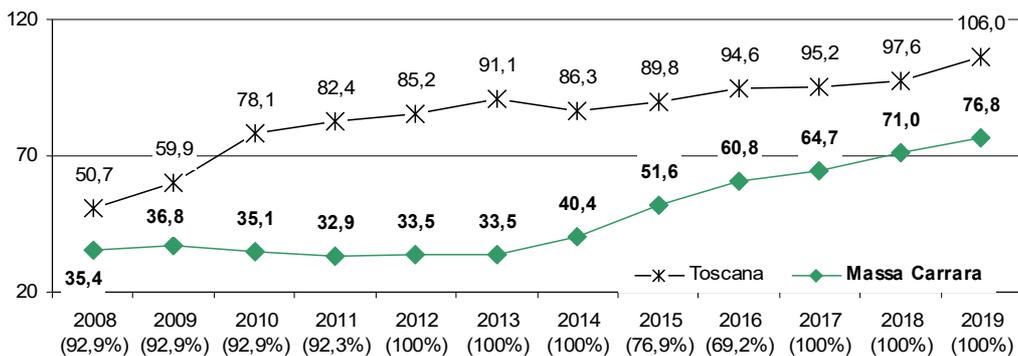
Livorno: indice di affollamento (% copertura)



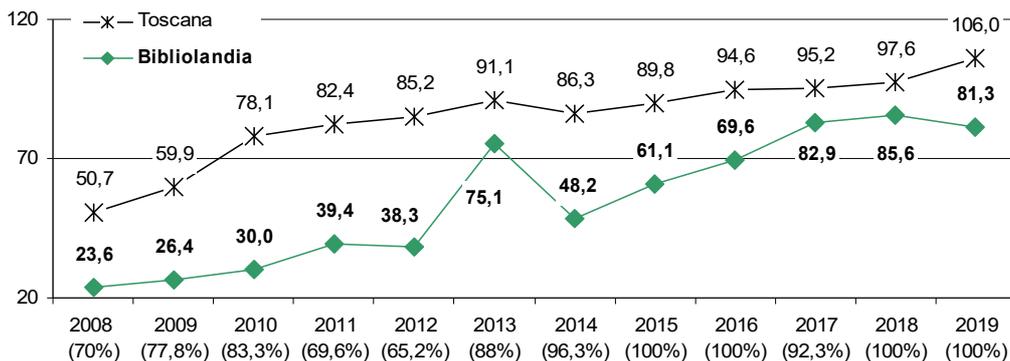
Lucca: indice di affollamento (% copertura)



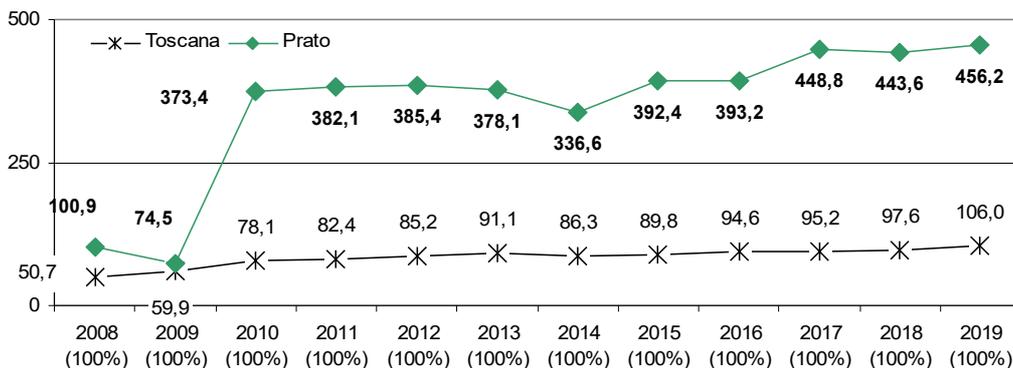
Massa-Carrara: indice di affollamento (% copertura)



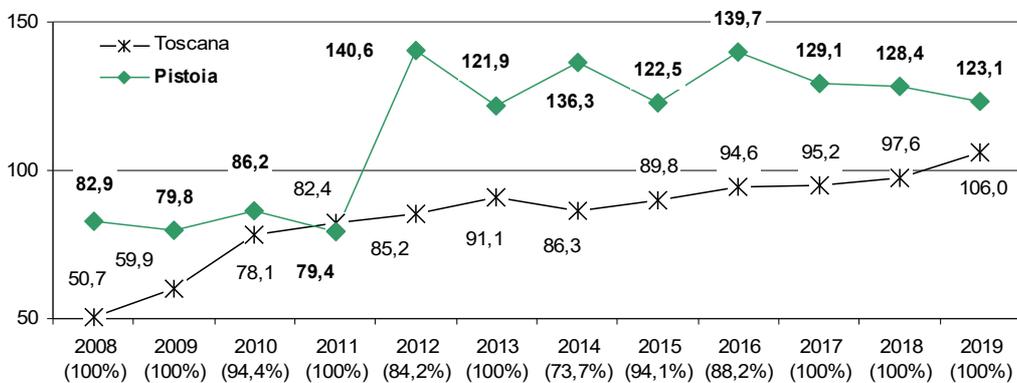
Bibliolandia: indice di affollamento (% copertura)



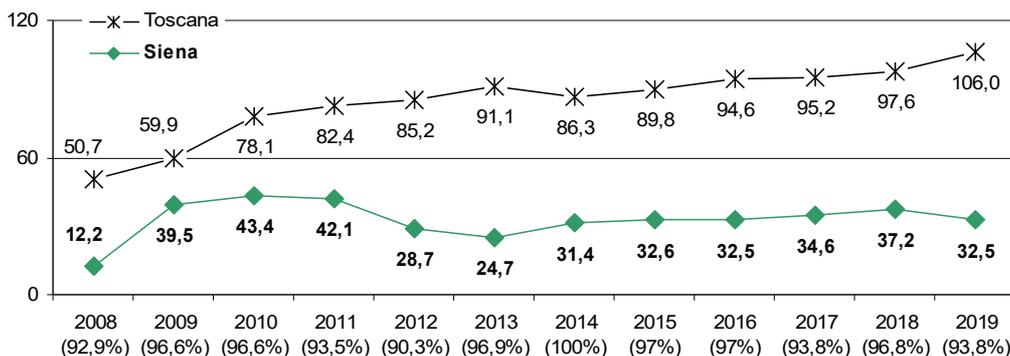
Prato: indice di affollamento (% copertura)



Pistoia: indice di affollamento (% copertura)



Siena: indice di affollamento (% copertura)



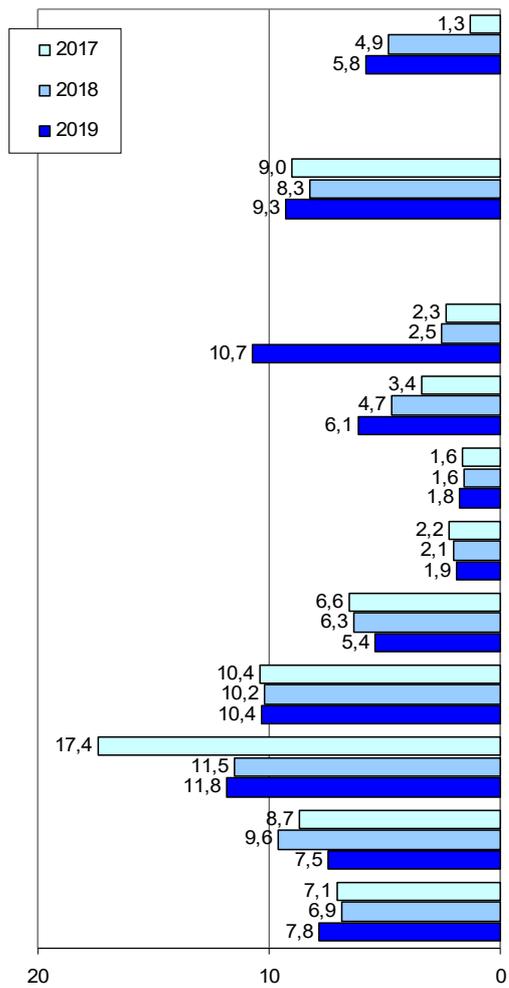
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di affollamento su popolazione per aggregato territoriale

 Indice di affollamento su popolazione: $\text{Indice di affollamento} / \text{abitanti all'1/1} \times 1.000$

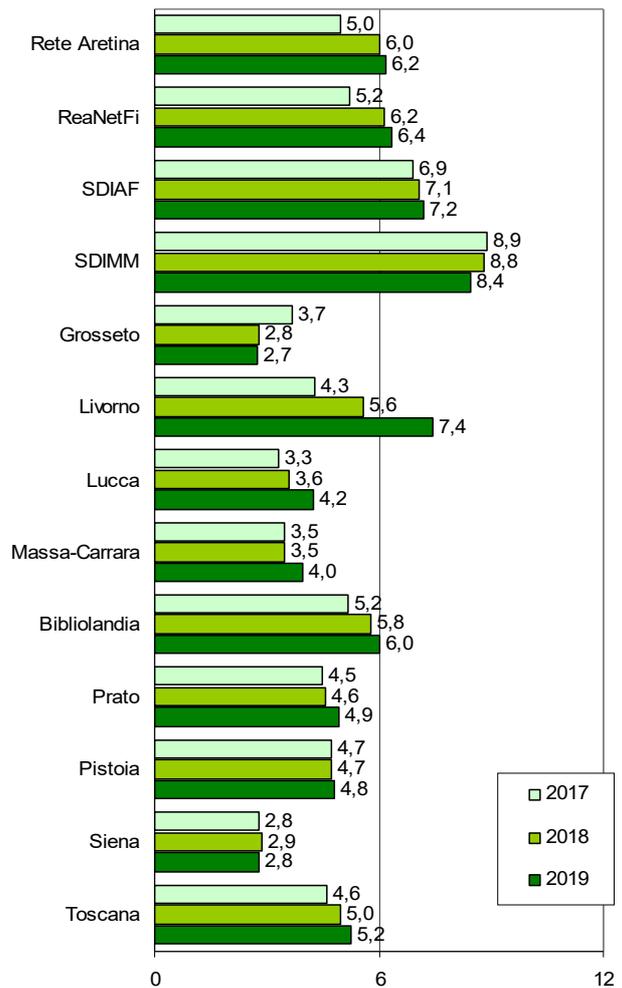
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di affollamento su popolazione			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di affollamento su popolazione		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	3,61	5,58	6,06	Massa-Carrara	3,02	2,96	3,22	
	Capoluogo	1,34	4,86	5,83		Capoluogo	2,24	2,06	1,88
Altri comuni	Totale	4,97	6,02	6,19	Altri comuni	Totale	3,46	3,47	3,97
	fino a 2.000	6,72	1,64	2,82		fino a 2.000	6,08	6,56	6,57
	2.001 - 5.000	4,13	1,20	-		2.001 - 5.000	2,18	-	-
	5.001 - 10.000	2,12	3,33	3,27		5.001 - 10.000	3,07	2,66	3,06
	10.001 - 20.000	5,00	6,41	6,66		10.001 - 20.000	2,90	3,51	4,12
	20.000 - 65.000	7,96	8,86	9,15		20.000 - 65.000	4,64	4,67	5,35
						sopra 65.000	-	-	-
ReaNetFi	Totale	5,20	6,15	6,35	Bibliolandia	5,53	5,92	5,87	
	fino a 2.000	-	-	-		Capoluogo	6,57	6,34	5,42
	2.001 - 5.000	5,37	5,09	5,11	Altri comuni	Totale	5,18	5,79	6,01
	5.001 - 10.000	0,66	1,24	-		fino a 2.000	9,34	12,01	10,61
	10.001 - 20.000	4,39	4,29	4,50		2.001 - 5.000	4,40	3,84	4,68
	20.000 - 65.000	6,95	9,77	9,46		5.001 - 10.000	4,59	3,57	3,85
SDIAF	Totale	8,04	7,69	8,29		10.001 - 20.000	1,73	1,98	2,19
	Capoluogo	9,02	8,26	9,29		20.000 - 65.000	7,28	9,05	9,25
Altri comuni	Totale	6,92	7,05	7,18	Prato	9,14	8,98	9,18	
	fino a 2.000	-	-	-		Capoluogo	10,42	10,21	10,35
	2.001 - 5.000	6,92	6,19	-	Altri comuni	Totale	4,49	4,56	4,94
	5.001 - 10.000	6,21	6,08	6,44		fino a 2.000	-	-	-
	10.001 - 20.000	7,37	7,33	7,36		2.001 - 5.000	-	-	-
	20.000 - 65.000	6,79	7,04	7,13		5.001 - 10.000	3,82	-	-
SDIMM	Totale	8,91	8,80	8,43		10.001 - 20.000	4,65	4,56	4,94
	fino a 2.000	6,78	7,31	5,25		20.000 - 65.000	-	-	-
	2.001 - 5.000	11,55	11,50	10,57	Pistoia	8,87	6,92	7,06	
	5.001 - 10.000	80,16	7,79	8,80		Capoluogo	17,41	11,53	11,80
	10.001 - 20.000	10,16	10,06	9,29	Altri comuni	Totale	4,73	4,71	4,79
	20.000 - 65.000	5,73	5,60	5,47		fino a 2.000	4,32	-	-
Grosseto		3,11	2,67	6,39		2.001 - 5.000	3,88	5,78	4,52
	Capoluogo	2,34	2,52	10,72		5.001 - 10.000	5,47	5,86	5,88
Altri comuni	Totale	3,69	2,79	2,73		10.001 - 20.000	3,20	3,34	3,43
	fino a 2.000	5,29	-	2,76		20.000 - 65.000	5,69	5,50	5,56
	2.001 - 5.000	4,64	4,57	4,25	Siena	4,00	4,27	3,74	
	5.001 - 10.000	3,29	3,61	4,17		Capoluogo	8,69	9,63	7,46
	10.001 - 20.000	2,09	2,19	1,90	Altri comuni	Totale	2,77	2,87	2,77
	20.000 - 65.000	7,00	0,99	0,46		fino a 2.000	32,26	33,24	9,87
Livorno		3,85	5,16	6,79		2.001 - 5.000	2,53	2,42	4,40
	Capoluogo	3,42	4,73	6,15		5.001 - 10.000	1,66	1,47	1,67
Altri comuni	Totale	4,29	5,59	7,43		10.001 - 20.000	1,41	1,59	1,28
	fino a 2.000	-	1,49	-		20.000 - 65.000	3,75	4,31	4,42
	2.001 - 5.000	-	2,69	3,62	Toscana	5,50	5,65	6,17	
	5.001 - 10.000	3,43	3,61	4,43		Capoluogo	7,08	6,87	7,83
	10.001 - 20.000	1,73	1,79	1,43		Altri comuni	4,61	4,97	5,25
	20.000 - 65.000	5,59	7,86	10,97		Totale	9,71	9,54	5,86
Lucca		2,92	3,11	3,66		fino a 2.000	4,33	4,16	4,86
	Capoluogo	1,61	1,55	1,80		2.001 - 5.000	3,71	3,78	4,27
Altri comuni	Totale	3,33	3,61	4,24		5.001 - 10.000	4,46	4,66	4,73
	fino a 2.000	2,33	2,21	4,78		10.001 - 20.000	5,70	6,41	6,80
	2.001 - 5.000	4,47	4,09	5,03		20.000 - 65.000	-	-	-
	5.001 - 10.000	4,51	4,56	6,68		sopra 65.000	-	-	-
	10.001 - 20.000	3,50	4,48	5,57	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	20.000 - 65.000	3,05	3,33	3,41					

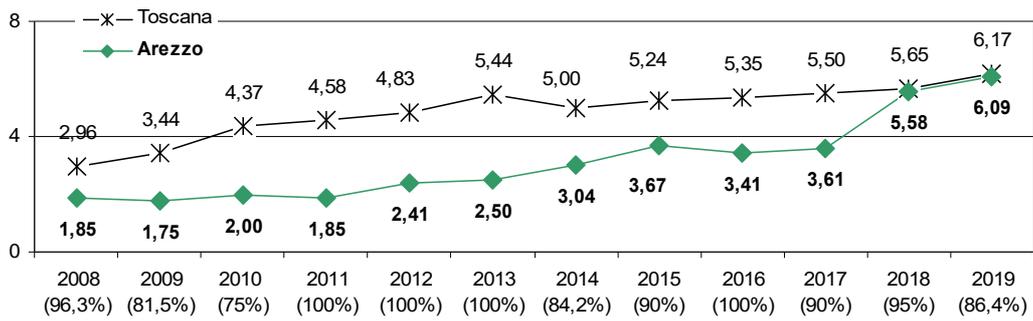
Indice di affollamento su popolazione comuni capoluogo



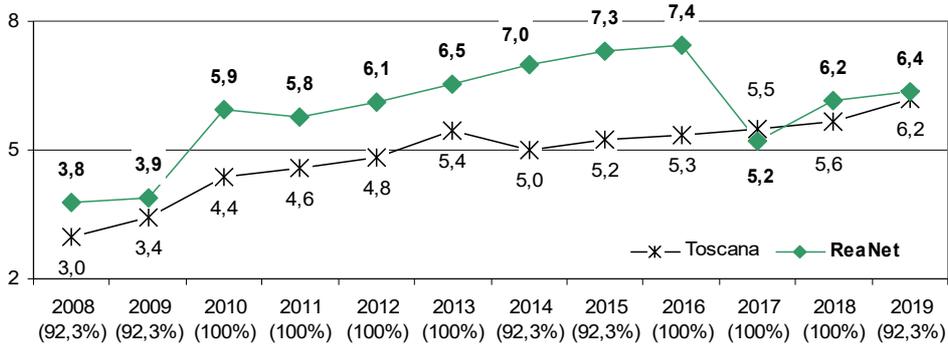
Indice di affollamento su popolazione comuni non capoluogo



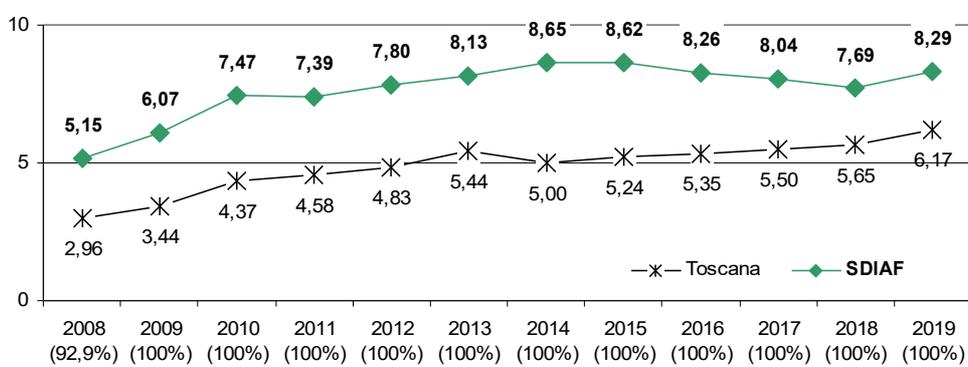
**Arezzo: indice di affollamento su popolazione
(% copertura)**



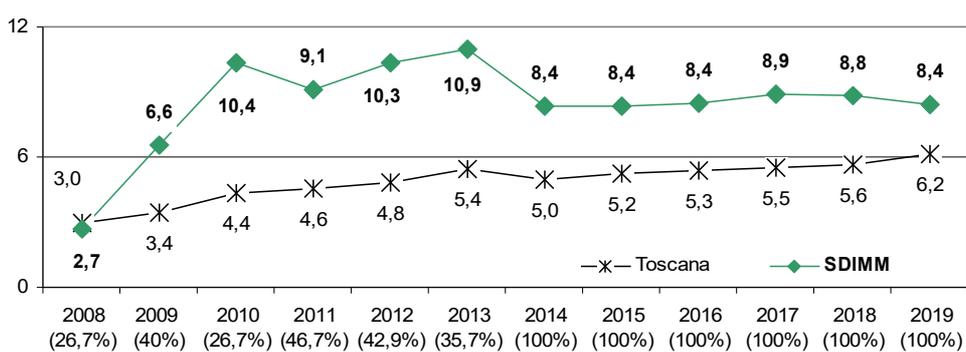
**ReaNetFi: indice di affollamento su popolazione
(% copertura)**



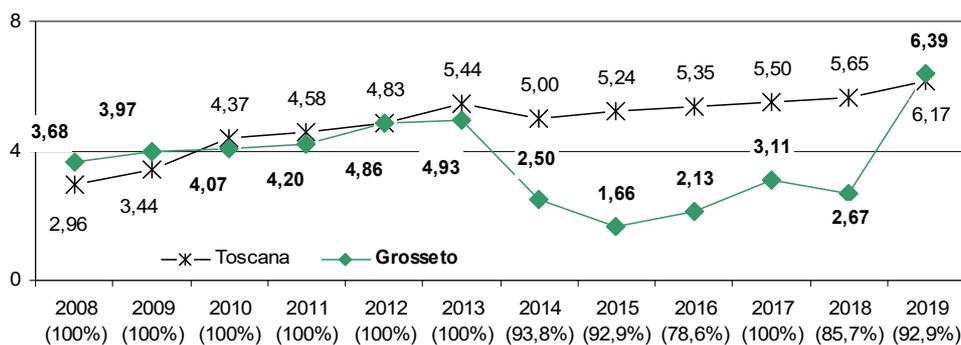
**SDIAF: indice di affollamento su popolazione
(% copertura)**



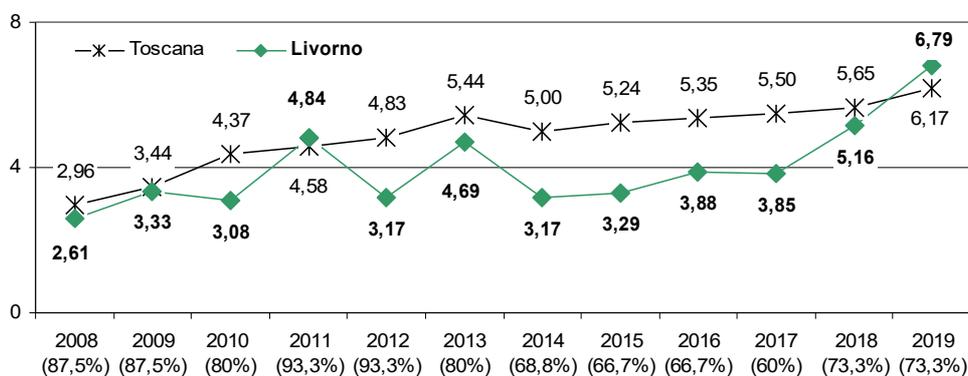
**SDIMM: indice di affollamento su popolazione
(% copertura)**



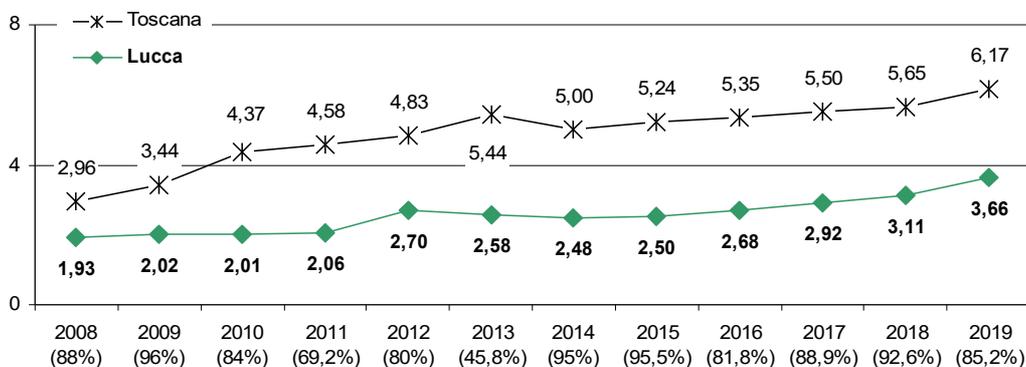
Grosseto: indice di affollamento su popolazione (% copertura)



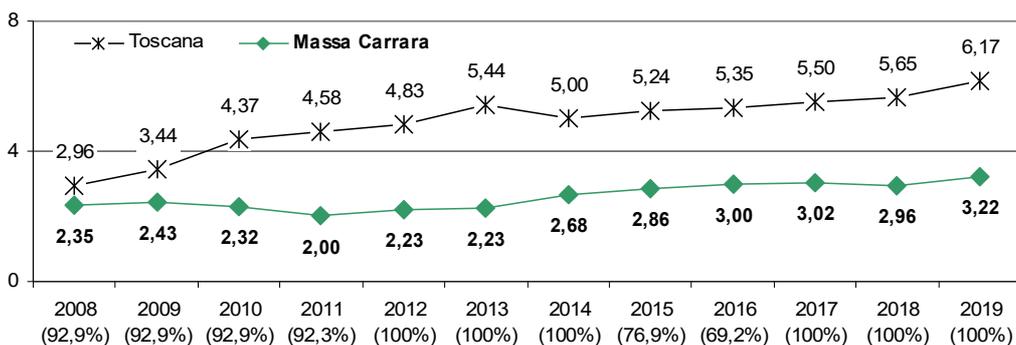
Livorno: indice di affollamento su popolazione (% copertura)



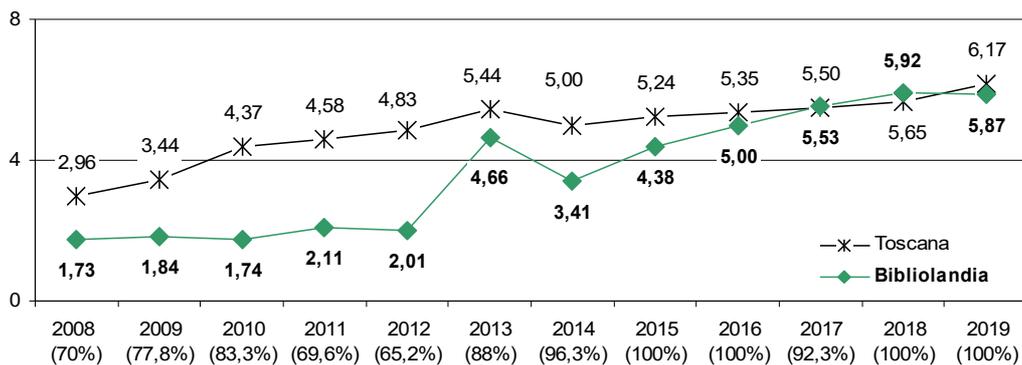
Lucca: indice di affollamento su popolazione (% copertura)



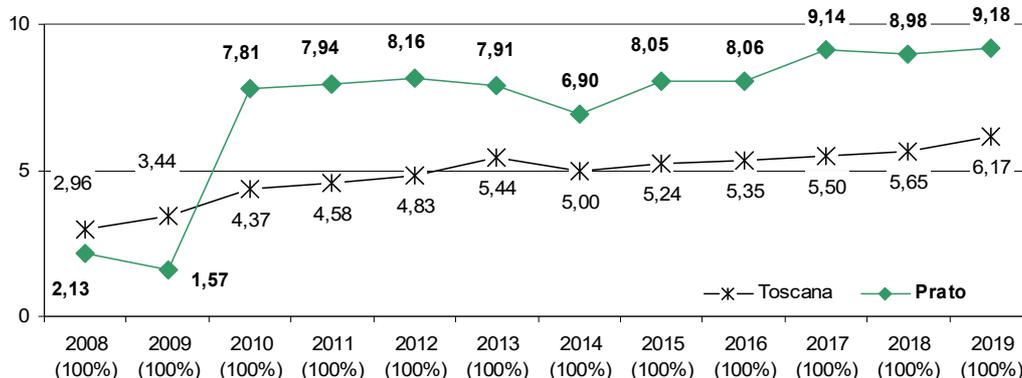
Massa-Carrara: indice di affollamento su popolazione (% copertura)



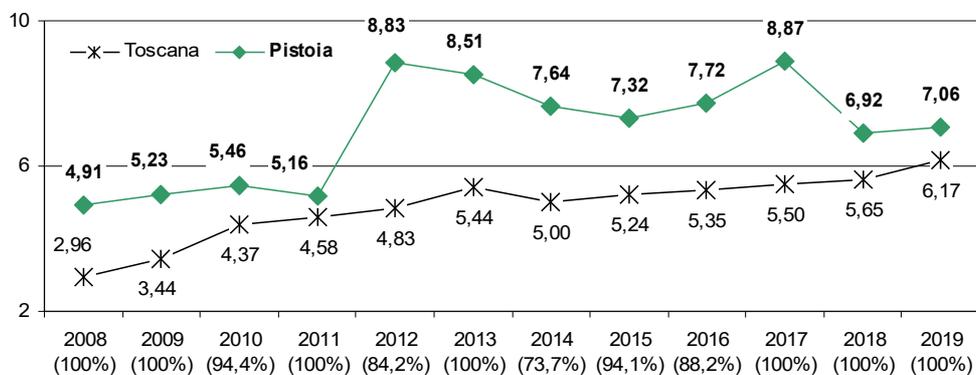
Bibliolandia (PI): indice di affollamento su popolazione (% copertura)



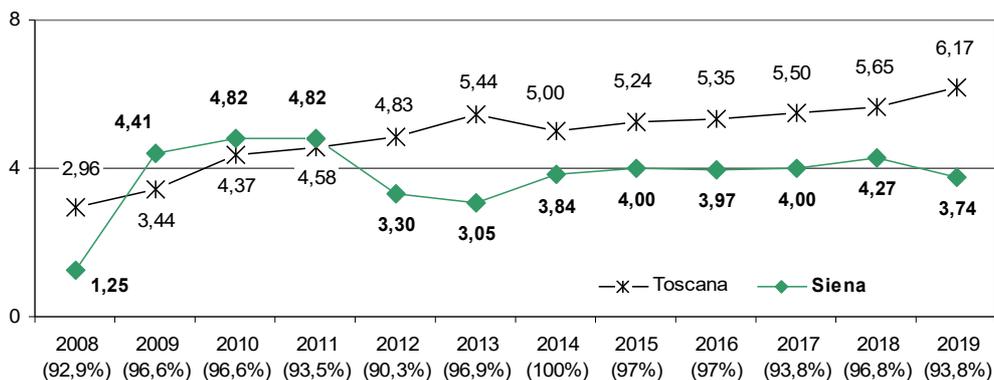
Prato: indice di affollamento su popolazione (% copertura)



Pistoia: indice di affollamento su popolazione (% copertura)



Siena: indice di affollamento su popolazione (% copertura)



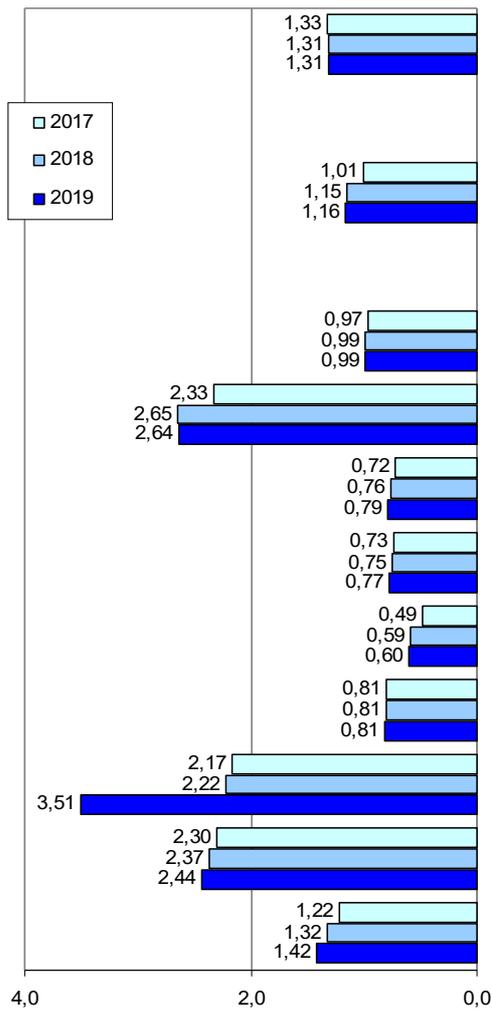
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di dotazione documentaria per aggregato territoriale

Indice di dotazione documentaria: Dotazione documentaria degli ultimi 15 anni / popolazione residente all'1/1

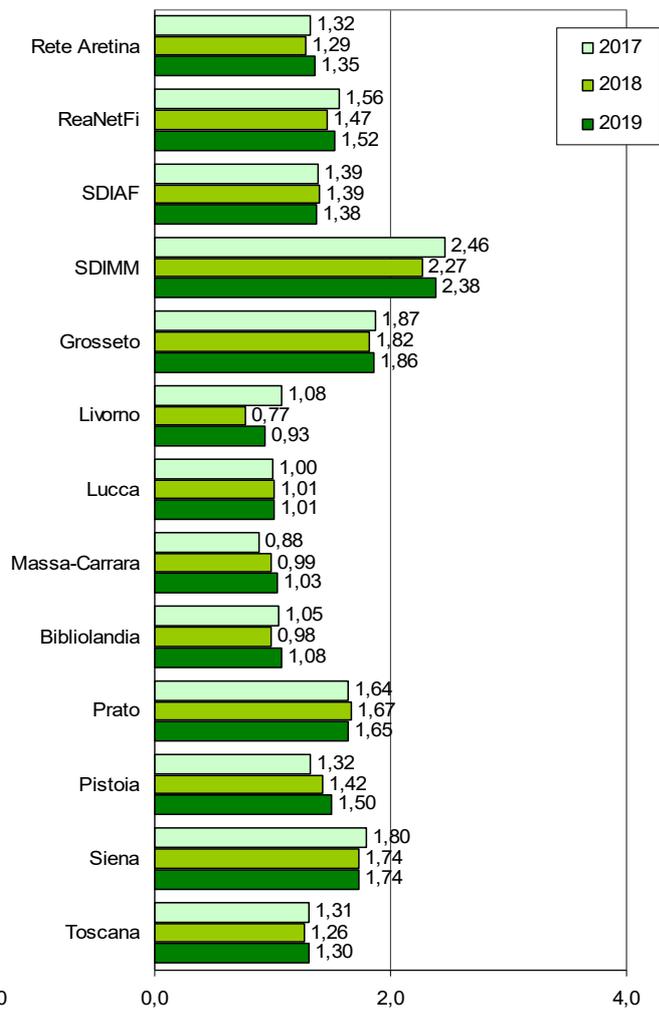
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di dotazione documentaria			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di dotazione documentaria		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	1,323	1,293	1,341	Massa-Carrara	0,826	0,902	0,940	
	Capoluogo	1,331	1,305	1,315		0,731	0,746	0,773	
Altri comuni	Totale	1,318	1,287	1,355	Altri comuni	Totale	0,879	0,989	1,034
	fino a 2.000	3,025	8,655	8,790		fino a 2.000	4,610	5,018	5,315
	2.001 - 5.000	2,144	0,466	-		2.001 - 5.000	0,052	-	-
	5.001 - 10.000	1,936	1,392	1,264		5.001 - 10.000	0,947	1,642	1,565
	10.001 - 20.000	1,302	1,342	1,509		10.001 - 20.000	2,038	2,101	2,423
	20.000 - 65.000	0,643	0,729	0,761		20.000 - 65.000	0,588	0,601	0,585
						sopra 65.000	-	-	-
ReaNetFi	Totale	1,561	1,466	1,525	Bibliolandia	0,904	0,890	0,968	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,487	0,593	0,602	
	2.001 - 5.000	2,950	3,016	3,109	Altri comuni	Totale	1,052	0,983	1,082
	5.001 - 10.000	0,264	0,262	0,499		fino a 2.000	2,638	3,131	3,477
	10.001 - 20.000	1,561	1,323	1,351		2.001 - 5.000	1,988	1,778	2,570
	20.000 - 65.000	1,536	1,640	1,728		5.001 - 10.000	1,534	1,588	1,799
						10.001 - 20.000	0,869	0,719	0,798
SDIAF	Totale	1,186	1,263	1,262		20.000 - 65.000	0,881	0,794	0,787
	Capoluogo	1,006	1,149	1,160	Prato	0,986	0,993	0,995	
Altri comuni	Totale	1,390	1,391	1,377	Capoluogo	0,806	0,806	0,815	
	fino a 2.000	-	-	-	Altri comuni	Totale	1,639	1,670	1,645
	2.001 - 5.000	3,631	4,129	-		fino a 2.000	-	-	-
	5.001 - 10.000	2,428	2,515	2,756		2.001 - 5.000	-	-	-
	10.001 - 20.000	1,281	1,270	1,379		5.001 - 10.000	1,767	-	-
	20.000 - 65.000	1,289	1,277	1,288		10.001 - 20.000	1,610	1,670	1,670
						20.000 - 65.000	-	-	-
SDIMM	Totale	2,464	2,268	2,384	Pistoia	1,601	1,683	2,148	
	fino a 2.000	7,395	5,789	7,778	Capoluogo	2,173	2,224	3,507	
	2.001 - 5.000	3,331	3,416	3,305	Altri comuni	Totale	1,324	1,423	1,497
	5.001 - 10.000	2,468	2,512	2,450		fino a 2.000	2,439	-	-
	10.001 - 20.000	2,341	2,127	2,146		2.001 - 5.000	2,164	2,265	2,304
	20.000 - 65.000	1,490	1,470	1,565		5.001 - 10.000	1,690	1,771	1,791
						10.001 - 20.000	1,102	1,141	1,238
Grosseto		1,475	1,455	1,483		20.000 - 65.000	1,111	1,511	1,542
	Capoluogo	0,966	0,985	0,994	Siena	1,901	1,867	1,882	
Altri comuni	Totale	1,866	1,816	1,863	Capoluogo	2,295	2,372	2,437	
	fino a 2.000	6,255	6,550	6,654	Altri comuni	Totale	1,799	1,735	1,735
	2.001 - 5.000	3,105	2,693	2,761		fino a 2.000	3,008	3,171	2,165
	5.001 - 10.000	2,310	1,761	1,768		2.001 - 5.000	2,148	2,415	2,551
	10.001 - 20.000	0,575	0,617	0,638		5.001 - 10.000	1,541	1,444	1,375
	20.000 - 65.000	2,368	2,475	2,619		10.001 - 20.000	1,722	1,906	1,783
						20.000 - 65.000	1,987	1,668	1,735
Livorno		1,720	1,713	1,777	Toscana	1,278	1,283	1,344	
	Capoluogo	2,330	2,645	2,641	Capoluogo	1,223	1,319	1,421	
Altri comuni	Totale	1,079	0,775	0,934	Altri comuni	Totale	1,308	1,263	1,301
	fino a 2.000	-	2,442	-		fino a 2.000	3,969	4,122	4,394
	2.001 - 5.000	-	4,745	2,798		2.001 - 5.000	2,331	2,509	2,496
	5.001 - 10.000	1,516	0,481	1,694		5.001 - 10.000	1,808	1,662	1,638
	10.001 - 20.000	1,770	0,425	0,424		10.001 - 20.000	1,432	1,256	1,354
	20.000 - 65.000	0,693	0,738	0,797		20.000 - 65.000	1,033	1,055	1,079
						sopra 65.000	-	-	-
Lucca		0,932	0,946	0,959	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	Capoluogo	0,722	0,756	0,790					
Altri comuni	Totale	0,999	1,007	1,015					
	fino a 2.000	3,697	2,670	2,493					
	2.001 - 5.000	2,054	2,115	2,193					
	5.001 - 10.000	2,334	2,045	2,176					
	10.001 - 20.000	1,120	0,926	0,907					
	20.000 - 65.000	0,579	0,608	0,605					

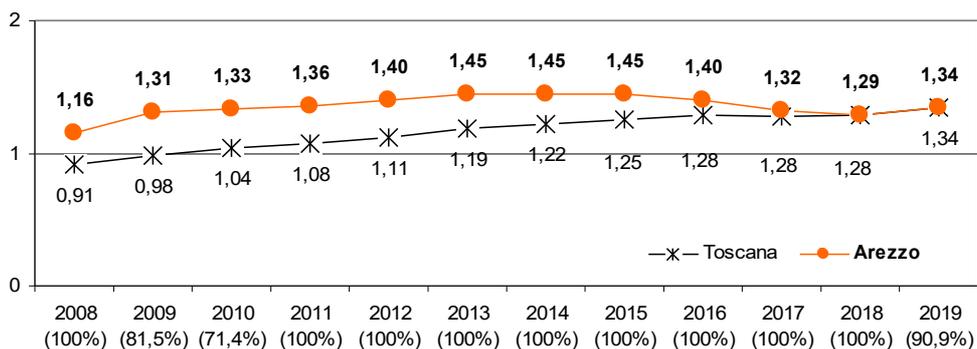
**Indice di dotazione documentaria
comuni capoluogo**



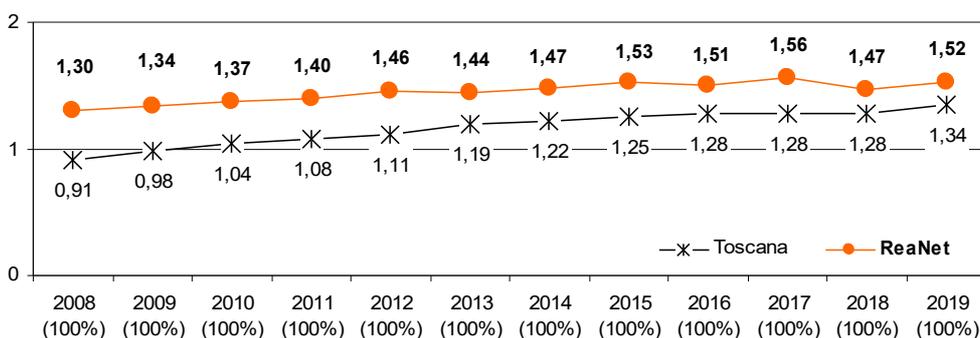
**Indice di dotazione documentaria
comuni non capoluogo**



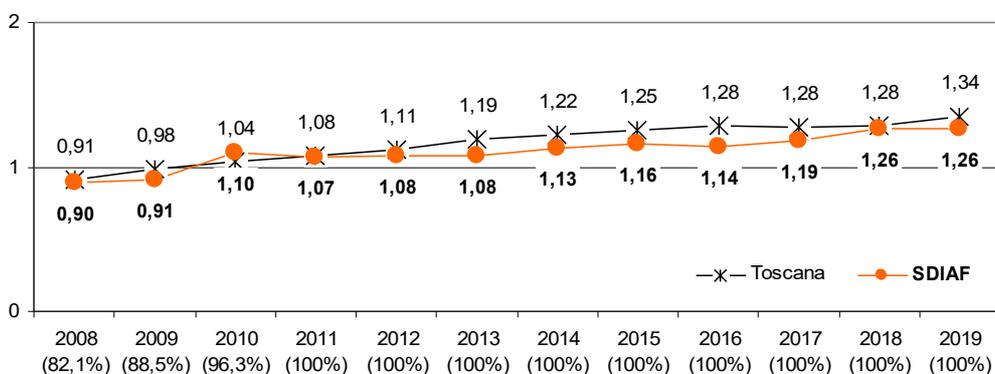
Arezzo: indice di dotazione documentaria (% copertura)



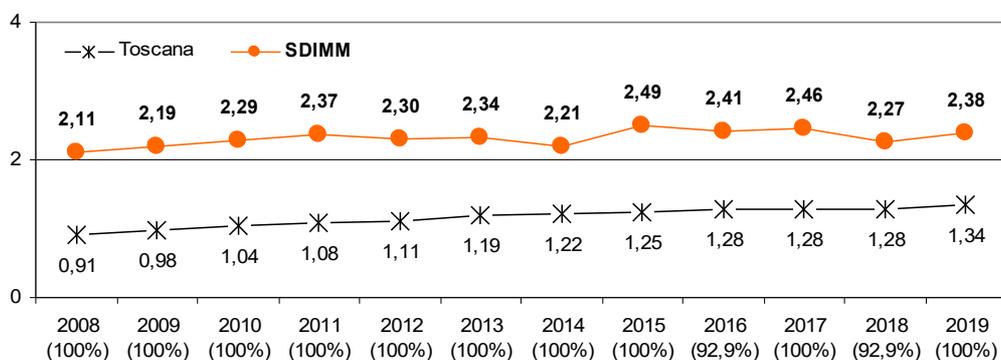
ReaNetFi: indice di dotazione documentaria (% copertura)



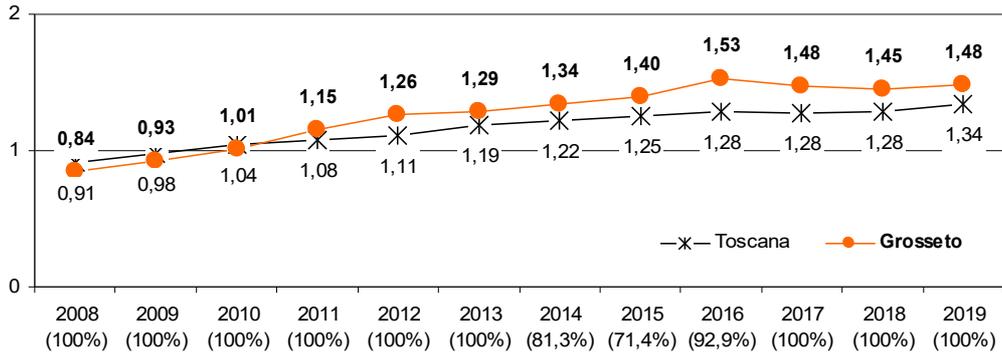
SDIAF: indice di dotazione documentaria (% copertura)



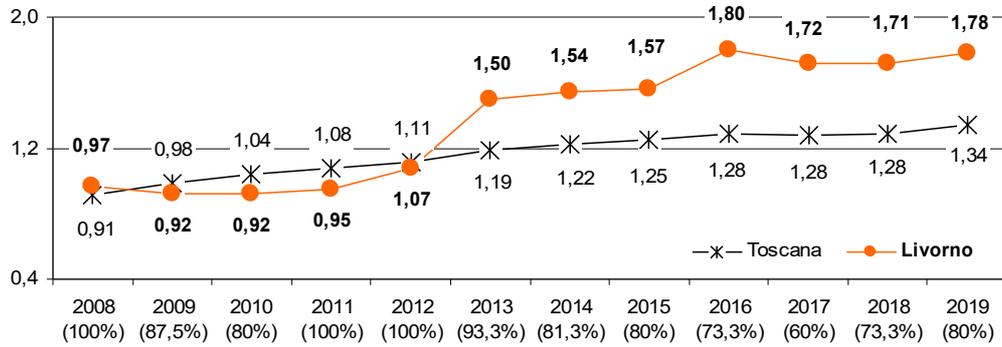
SDIMM: indice di dotazione documentaria (% copertura)



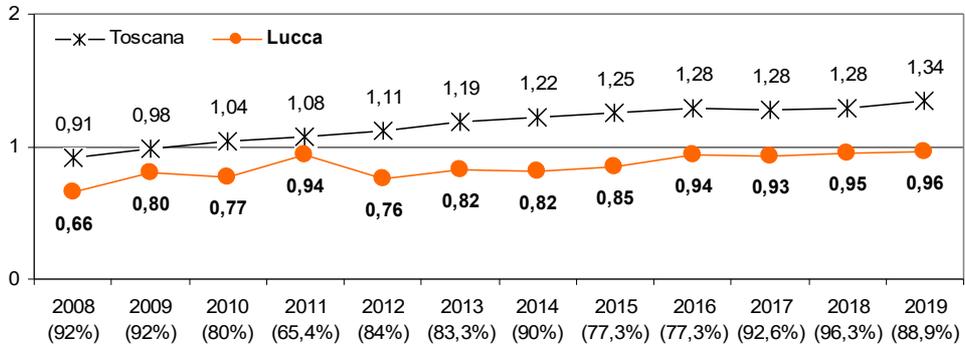
Grosseto: indice di dotazione documentaria (% copertura)



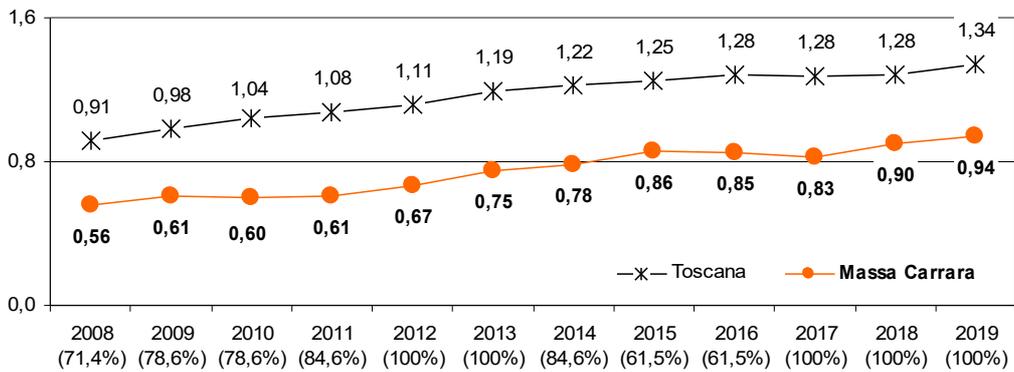
Livorno: indice di dotazione documentaria (% copertura)



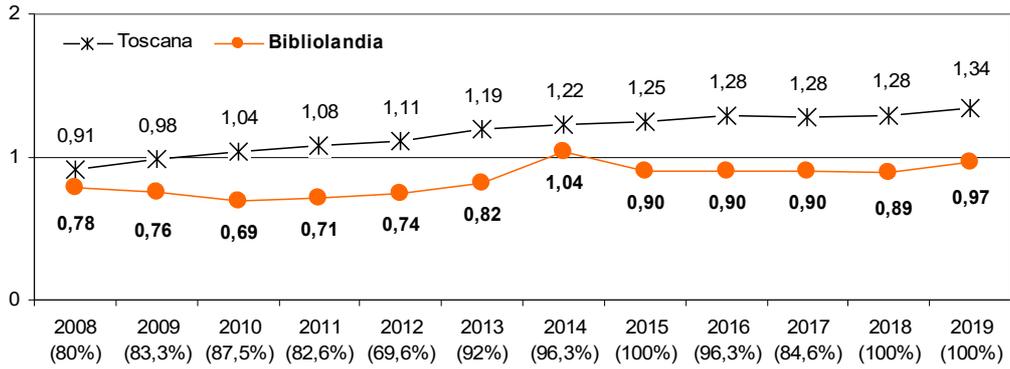
Lucca: indice di dotazione documentaria (% copertura)



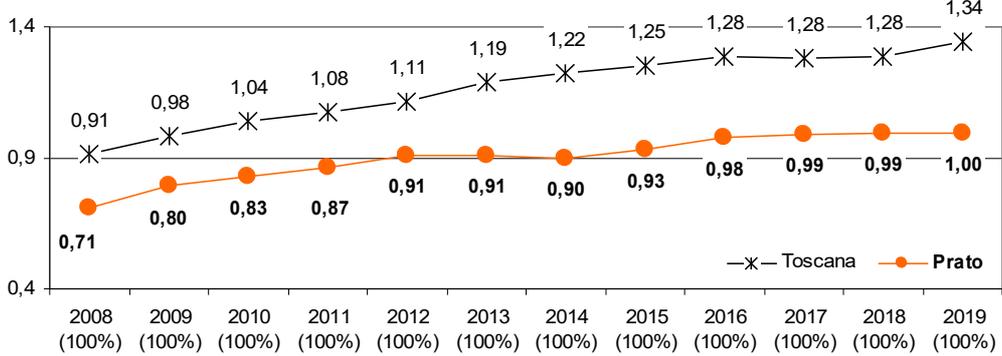
Massa-Carrara: indice di dotazione documentaria (% copertura)



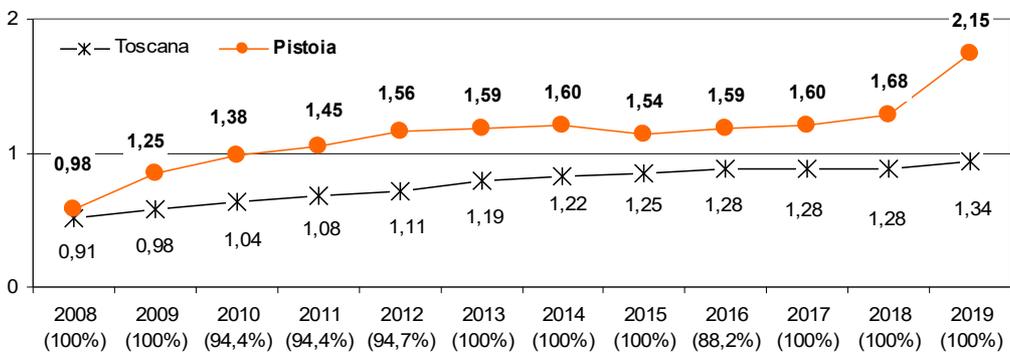
Bibliolandia: indice di dotazione documentaria (% copertura)



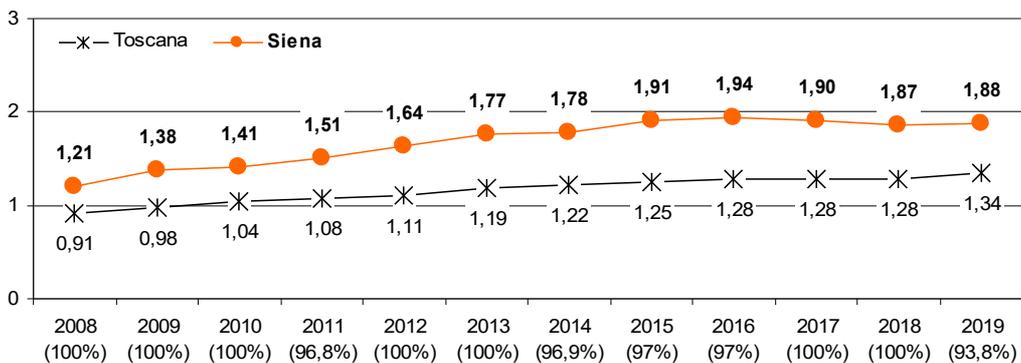
Prato: indice di dotazione documentaria (% copertura)



Pistoia: indice di dotazione documentaria (% copertura)



Siena: indice di dotazione documentaria (% copertura)



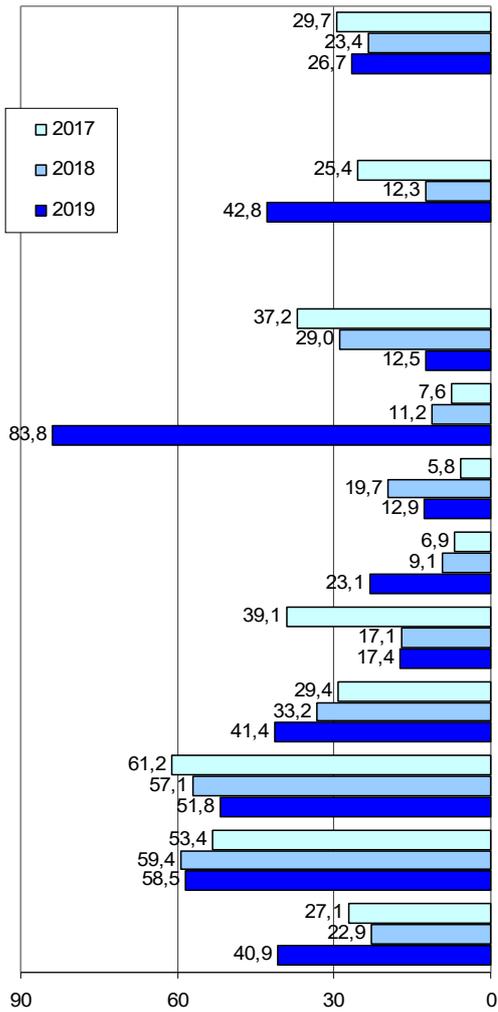
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di incremento della dotazione documentaria per aggregato territoriale

Indice di incremento della dotazione documentaria: Acquisti / popolazione residente all'1/1 x 1.000

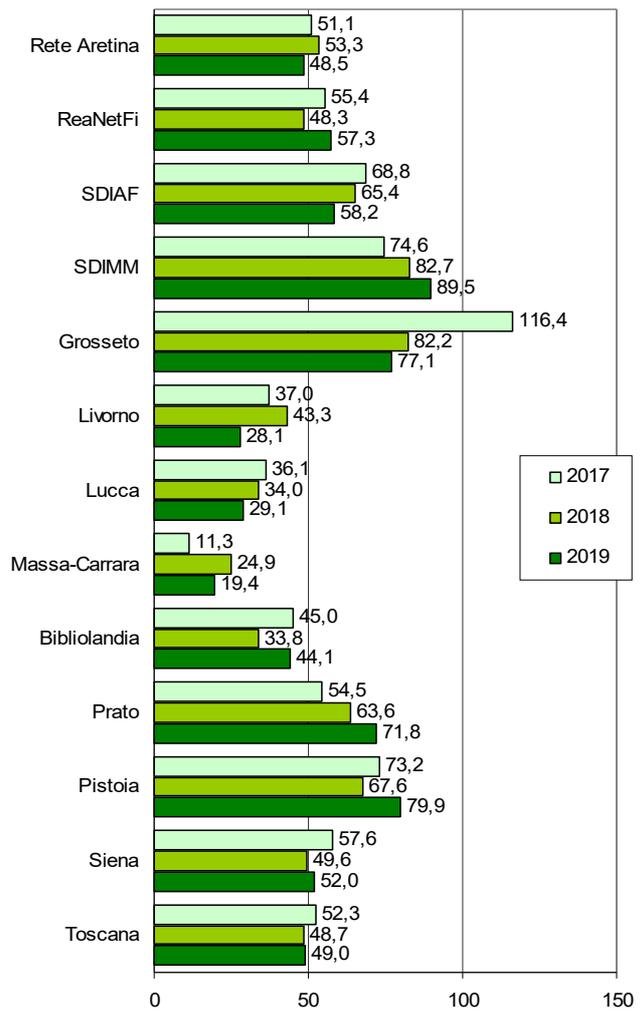
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di incremento della dotazione documentaria			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di incremento della dotazione documentaria		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	43,6	42,6	40,8	Massa-Carrara	9,7	19,2	20,7	
	Capoluogo	29,7	23,4	26,7	Capoluogo	6,9	9,1	23,1	
Altri comuni	Totale	51,1	53,3	48,5	Altri comuni	Totale	11,3	24,9	
	fino a 2.000	31,0	149,3	137,0		fino a 2.000	23,9	112,0	
	2.001 - 5.000	10,9	6,4	-		2.001 - 5.000	-	-	
	5.001 - 10.000	52,9	55,8	51,4		5.001 - 10.000	11,3	70,8	
	10.001 - 20.000	51,0	44,3	41,9		10.001 - 20.000	13,6	21,3	
	20.000 - 65.000	55,5	66,4	53,4		20.000 - 65.000	13,7	19,6	
						sopra 65.000	-	-	
ReaNetFi	Totale	55,4	48,3	57,3	Bibliolandia	43,5	29,8	37,7	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	39,1	17,1	17,4	
	2.001 - 5.000	127,0	100,7	120,8	Altri comuni	Totale	45,0	33,8	
	5.001 - 10.000	50,1	51,7	16,3		fino a 2.000	183,5	106,2	
	10.001 - 20.000	51,9	41,3	51,9		2.001 - 5.000	80,8	64,1	
	20.000 - 65.000	53,0	53,0	63,0		5.001 - 10.000	65,8	62,8	
SDIAF	Totale	45,8	37,3	50,1		10.001 - 20.000	40,4	29,1	
Capoluogo		25,4	12,3	42,8		20.000 - 65.000	33,1	21,4	
Altri comuni	Totale	68,8	65,4	58,2	Prato	34,8	39,8	48,0	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	29,4	33,2	41,4	
	2.001 - 5.000	106,7	264,1	-	Altri comuni	Totale	54,5	63,6	
	5.001 - 10.000	71,6	71,7	41,5		fino a 2.000	-	-	
	10.001 - 20.000	72,0	58,7	75,6		2.001 - 5.000	-	-	
	20.000 - 65.000	66,2	63,8	50,5		5.001 - 10.000	68,8	-	
SDIMM	Totale	74,6	82,7	89,5		10.001 - 20.000	51,2	63,6	
	fino a 2.000	134,3	207,2	200,0		20.000 - 65.000	-	-	
	2.001 - 5.000	115,7	106,4	119,1	Pistoia	69,3	64,2	70,8	
	5.001 - 10.000	60,6	57,3	63,0	Capoluogo	61,2	57,1	51,8	
	10.001 - 20.000	85,0	91,6	99,7	Altri comuni	Totale	73,2	67,6	
	20.000 - 65.000	32,6	49,4	54,7		fino a 2.000	17,5	-	
Grosseto		82,0	59,0	48,9		2.001 - 5.000	83,8	99,8	
Capoluogo		37,2	29,0	12,5		5.001 - 10.000	96,3	71,5	
Altri comuni	Totale	116,4	82,2	77,1		10.001 - 20.000	37,5	49,0	
	fino a 2.000	84,1	135,8	76,0		20.000 - 65.000	90,3	85,8	
	2.001 - 5.000	220,0	118,6	127,3	Siena	56,8	51,6	53,3	
	5.001 - 10.000	133,6	86,3	68,7	Capoluogo	53,4	59,4	58,5	
	10.001 - 20.000	51,4	44,2	50,9	Altri comuni	Totale	57,6	49,6	
	20.000 - 65.000	144,7	91,6	88,8		fino a 2.000	99,1	88,1	
Livorno		22,0	27,2	55,6		2.001 - 5.000	68,6	54,7	
Capoluogo		7,6	11,2	83,8		5.001 - 10.000	54,1	47,6	
Altri comuni	Totale	37,0	43,3	28,1		10.001 - 20.000	63,4	68,0	
	fino a 2.000	-	13,2	-		20.000 - 65.000	49,8	36,4	
	2.001 - 5.000	-	28,3	18,3	Toscana	43,3	39,5	46,1	
	5.001 - 10.000	96,3	62,6	50,9	Capoluogo	27,1	22,9	40,9	
	10.001 - 20.000	17,0	10,4	13,7	Altri comuni	Totale	52,3	48,7	
	20.000 - 65.000	35,9	56,1	31,9		fino a 2.000	110,7	118,4	
Lucca		29,1	30,7	25,2		2.001 - 5.000	91,3	78,9	
Capoluogo		5,8	19,7	12,9		5.001 - 10.000	69,3	62,2	
Altri comuni	Totale	36,1	34,0	29,1		10.001 - 20.000	53,4	49,1	
	fino a 2.000	206,2	152,1	152,6		20.000 - 65.000	46,4	45,0	
	2.001 - 5.000	60,3	61,9	71,4		sopra 65.000	-	-	
	5.001 - 10.000	59,0	59,4	52,7	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	10.001 - 20.000	75,3	69,2	72,4					
	20.000 - 65.000	18,2	16,6	8,3					

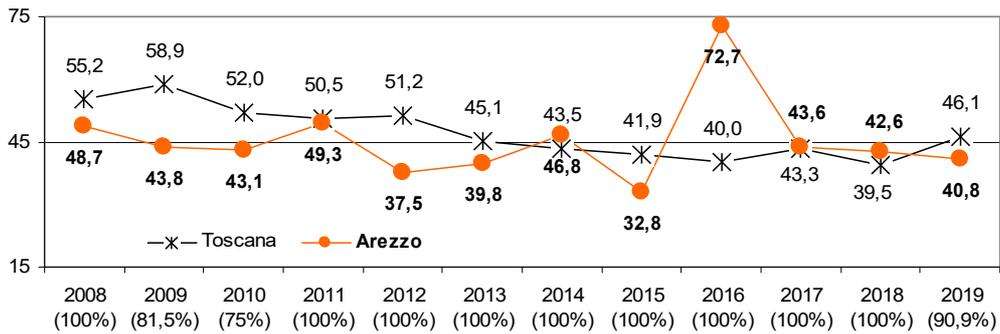
**Indice increm. dot.documentaria
comuni capoluogo**



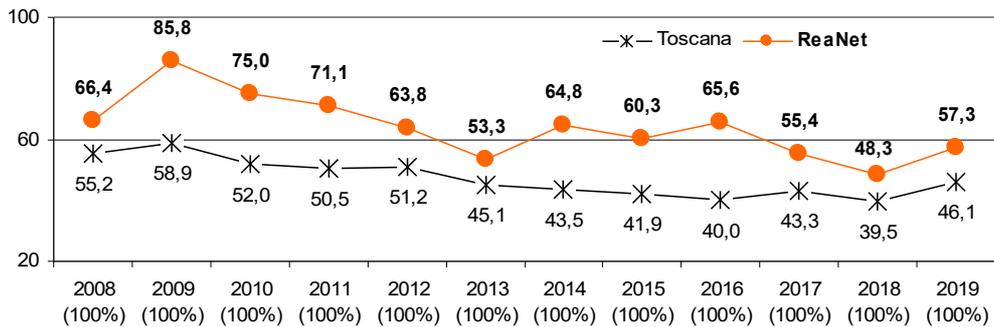
**Indice increm. dot.documentaria
comuni non capoluogo**



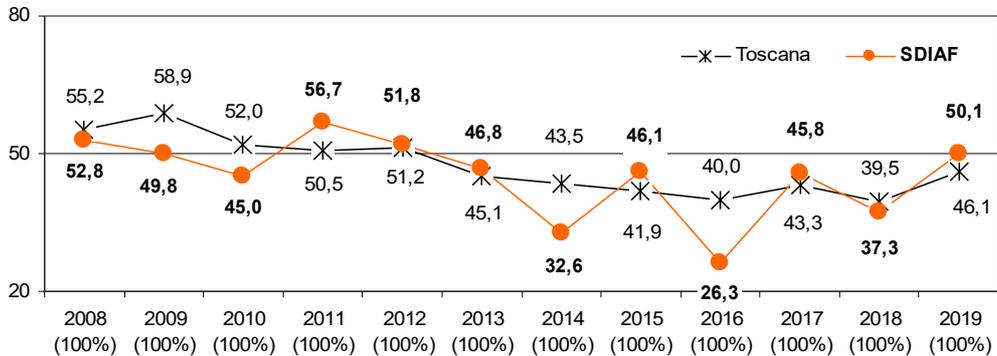
Arezzo: indice di incremento della dotazione (% copertura)



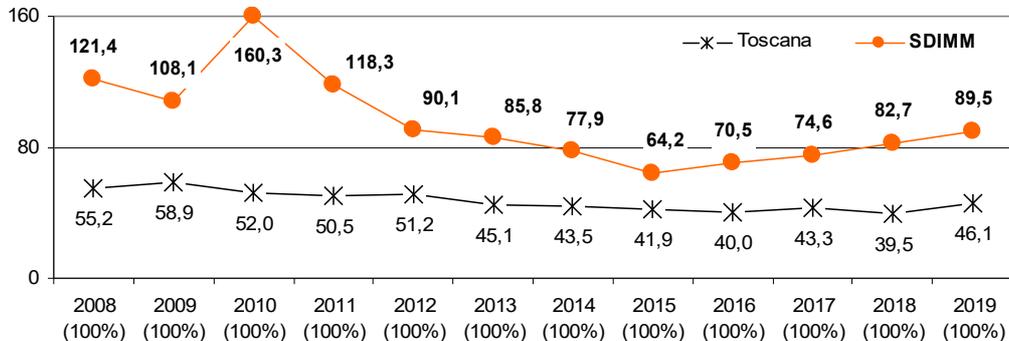
ReaNetFi: indice di incremento della dotazione (% copertura)

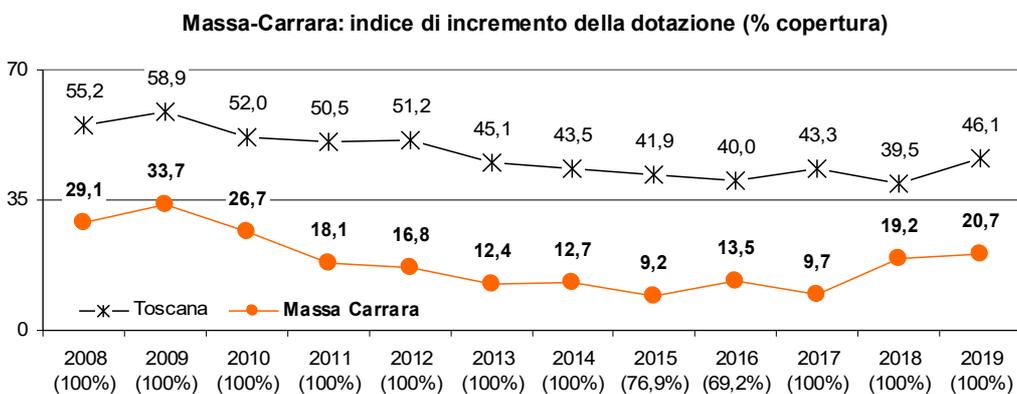
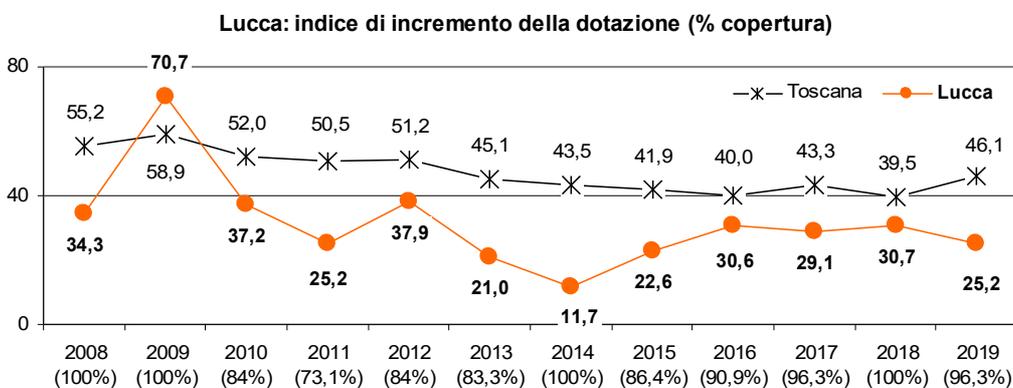
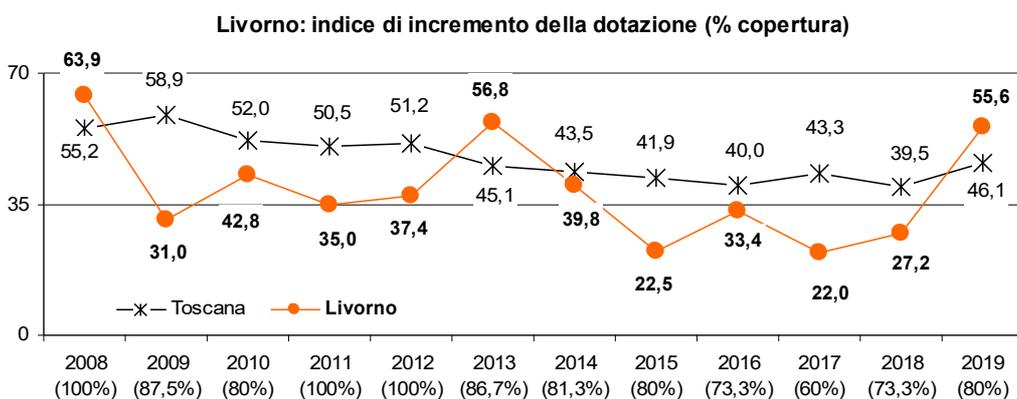
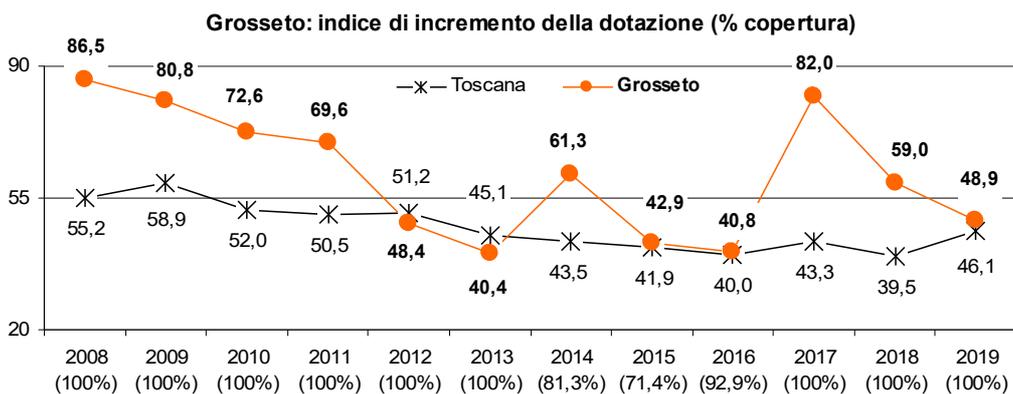


SDIAF: indice di incremento della dotazione (% copertura)

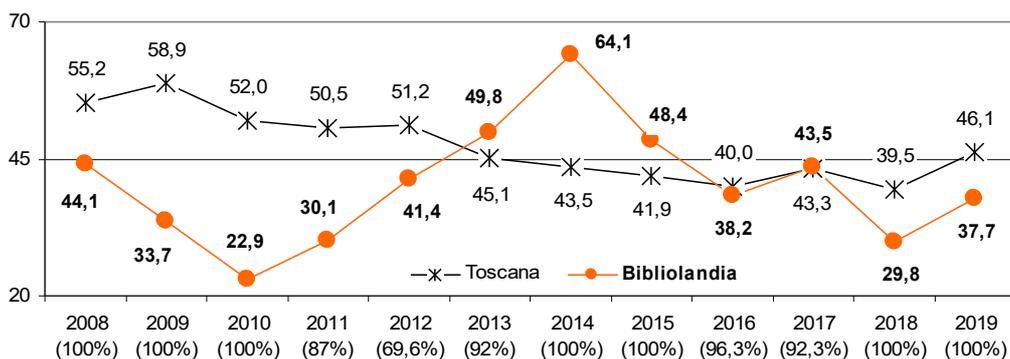


SDIMM: indice di incremento della dotazione (% copertura)

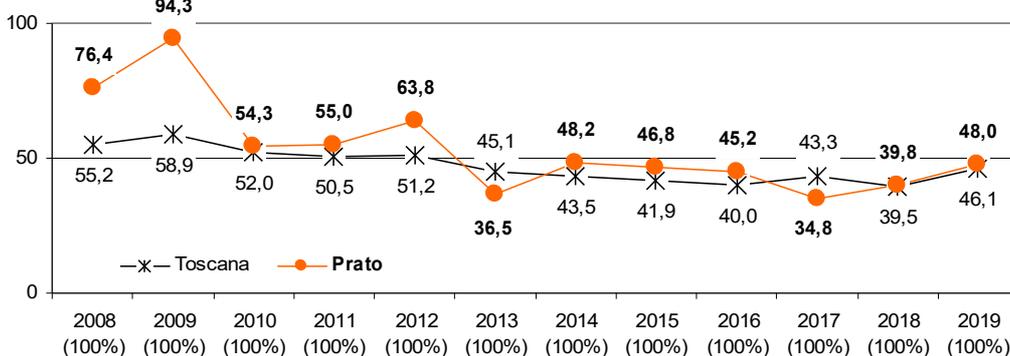




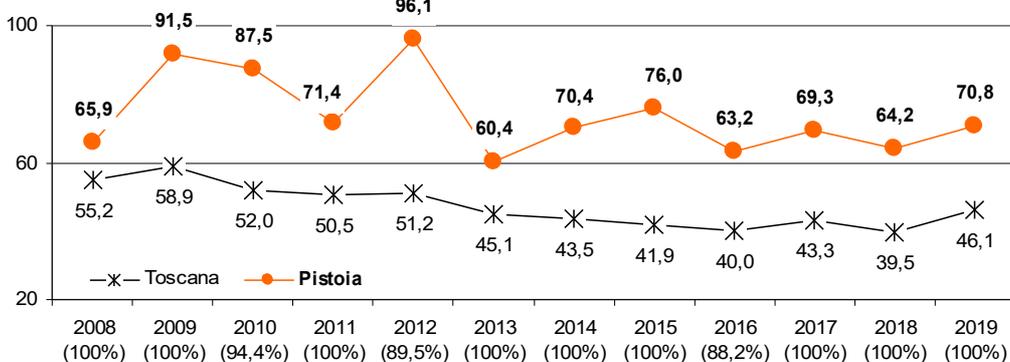
Bibliolandia: indice di incremento della dotazione (% copertura)



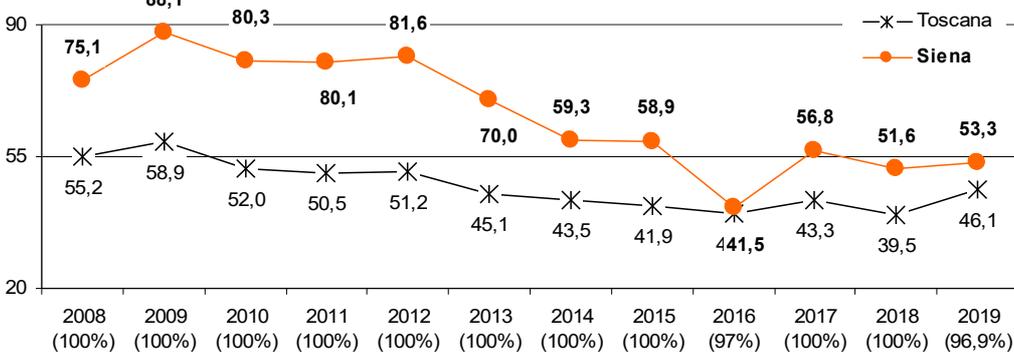
Prato: indice di incremento della dotazione (% copertura)



Pistoia: indice di incremento della dotazione (% copertura)



Siena: indice di incremento della dotazione (% copertura)

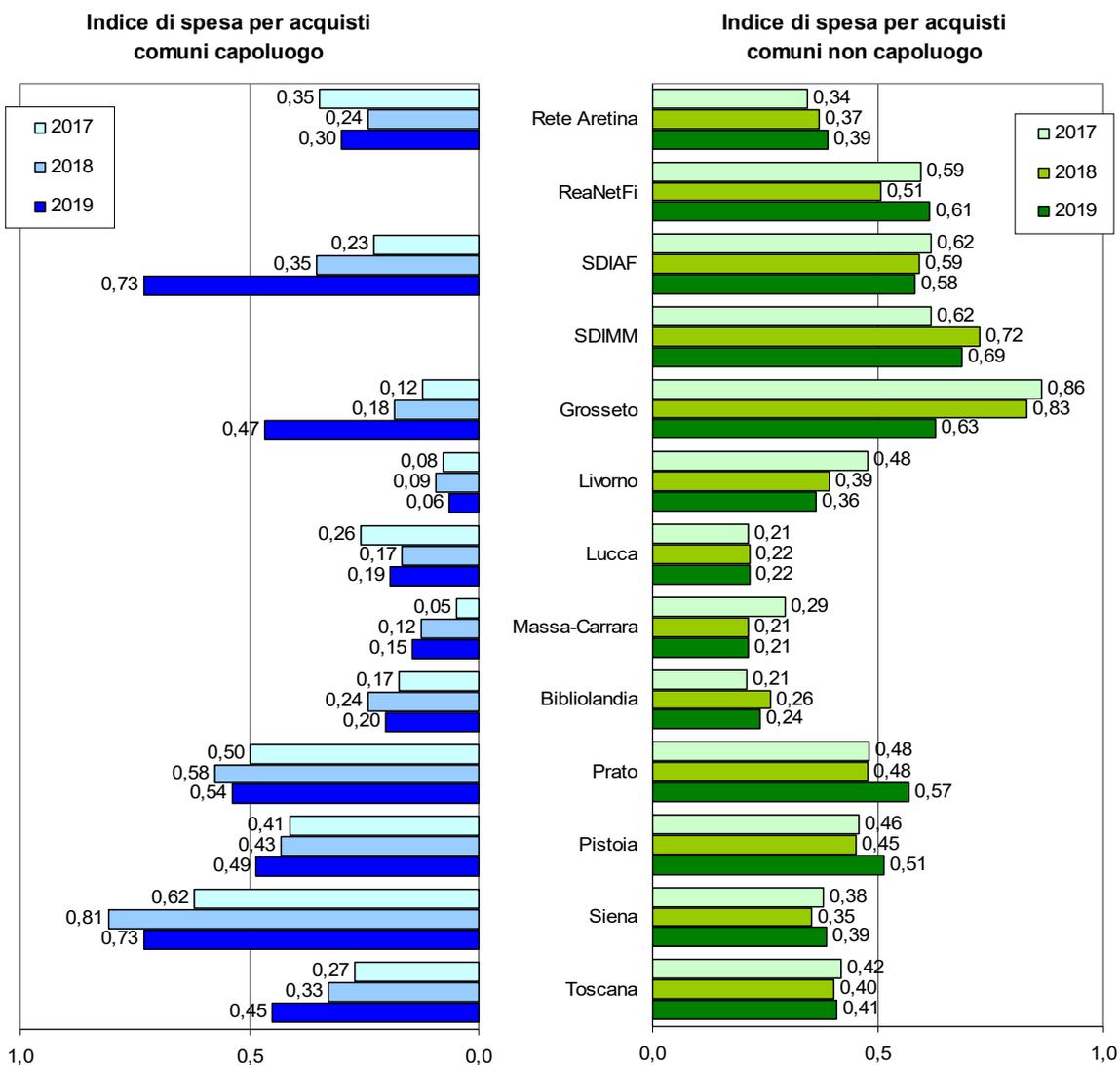


Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di spesa per acquisti per aggregato territoriale

Indice di spesa per acquisti: Spesa per acquisti biblioteche + Spesa per acquisti reti documentarie / popolazione residente all'1/1

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

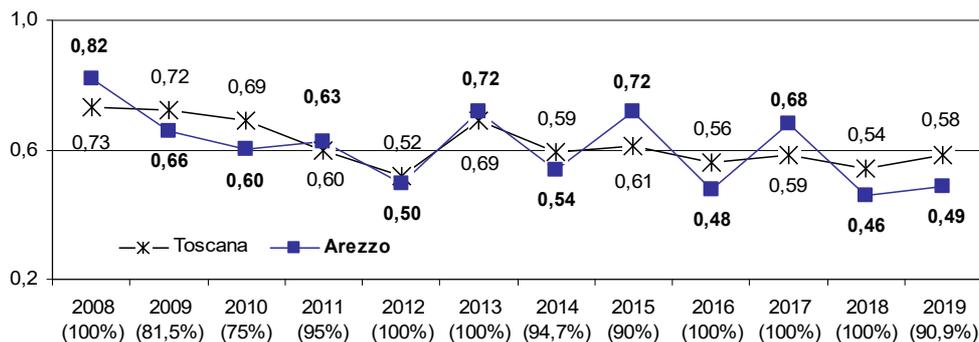
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di spesa per acquisti			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di spesa per acquisti		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	0,680	0,459	0,487	Massa-Carrara	0,530	0,299	0,330	
	Capoluogo	0,347	0,242	0,299		0,047	0,124	0,145	
Altri comuni	Totale	0,344	0,371	0,390	Altri comuni	Totale	0,295	0,214	0,213
	fino a 2.000	0,594	0,918	0,819		fino a 2.000	4,100	1,901	1,556
	2.001 - 5.000	0,022	-	-		2.001 - 5.000	0,000	-	-
	5.001 - 10.000	0,240	0,228	0,287		5.001 - 10.000	0,033	0,194	0,174
	10.001 - 20.000	0,358	0,367	0,411		10.001 - 20.000	0,087	0,002	0,013
	20.000 - 65.000	0,469	0,516	0,456		20.000 - 65.000	0,351	0,285	0,302
						sopra 65.000	-	-	-
ReaNetFi	Totale	0,760	0,581	0,715	Bibliolandia	0,453	0,505	0,433	
	fino a 2.000	-	-	-		Capoluogo	0,172	0,240	0,203
	2.001 - 5.000	1,006	0,869	1,087	Altri comuni	Totale	0,208	0,261	0,239
	5.001 - 10.000	0,123	0,122	0,121		fino a 2.000	0,000	0,694	0,979
	10.001 - 20.000	0,582	0,515	0,702		2.001 - 5.000	0,424	0,769	0,995
	20.000 - 65.000	0,617	0,495	0,471		5.001 - 10.000	0,224	0,232	0,242
SDIAF	Totale	0,656	0,554	0,728		10.001 - 20.000	0,150	0,240	0,137
	Capoluogo	0,228	0,353	0,731		20.000 - 65.000	0,221	0,219	0,202
Altri comuni	Totale	0,619	0,591	0,582	Prato	0,658	0,670	0,673	
	fino a 2.000	-	-	-		Capoluogo	0,498	0,577	0,538
	2.001 - 5.000	0,803	0,499	-	Altri comuni	Totale	0,481	0,476	0,569
	5.001 - 10.000	0,431	0,301	0,275		fino a 2.000	-	-	-
	10.001 - 20.000	0,643	0,749	0,582		2.001 - 5.000	-	-	-
	20.000 - 65.000	0,624	0,552	0,602		5.001 - 10.000	0,403	-	-
SDIMM	Totale	0,852	1,350	1,040		10.001 - 20.000	0,499	0,476	0,569
	fino a 2.000	1,253	0,747	0,603		20.000 - 65.000	-	-	-
	2.001 - 5.000	0,809	0,790	0,720	Pistoia	0,587	0,733	0,791	
	5.001 - 10.000	0,422	0,318	0,362		Capoluogo	0,410	0,431	0,486
	10.001 - 20.000	0,737	0,951	0,845	Altri comuni	Totale	0,458	0,450	0,512
	20.000 - 65.000	0,280	0,474	0,572		fino a 2.000	0,268	-	-
Grosseto		0,805	0,813	0,813		2.001 - 5.000	0,744	0,663	0,713
	Capoluogo	0,122	0,183	0,467		5.001 - 10.000	0,599	0,653	0,563
Altri comuni	Totale	0,864	0,829	0,628		10.001 - 20.000	0,251	0,316	0,387
	fino a 2.000	0,469	0,963	0,967		20.000 - 65.000	0,519	0,455	0,603
	2.001 - 5.000	1,880	1,363	0,735	Siena	0,643	0,705	0,765	
	5.001 - 10.000	1,031	0,825	0,816		Capoluogo	0,620	0,806	0,730
	10.001 - 20.000	0,244	0,294	0,295	Altri comuni	Totale	0,378	0,353	0,387
	20.000 - 65.000	1,222	1,106	0,594		fino a 2.000	0,435	0,727	0,605
Livorno		0,446	0,375	0,346		2.001 - 5.000	0,342	0,260	0,352
	Capoluogo	0,076	0,095	0,063		5.001 - 10.000	0,282	0,268	0,304
Altri comuni	Totale	0,476	0,394	0,364		10.001 - 20.000	0,839	0,792	0,714
	fino a 2.000	-	0,221	-		20.000 - 65.000	0,228	0,222	0,231
	2.001 - 5.000	-	-	0,104	Toscana	0,585	0,544	0,582	
	5.001 - 10.000	0,418	0,377	0,335	Capoluogo	0,269	0,327	0,451	
	10.001 - 20.000	0,589	0,265	0,171	Altri comuni	0,418	0,401	0,408	
	20.000 - 65.000	0,435	0,440	0,475		fino a 2.000	0,816	0,696	0,687
Lucca		0,451	0,330	0,358		2.001 - 5.000	0,568	0,556	0,557
	Capoluogo	0,258	0,168	0,191		5.001 - 10.000	0,393	0,377	0,368
Altri comuni	Totale	0,213	0,215	0,216		10.001 - 20.000	0,482	0,505	0,496
	fino a 2.000	0,000	0,230	0,270		20.000 - 65.000	0,418	0,371	0,391
	2.001 - 5.000	0,011	0,116	0,349		sopra 65.000	-	-	-
	5.001 - 10.000	0,342	0,338	0,316	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	10.001 - 20.000	0,584	0,821	0,729					
	20.000 - 65.000	0,109	0,098	0,065					



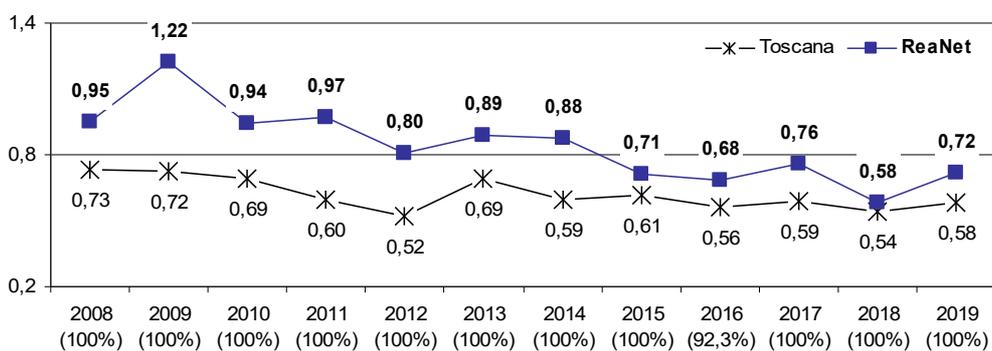
Nota: l'indice di spesa per acquisti per i comuni capoluogo e comuni capoluogo e per la classificazione dei comuni per ampiezza demografica, non tengono conto della parte sostenuta dalle reti documentarie, visto che non è possibile individuare la sua distribuzione a livello territoriale.

Nei grafici del totale di rete, dal 2013, si tiene conto anche della quota di spesa sostenuta dalle reti documentarie.

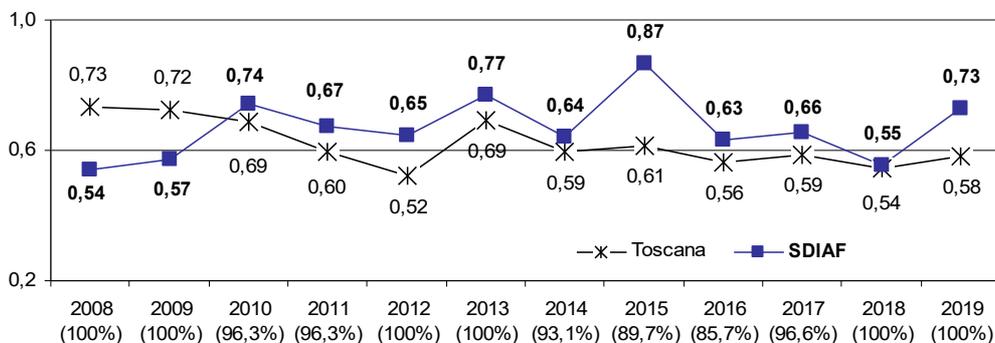
Arezzo: indice di spesa per acquisti (% copertura)



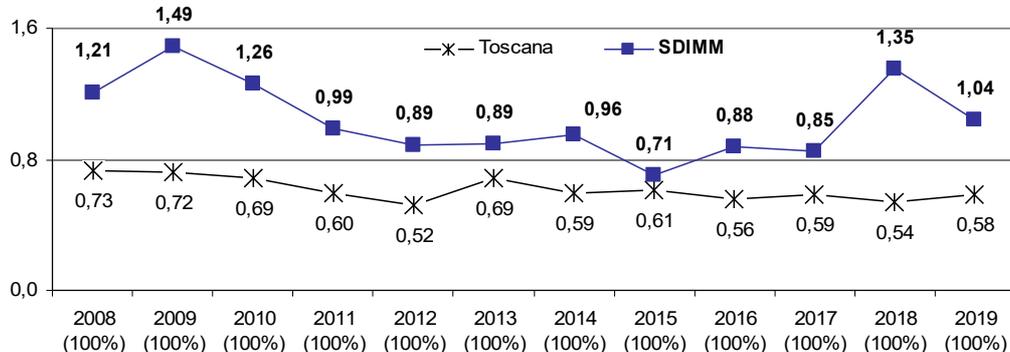
ReaNetFi: indice di spesa per acquisti (% copertura)



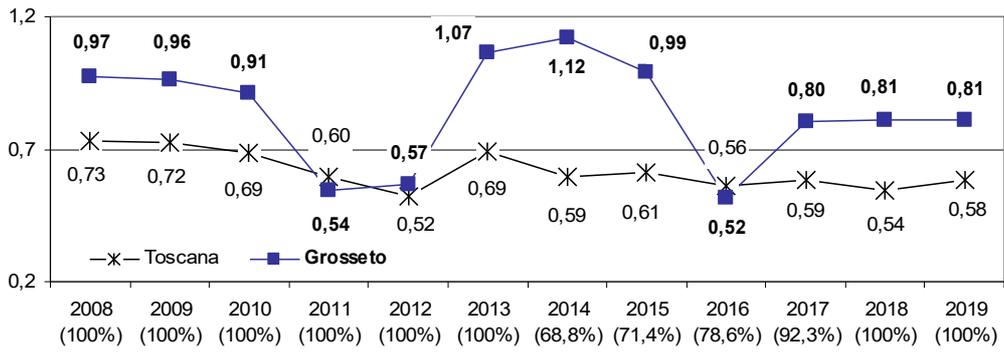
SDIAF: indice di spesa per acquisti (% copertura)



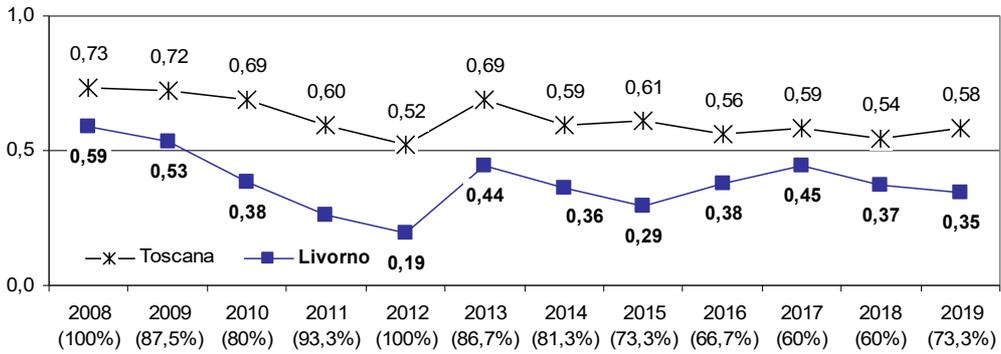
SDIMM: indice di spesa per acquisti (% copertura)



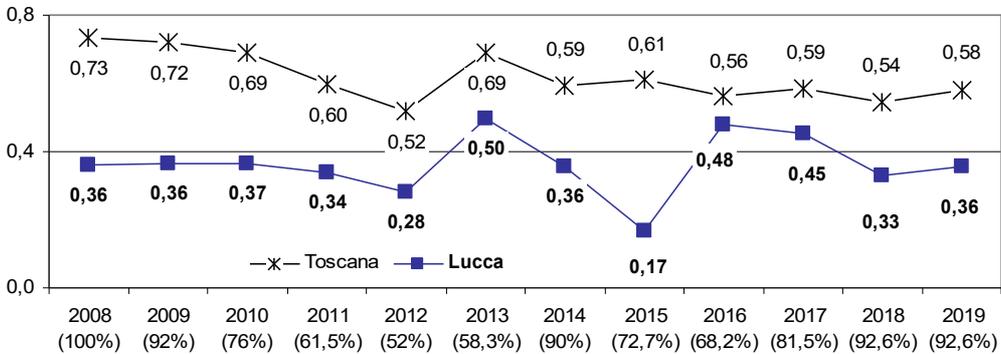
Grosseto: indice di spesa per acquisti (% copertura)



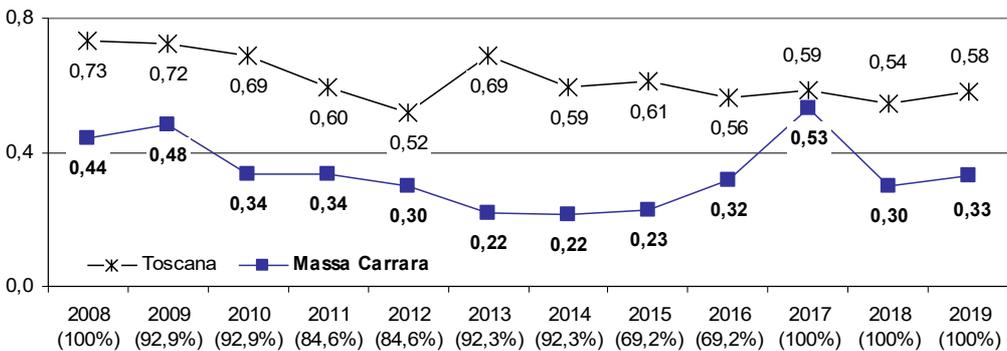
Livorno: indice di spesa per acquisti (% copertura)

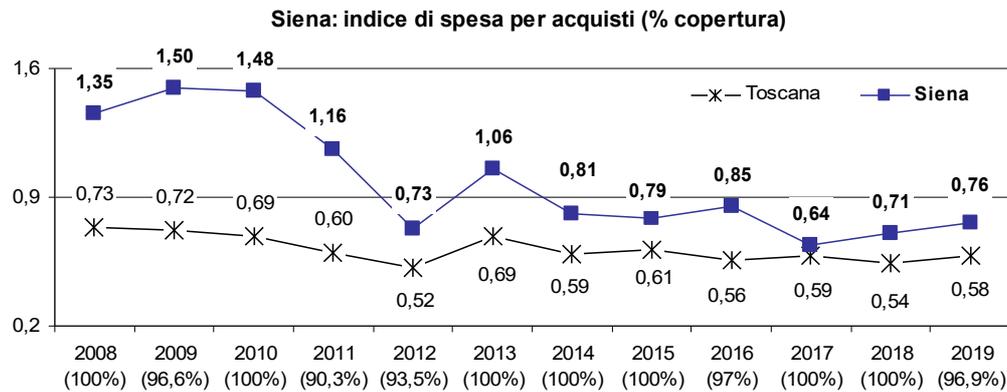
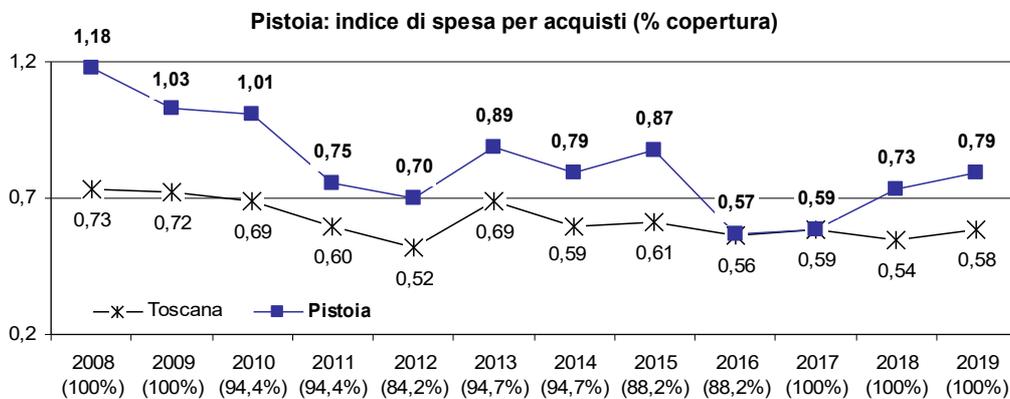
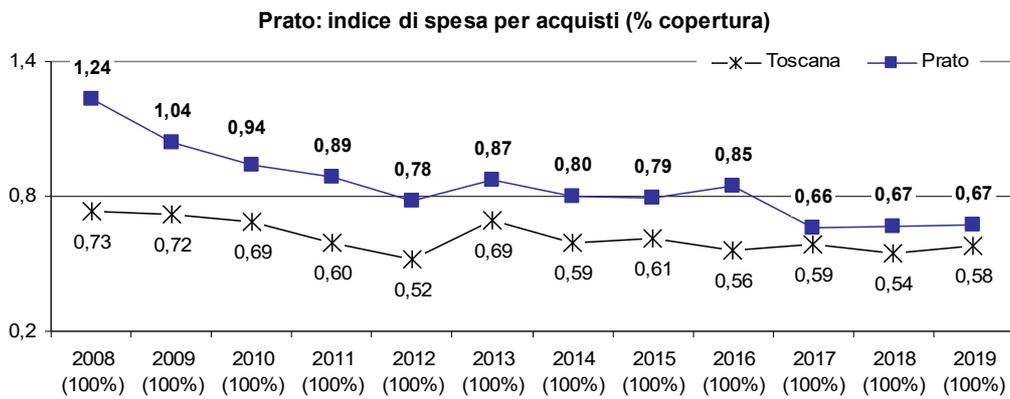
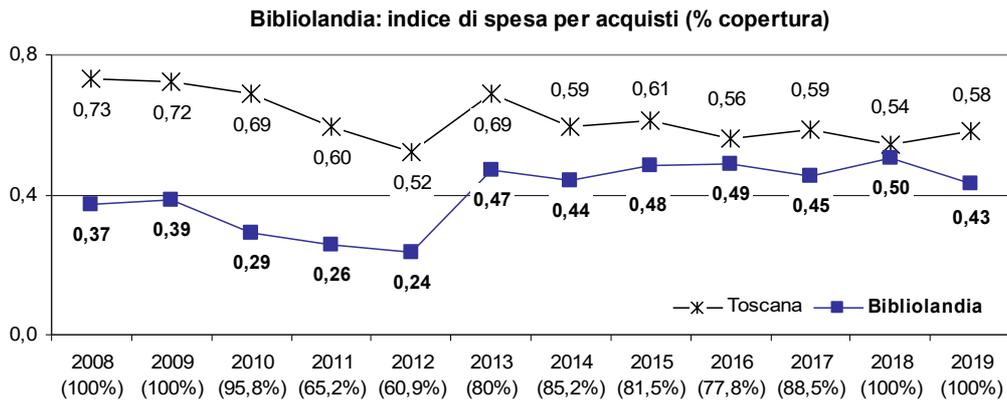


Lucca: indice di spesa per acquisti (% copertura)



Massa-Carrara: indice di spesa per acquisti (% copertura)





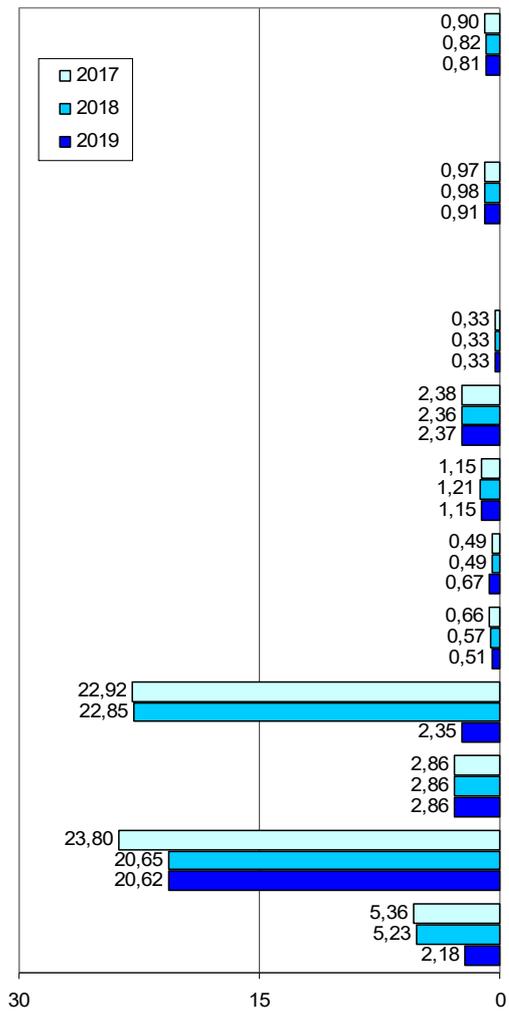
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di dotazione dei periodici totali per aggregato territoriale

Indice di dotazione dei periodici correnti totali: Periodici correnti totali / popolazione residente all'1/1 x 1.000

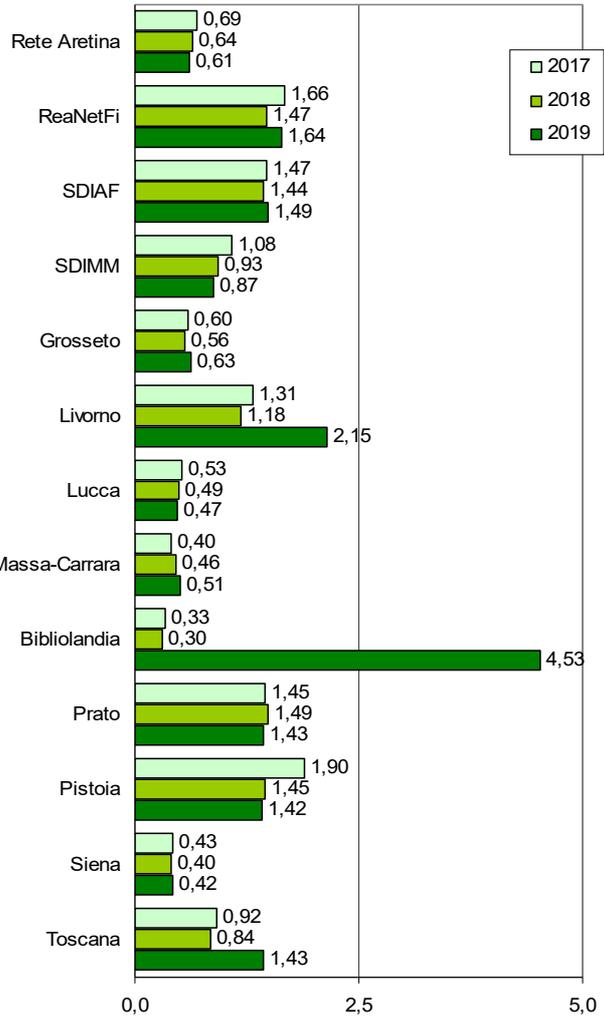
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di dotazione periodici totali			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di dotazione periodici totali		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	0,765	0,706	0,678	Massa-Carrara	0,431	0,474	0,565	
	Capoluogo	0,905	0,825	0,807		0,491	0,492	0,668	
Altri comuni	Totale	0,690	0,638	0,608	Altri comuni	Totale	0,397	0,464	0,508
	fino a 2.000	1,440	0,961	0,960		fino a 2.000	2,050	2,074	2,122
	2.001 - 5.000	-	-	-		2.001 - 5.000	-	-	-
	5.001 - 10.000	0,177	0,285	0,247		5.001 - 10.000	0,198	-	0,000
	10.001 - 20.000	0,830	0,696	0,698		10.001 - 20.000	0,187	-	0,047
	20.000 - 65.000	1,071	0,839	0,839		20.000 - 65.000	0,574	0,816	0,883
						sopra 65.000	-	-	0,000
ReaNetFi	Totale	1,665	1,474	1,637	Bibliolandia	0,415	0,362	3,574	
	fino a 2.000	-	-	-		Capoluogo	0,663	0,566	0,506
	2.001 - 5.000	3,512	0,530	3,568	Altri comuni	Totale	0,330	0,298	4,530
	5.001 - 10.000	-	-	0,000		fino a 2.000	-	0,694	1,632
	10.001 - 20.000	1,809	1,560	1,727		2.001 - 5.000	0,432	0,725	0,870
	20.000 - 65.000	1,392	1,252	1,447		5.001 - 10.000	0,050	0,107	0,043
SDIAF	Totale	1,205	1,199	1,185		10.001 - 20.000	0,065	0,092	0,092
	Capoluogo	0,971	0,984	0,908		20.000 - 65.000	0,567	0,441	9,465
Altri comuni	Totale	1,469	1,440	1,494	Prato	18,285	18,215	2,149	
	fino a 2.000	-	-	-		Capoluogo	22,918	22,848	2,349
	2.001 - 5.000	0,681	0,459	-	Altri comuni	Totale	1,453	1,494	1,428
	5.001 - 10.000	0,092	0,185	0,145		fino a 2.000	-	-	-
	10.001 - 20.000	1,792	1,812	1,657		2.001 - 5.000	-	-	-
	20.000 - 65.000	1,479	1,419	1,498		5.001 - 10.000	0,807	-	-
SDIMM	Totale	1,080	0,933	0,872		10.001 - 20.000	1,602	1,494	1,428
	fino a 2.000	-	-	0,000		20.000 - 65.000	-	-	-
	2.001 - 5.000	2,582	2,611	2,106	Pistoia	2,241	1,908	1,886	
	5.001 - 10.000	0,286	0,238	0,240		Capoluogo	2,860	2,860	2,855
	10.001 - 20.000	0,953	0,723	0,672	Altri comuni	Totale	1,896	1,452	1,421
	20.000 - 65.000	1,893	1,796	1,788		fino a 2.000	-	-	-
Grosseto		0,481	0,461	0,499		2.001 - 5.000	2,620	2,633	1,820
	Capoluogo	0,329	0,329	0,328		5.001 - 10.000	2,463	2,180	2,116
Altri comuni	Totale	0,598	0,563	0,633		10.001 - 20.000	1,347	0,568	0,566
	fino a 2.000	-	-	0,000		20.000 - 65.000	1,836	1,776	1,737
	2.001 - 5.000	0,684	0,807	0,811	Siena	5,326	4,579	4,711	
	5.001 - 10.000	1,090	0,716	0,895		Capoluogo	23,804	20,649	20,617
	10.001 - 20.000	-	-	0,000	Altri comuni	Totale	0,429	0,405	0,416
	20.000 - 65.000	0,839	0,845	0,853		fino a 2.000	-	0,541	0,000
Livorno		1,861	1,773	2,261		2.001 - 5.000	0,131	0,164	0,090
	Capoluogo	2,385	2,362	2,370		5.001 - 10.000	0,129	0,072	0,106
Altri comuni	Totale	1,310	1,182	2,148		10.001 - 20.000	1,087	1,092	0,862
	fino a 2.000	-	-	-		20.000 - 65.000	0,653	0,612	0,651
	2.001 - 5.000	-	-	52,324	Toscana	2,523	2,409	1,697	
	5.001 - 10.000	0,813	0,817	0,950	Capoluogo	5,364	5,234	2,182	
	10.001 - 20.000	1,720	1,656	1,344	Altri comuni	Totale	0,918	0,841	1,429
	20.000 - 65.000	1,210	1,118	0,952		fino a 2.000	0,363	0,451	0,525
Lucca		0,676	0,659	0,628		2.001 - 5.000	0,905	0,956	2,428
	Capoluogo	1,154	1,210	1,148		5.001 - 10.000	0,627	0,537	0,564
Altri comuni	Totale	0,530	0,485	0,466		10.001 - 20.000	1,145	0,993	0,983
	fino a 2.000	0,243	-	0,000		20.000 - 65.000	1,032	0,976	2,222
	2.001 - 5.000	-	-	0,000		sopra 65.000	-	-	-
	5.001 - 10.000	0,876	0,621	0,692	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	10.001 - 20.000	0,701	0,631	0,917					
	20.000 - 65.000	0,506	0,488	0,408					

**Indice di dotazione periodici totali
comuni capoluogo**



**Indice di dotazione periodici totali
comuni non capoluogo**



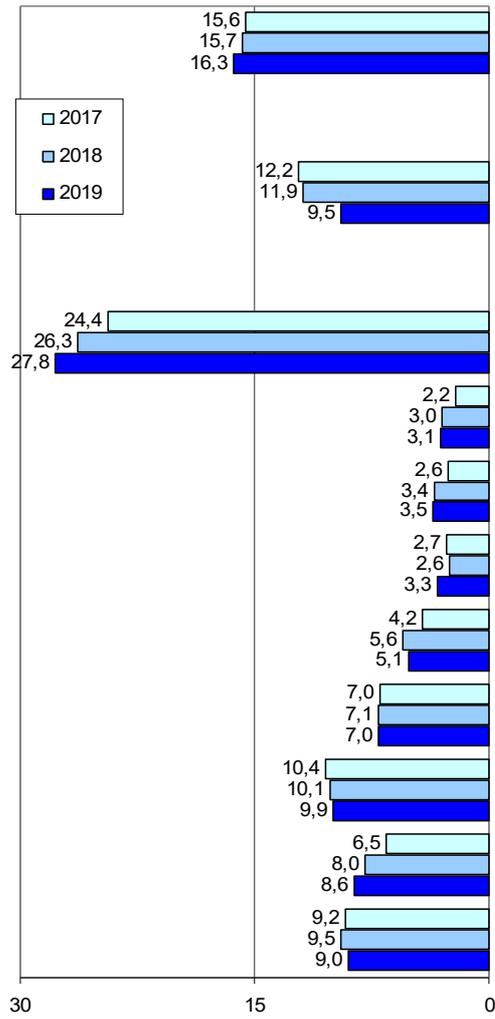
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di impatto per aggregato territoriale

Indice di impatto: Iscritti attivi al prestito / abitanti all'1/1 x 100

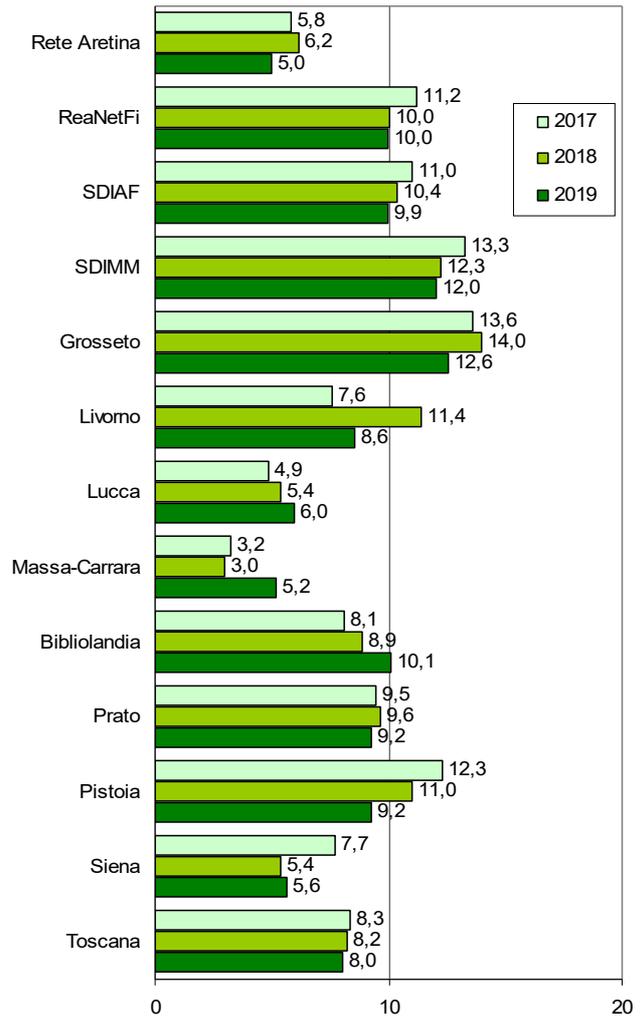
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di impatto			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di impatto		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	9,207	9,587	8,992	Massa-Carrara	3,028	2,831	4,487	
	Capoluogo	15,557	15,730	16,342		2,694	2,559	3,272	
	Altri comuni	5,803	6,154	4,965	Altri comuni	3,215	2,984	5,172	
	fino a 2.000	-	9,641	11,008	fino a 2.000	7,004	7,086	7,072	
	2.001 - 5.000	3,655	4,092	-	2.001 - 5.000	4,871	-	-	
	5.001 - 10.000	4,520	2,230	2,946	5.001 - 10.000	3,247	1,434	19,890	
	10.001 - 20.000	4,522	5,242	5,523	10.001 - 20.000	2,240	3,144	2,673	
	20.000 - 65.000	10,073	11,541	5,988	20.000 - 65.000	4,082	4,112	4,190	
					sopra 65.000	-	-	-	
ReaNetFi	Totale	11,210	10,049	9,991	Bibliolandia	7,131	8,094	8,929	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	4,232	5,558	5,086	
	2.001 - 5.000	11,498	11,650	10,882	Altri comuni	8,105	8,895	10,127	
	5.001 - 10.000	1,568	2,776	3,615	fino a 2.000	6,586	23,016	11,404	
	10.001 - 20.000	12,530	10,470	10,773	2.001 - 5.000	4,152	8,015	15,486	
	20.000 - 65.000	10,098	9,975	9,333	5.001 - 10.000	9,102	9,663	12,802	
					10.001 - 20.000	7,662	7,816	7,852	
SDIAF	Totale	11,641	11,197	9,721	20.000 - 65.000	8,520	8,964	10,085	
	Capoluogo	12,196	11,929	9,528	Prato	7,530	7,613	7,501	
	Altri comuni	11,013	10,372	9,938	Capoluogo	6,995	7,060	7,020	
	fino a 2.000	-	-	-	Altri comuni	9,474	9,612	9,237	
	2.001 - 5.000	17,930	12,916	-	fino a 2.000	-	-	-	
	5.001 - 10.000	11,017	10,067	6,640	2.001 - 5.000	-	-	-	
	10.001 - 20.000	11,465	9,796	9,900	5.001 - 10.000	9,058	-	-	
	20.000 - 65.000	10,669	10,609	10,167	10.001 - 20.000	9,569	9,612	9,237	
					20.000 - 65.000	-	-	-	
SDIMM	Totale	13,291	12,259	12,042	Pistoia	11,691	10,702	9,452	
	fino a 2.000	30,618	17,359	12,077	Capoluogo	10,434	10,124	9,926	
	2.001 - 5.000	16,316	11,761	15,346	Altri comuni	12,300	10,979	9,225	
	5.001 - 10.000	10,342	10,255	9,974	fino a 2.000	5,911	-	-	
	10.001 - 20.000	13,223	12,793	12,376	2.001 - 5.000	5,721	8,644	8,158	
	20.000 - 65.000	11,875	11,947	11,968	5.001 - 10.000	11,744	11,774	11,937	
					10.001 - 20.000	12,878	6,519	6,425	
Grosseto		18,259	19,373	19,223	20.000 - 65.000	13,274	15,593	10,491	
	Capoluogo	24,376	26,345	27,789	Siena	7,433	5,910	6,262	
	Altri comuni	13,564	14,006	12,561	Capoluogo	6,546	7,968	8,643	
	fino a 2.000	32,897	34,300	34,588	Altri comuni	7,689	5,375	5,641	
	2.001 - 5.000	15,148	15,052	16,988	fino a 2.000	6,426	8,813	12,326	
	5.001 - 10.000	24,743	20,286	16,662	2.001 - 5.000	7,870	9,365	9,678	
	10.001 - 20.000	5,840	6,335	6,230	5.001 - 10.000	3,968	3,347	3,680	
	20.000 - 65.000	9,602	9,715	8,055	10.001 - 20.000	4,390	2,600	2,700	
					20.000 - 65.000	14,958	8,346	8,358	
Livorno		4,810	7,106	5,888	Toscana	8,638	8,688	8,378	
	Capoluogo	2,163	3,002	3,133	Capoluogo	9,176	9,519	9,001	
	Altri comuni	7,593	11,365	8,575	Altri comuni	8,335	8,228	8,037	
	fino a 2.000	-	6,358	-	fino a 2.000	11,035	11,978	10,720	
	2.001 - 5.000	-	-	10,590	2.001 - 5.000	8,554	9,439	10,748	
	5.001 - 10.000	8,767	38,303	9,498	5.001 - 10.000	8,744	9,391	9,527	
	10.001 - 20.000	3,063	3,540	3,589	10.001 - 20.000	8,893	7,821	7,683	
	20.000 - 65.000	9,423	10,367	10,408	20.000 - 65.000	8,987	9,132	8,457	
					sopra 65.000	-	-	-	
Lucca		4,355	4,922	5,384	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	Capoluogo	2,628	3,443	3,533					
	Altri comuni	4,881	5,377	5,960					
	fino a 2.000	5,941	4,554	6,508					
	2.001 - 5.000	4,430	4,623	3,474					
	5.001 - 10.000	7,507	7,445	13,777					
	10.001 - 20.000	4,657	4,913	1,710					
	20.000 - 65.000	4,564	5,161	4,978					

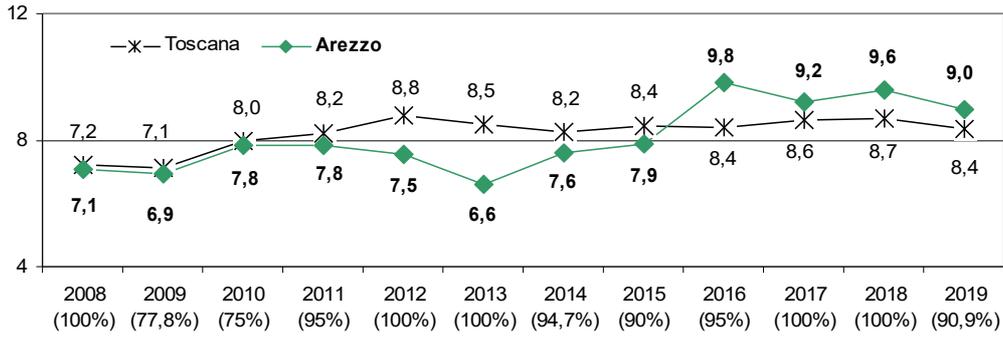
Indice di impatto comuni capoluogo



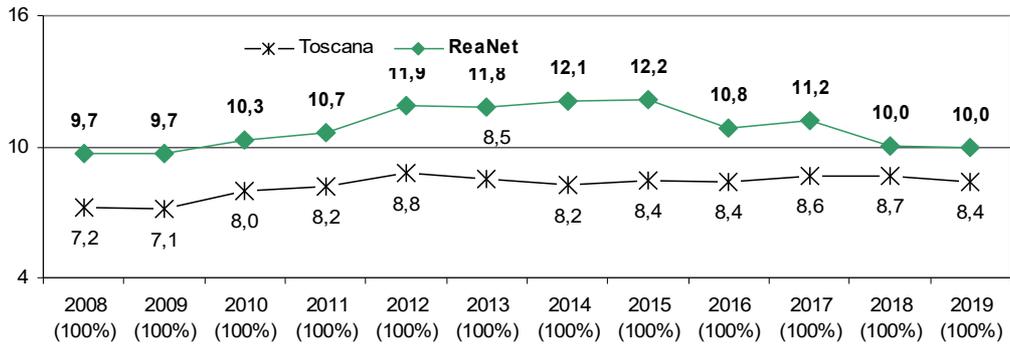
Indice di impatto comuni non capoluogo



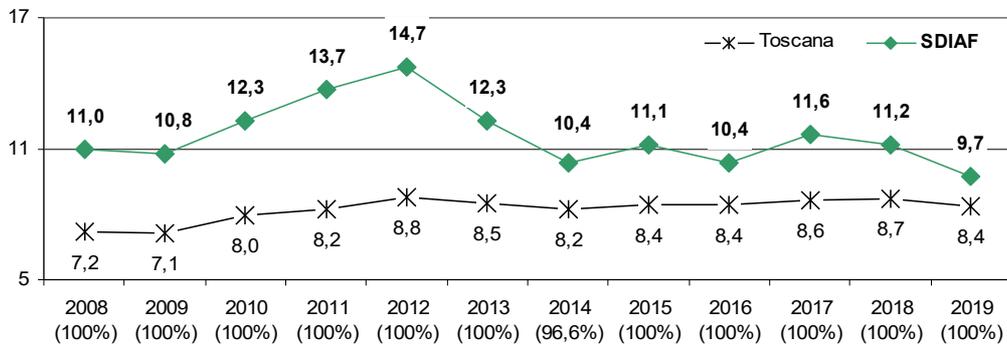
Arezzo: indice di impatto (% copertura)



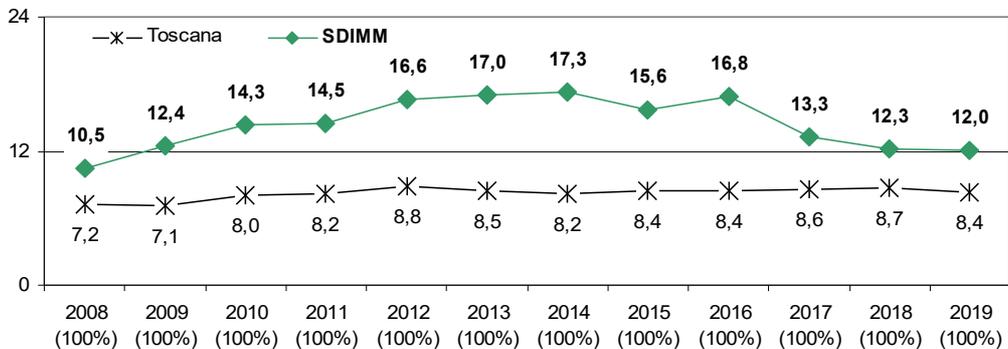
ReaNetFi: indice di impatto (% copertura)

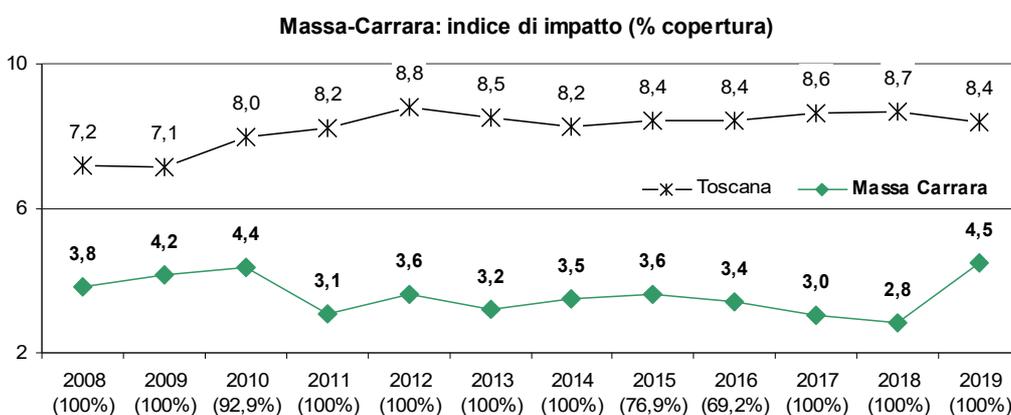
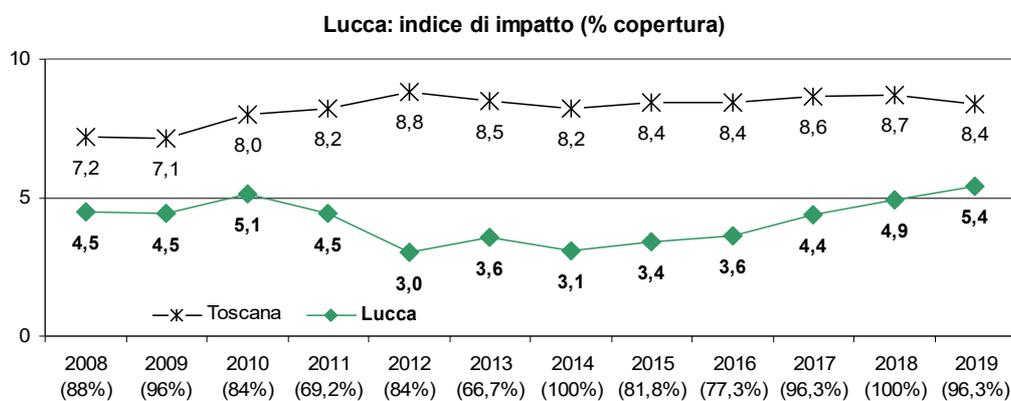
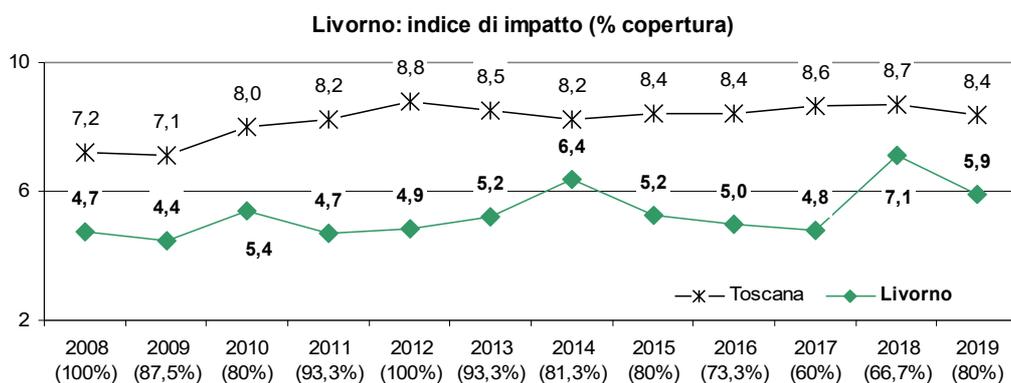
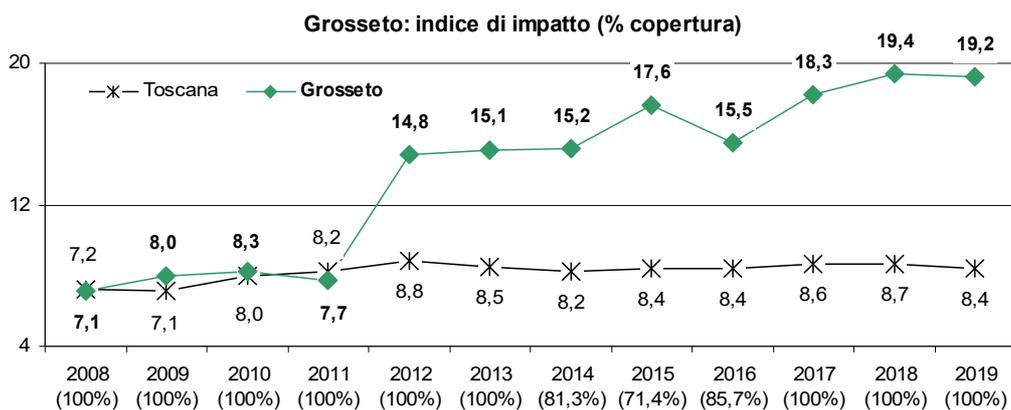


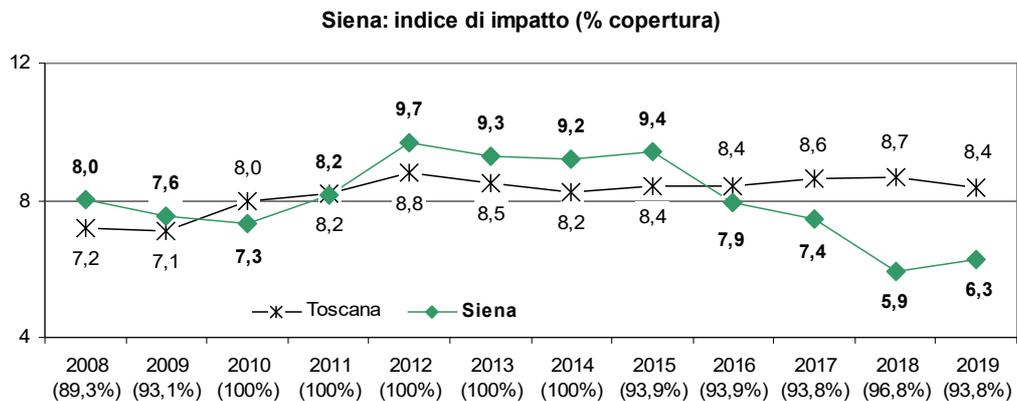
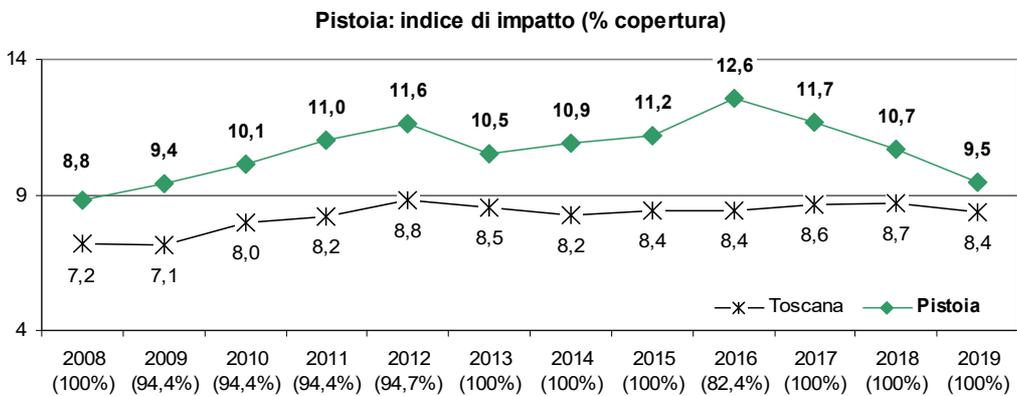
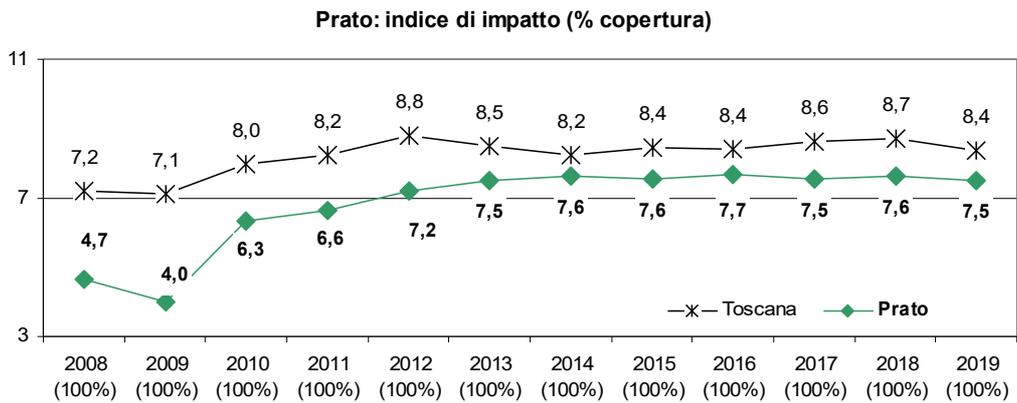
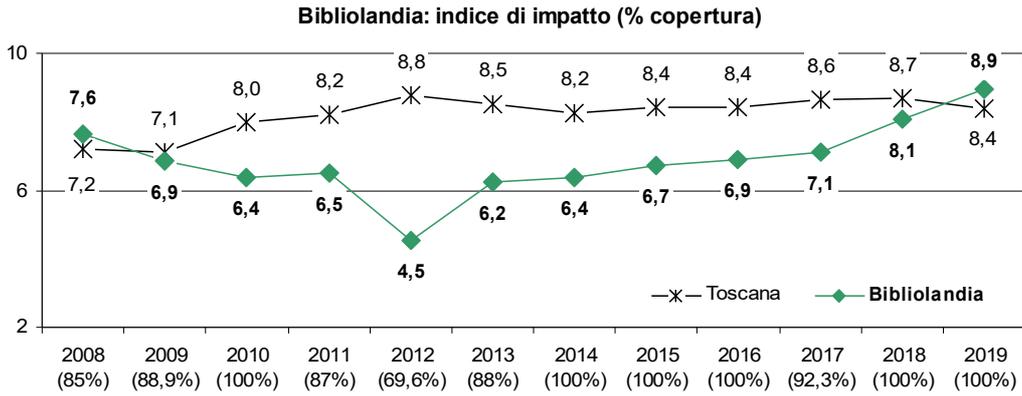
SDIAF: indice di impatto (% copertura)



SDIMM: indice di impatto (% copertura)







Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di prestito per aggregato territoriale

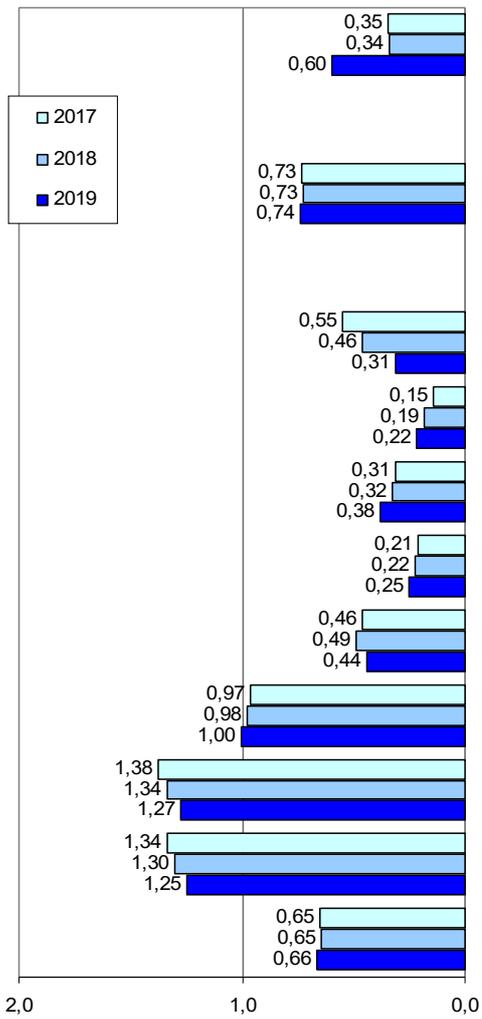
Indice di prestito: Prestiti totali agli utenti (locali + interbibliotecari passivi) / abitanti all'1/1

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

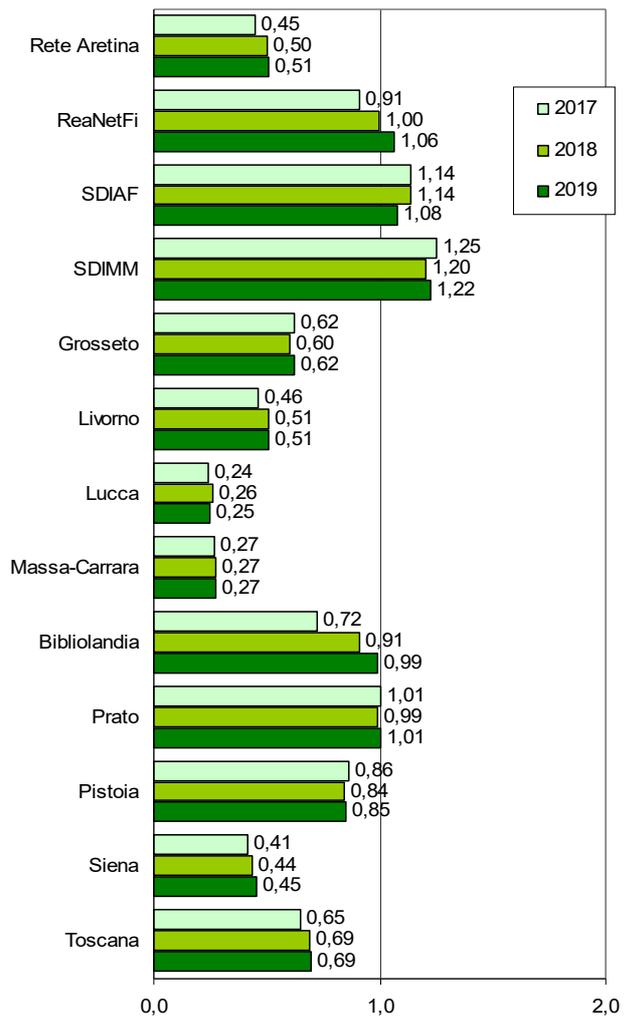
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di prestito			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di prestito		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	0,412	0,442	0,539	Massa-Carrara	0,248	0,253	0,263	
	Capoluogo	0,345	0,336	0,597		0,209	0,221	0,248	
Altri comuni	Totale	0,448	0,501	0,507	Altri comuni	Totale	0,270	0,271	0,272
	fino a 2.000	0,030	0,260	0,287		fino a 2.000	0,297	0,257	0,249
	2.001 - 5.000	0,054	0,046	-		2.001 - 5.000	-	-	-
	5.001 - 10.000	0,274	0,333	0,345		5.001 - 10.000	0,271	0,257	0,242
	10.001 - 20.000	0,478	0,472	0,501		10.001 - 20.000	0,219	0,247	0,185
	20.000 - 65.000	0,650	0,778	0,729		20.000 - 65.000	0,358	0,376	0,401
						sopra 65.000	-	-	-
ReaNetFi	Totale	0,909	0,996	1,061	Bibliolandia	0,657	0,809	0,856	
	fino a 2.000	-	-	-		0,461	0,489	0,438	
	2.001 - 5.000	1,102	1,159	1,241	Capoluogo				
	5.001 - 10.000	0,310	0,316	0,307	Altri comuni	Totale	0,722	0,909	0,987
	10.001 - 20.000	0,899	0,919	0,985		fino a 2.000	0,788	1,352	1,062
	20.000 - 65.000	0,965	1,174	1,244		2.001 - 5.000	0,622	0,991	1,039
						5.001 - 10.000	0,747	1,061	1,108
SDIAF	Totale	0,924	0,919	0,897		10.001 - 20.000	0,495	0,618	0,726
	Capoluogo	0,735	0,726	0,736		20.000 - 65.000	0,854	1,023	1,107
Altri comuni	Totale	1,138	1,136	1,076	Prato	0,974	0,980	1,005	
	fino a 2.000	-	-	-		0,965	0,978	1,004	
	2.001 - 5.000	1,350	1,381	-	Capoluogo				
	5.001 - 10.000	1,186	1,105	0,730	Altri comuni	Totale	1,005	0,989	1,005
	10.001 - 20.000	0,940	1,003	1,000		fino a 2.000	-	-	-
	20.000 - 65.000	1,217	1,194	1,136		2.001 - 5.000	-	-	-
						5.001 - 10.000	1,137	-	-
SDIMM	Totale	1,252	1,204	1,225		10.001 - 20.000	0,975	0,989	1,005
	fino a 2.000	0,966	0,872	1,106		20.000 - 65.000	-	-	-
	2.001 - 5.000	2,294	1,986	1,899	Pistoia	1,034	1,001	0,986	
	5.001 - 10.000	0,938	0,953	0,937		1,375	1,336	1,272	
	10.001 - 20.000	1,308	1,284	1,292	Capoluogo				
	20.000 - 65.000	1,082	1,008	1,103	Altri comuni	Totale	0,864	0,841	0,850
						fino a 2.000	0,061	-	-
Grosseto		0,591	0,539	0,485		2.001 - 5.000	0,680	0,763	0,535
	Capoluogo	0,551	0,460	0,312		5.001 - 10.000	0,765	0,771	0,768
Altri comuni	Totale	0,622	0,601	0,620		10.001 - 20.000	0,645	0,643	0,711
	fino a 2.000	0,545	0,644	0,711		20.000 - 65.000	1,163	1,156	1,118
	2.001 - 5.000	0,476	0,418	0,447					
	5.001 - 10.000	0,695	0,598	0,678	Siena	0,602	0,616	0,617	
	10.001 - 20.000	0,498	0,446	0,438		1,337	1,303	1,248	
	20.000 - 65.000	1,032	0,938	0,865	Capoluogo				
					Altri comuni	Totale	0,413	0,438	0,452
Livorno		0,300	0,339	0,356		fino a 2.000	0,335	0,526	0,467
	Capoluogo	0,145	0,185	0,215		2.001 - 5.000	0,275	0,282	0,330
Altri comuni	Totale	0,462	0,508	0,506		5.001 - 10.000	0,248	0,233	0,248
	fino a 2.000	-	0,326	-		10.001 - 20.000	0,387	0,434	0,386
	2.001 - 5.000	-	0,349	0,303		20.000 - 65.000	0,805	0,887	0,898
	5.001 - 10.000	0,670	0,629	0,733					
	10.001 - 20.000	0,242	0,220	0,232	Toscana	0,650	0,673	0,683	
	20.000 - 65.000	0,525	0,588	0,578		0,649	0,647	0,664	
					Capoluogo				
Lucca		0,256	0,273	0,279	Altri comuni	Totale	0,650	0,687	0,694
	Capoluogo	0,311	0,323	0,381		fino a 2.000	0,452	0,551	0,561
Altri comuni	Totale	0,239	0,258	0,247		2.001 - 5.000	0,567	0,593	0,556
	fino a 2.000	0,159	0,224	0,237		5.001 - 10.000	0,560	0,585	0,562
	2.001 - 5.000	0,147	0,172	0,125		10.001 - 20.000	0,698	0,739	0,770
	5.001 - 10.000	0,452	0,489	0,470		20.000 - 65.000	0,767	0,818	0,816
	10.001 - 20.000	0,421	0,425	0,444		sopra 65.000	-	-	-
	20.000 - 65.000	0,178	0,192	0,177					

Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti

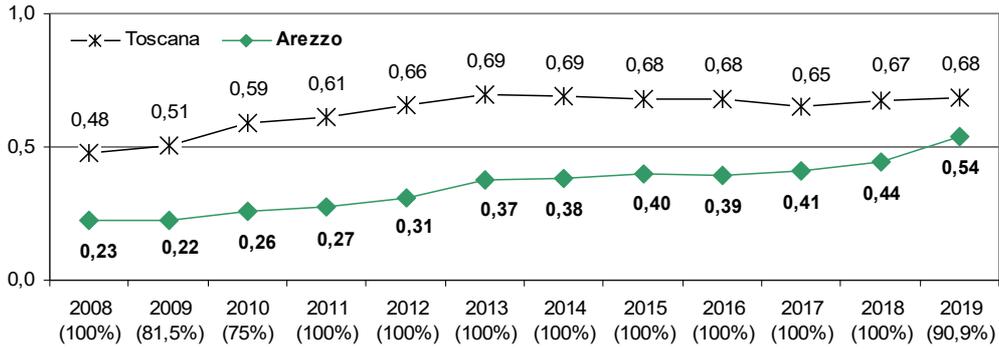
**Indice di prestito
comuni capoluogo**



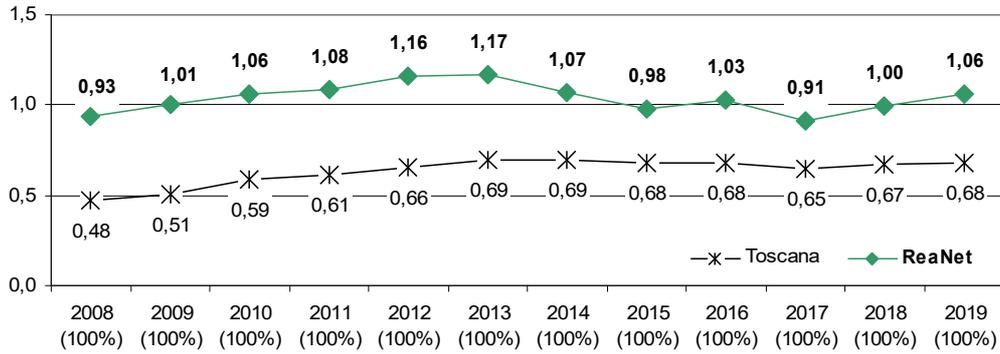
**Indice di prestito
comuni non capoluogo**



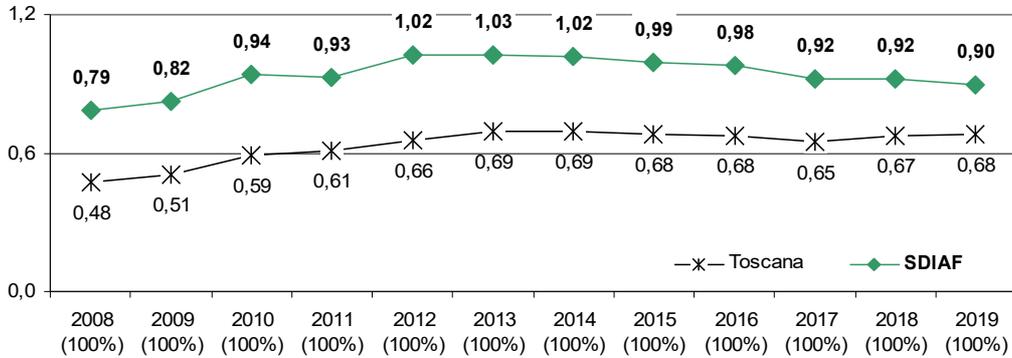
Arezzo: indice di prestito (% copertura)



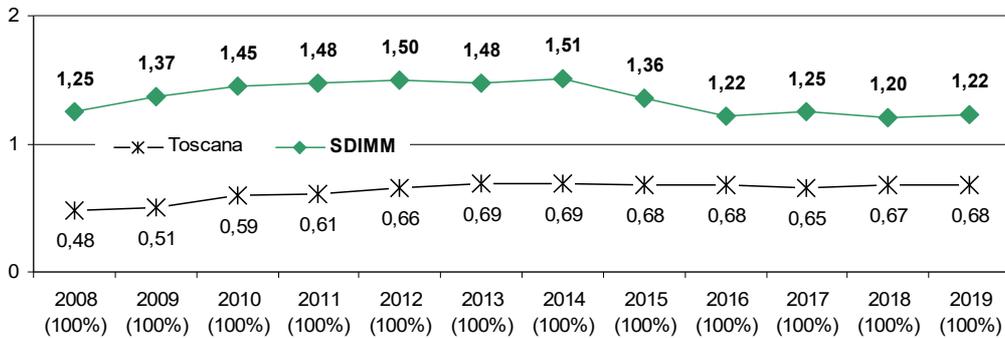
ReaNetFi: indice di prestito (% copertura)



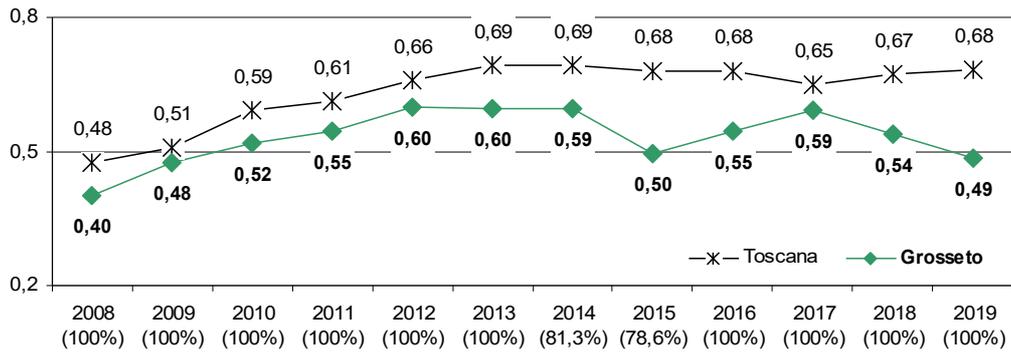
SDIAF: indice di prestito (% copertura)



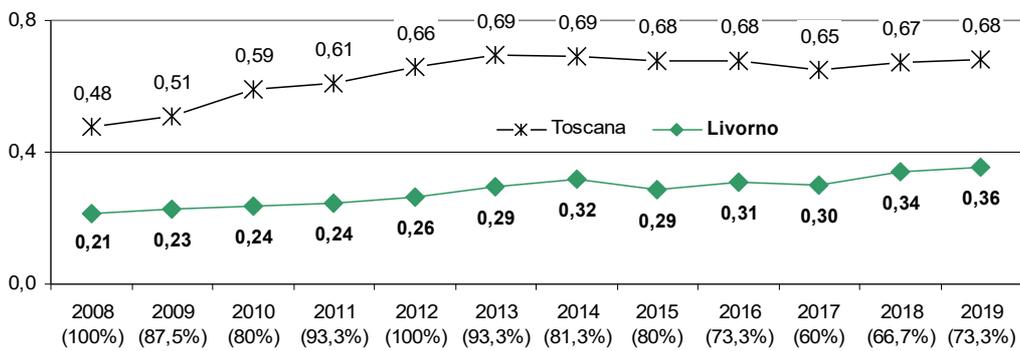
SDIMM: indice di prestito (% copertura)



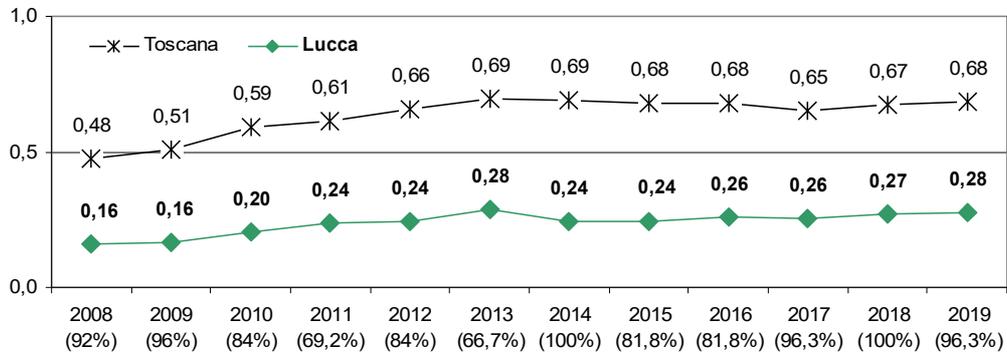
Grosseto: indice di prestito (% copertura)



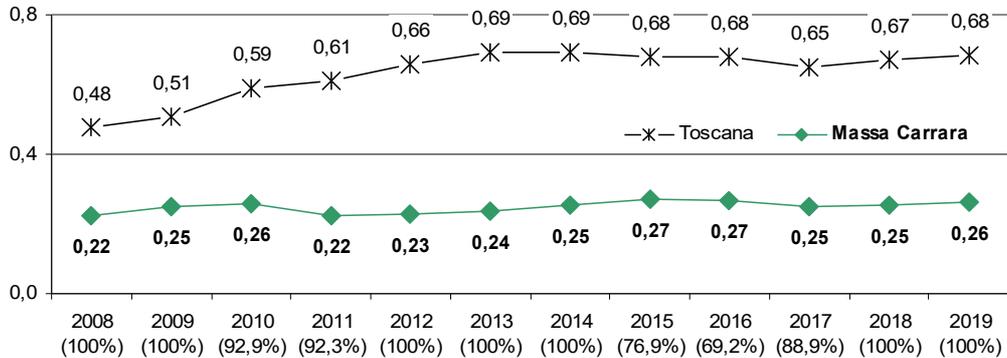
Livorno: indice di prestito (% copertura)



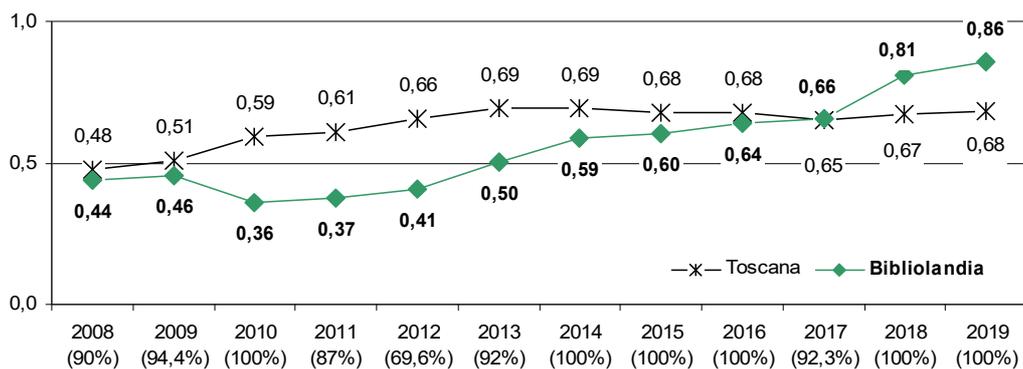
Lucca: indice di prestito (% copertura)



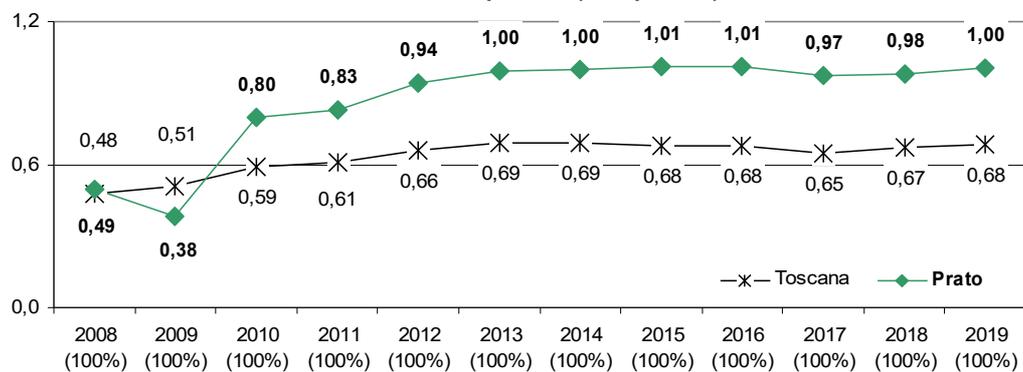
Massa-Carrara: indice di prestito (% copertura)



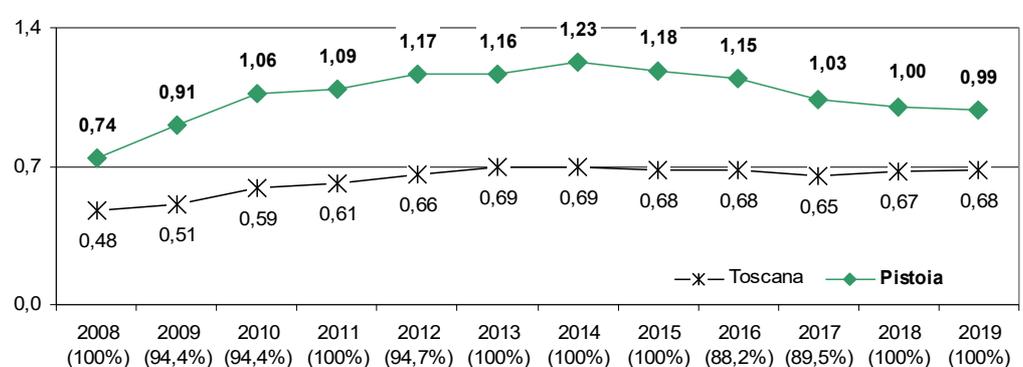
Bibliolandia: indice di prestito (% copertura)



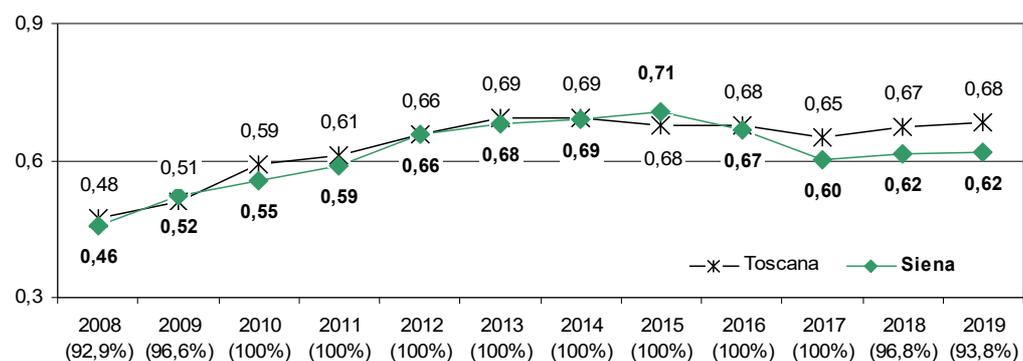
Prato: indice di prestito (% copertura)



Pistoia: indice di prestito (% copertura)



Siena: indice di prestito (% copertura)



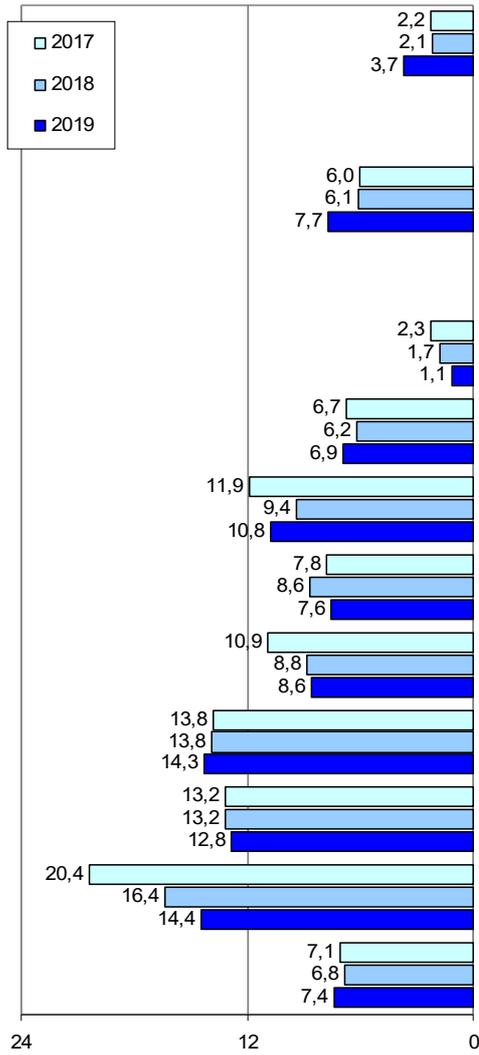
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di fidelizzazione per aggregato territoriale

Indice di fidelizzazione: Prestiti totali agli utenti / iscritti attivi al prestito

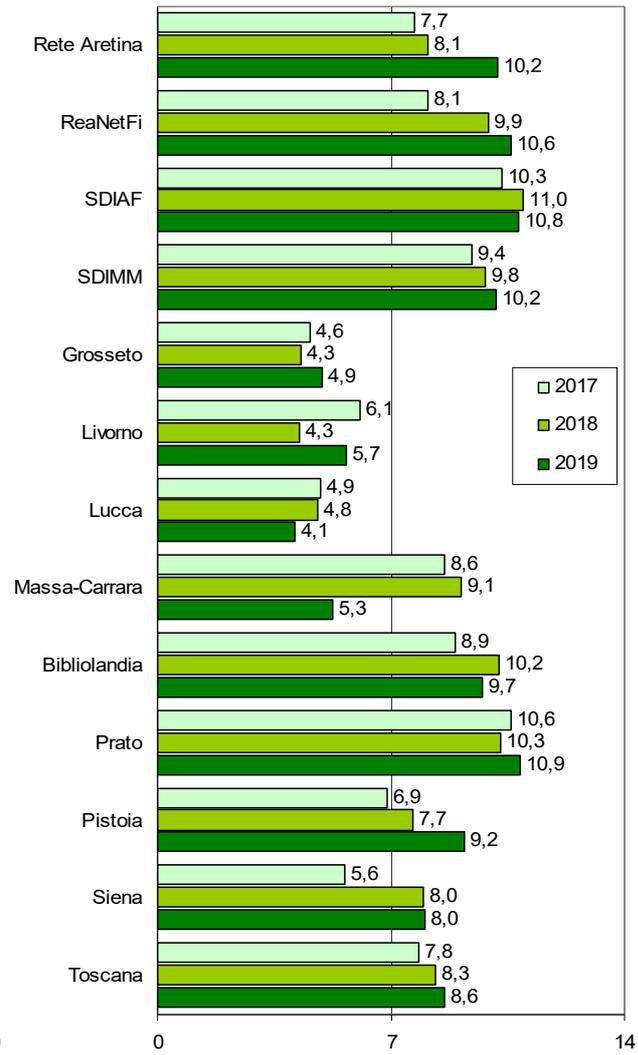
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

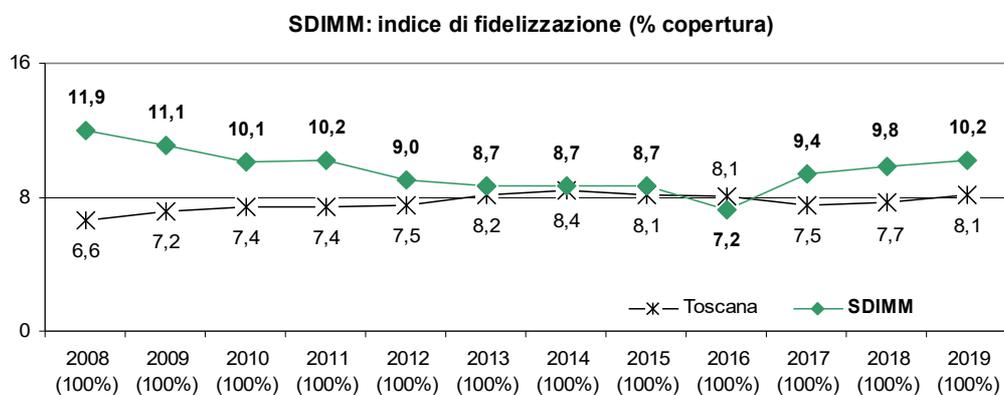
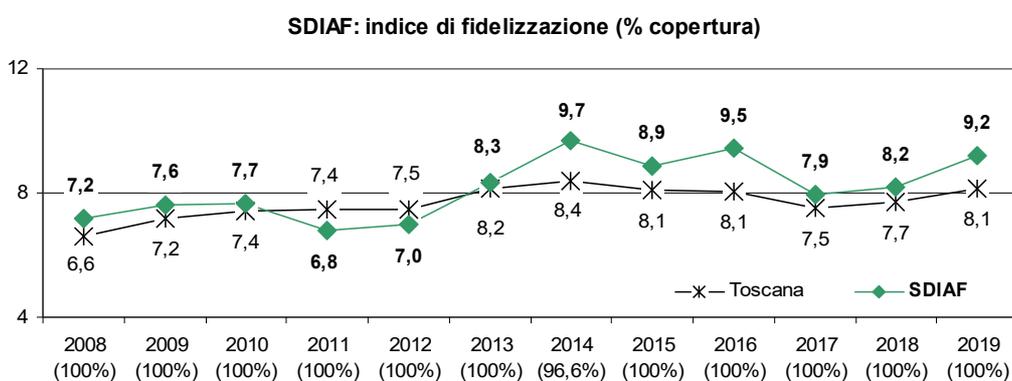
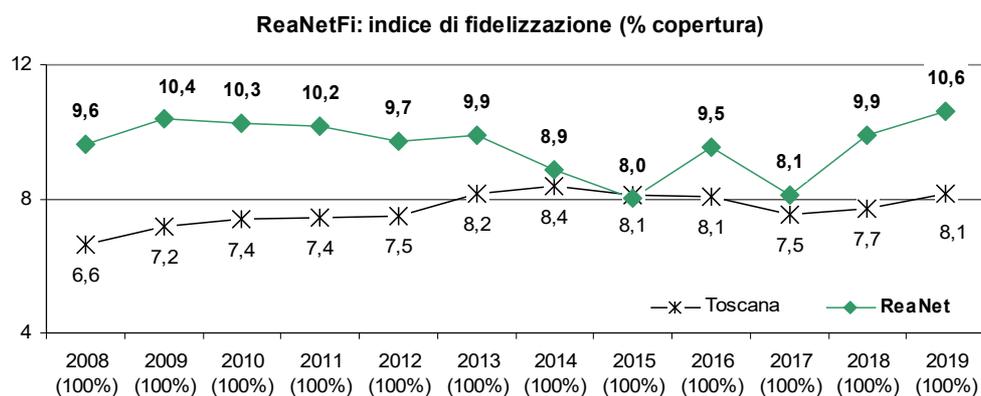
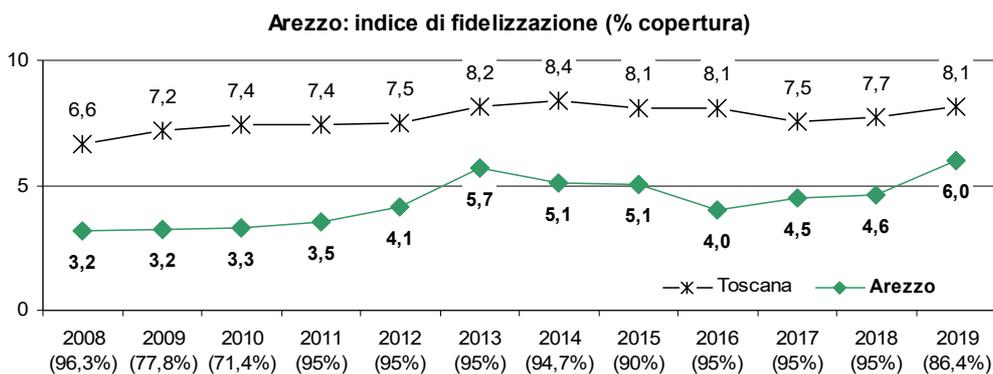
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di fidelizzazione			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di fidelizzazione		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	4,473	4,603	5,987	Massa-Carrara	8,310	8,949	5,867	
	Capoluogo	2,219	2,134	3,656	Capoluogo	7,757	8,637	7,582	
Altri comuni	Totale	7,711	8,128	10,192	Altri comuni	Totale	8,587	9,099	5,255
	fino a 2.000	-	2,399	2,323		fino a 2.000	4,244	3,624	3,525
	2.001 - 5.000	1,474	1,125	-		2.001 - 5.000	-	-	-
	5.001 - 10.000	6,059	14,926	11,710		5.001 - 10.000	8,350	17,944	1,218
	10.001 - 20.000	10,576	9,000	9,070		10.001 - 20.000	9,762	7,851	6,921
	20.000 - 65.000	6,448	6,743	12,169		20.000 - 65.000	8,760	9,126	9,564
						sopra 65.000	-	-	-
ReaNetFi	Totale	8,105	9,916	10,622	Bibliolandia	9,206	9,990	9,591	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	10,883	8,805	8,608	
	2.001 - 5.000	9,584	9,953	11,400	Altri comuni	Totale	8,912	10,223	9,745
	5.001 - 10.000	19,802	11,375	8,505		fino a 2.000	11,958	5,874	9,309
	10.001 - 20.000	7,176	8,778	9,143		2.001 - 5.000	14,969	12,359	6,707
	20.000 - 65.000	9,556	11,774	13,328		5.001 - 10.000	8,212	10,978	8,651
						10.001 - 20.000	6,455	7,911	9,246
SDIAF	Totale	7,938	8,209	9,223		20.000 - 65.000	10,022	11,418	10,981
	Capoluogo	6,025	6,089	7,724	Prato	12,936	12,873	13,393	
Altri comuni	Totale	10,330	10,956	10,830	Capoluogo	13,802	13,847	14,307	
	fino a 2.000	-	-	-	Altri comuni	Totale	10,613	10,291	10,885
	2.001 - 5.000	7,532	10,693	-		fino a 2.000	-	-	-
	5.001 - 10.000	10,767	10,979	10,993		2.001 - 5.000	-	-	-
	10.001 - 20.000	8,201	10,241	10,105		5.001 - 10.000	12,552	-	-
	20.000 - 65.000	11,405	11,256	11,178		10.001 - 20.000	10,190	10,291	10,885
						20.000 - 65.000	-	-	-
SDIMM	Totale	9,422	9,818	10,169	Pistoia	8,737	9,358	10,437	
	fino a 2.000	3,155	5,022	9,160	Capoluogo	13,182	13,194	12,816	
	2.001 - 5.000	14,060	16,890	12,371	Altri comuni	Totale	6,897	7,661	9,210
	5.001 - 10.000	9,072	9,293	9,391		fino a 2.000	1,219	-	-
	10.001 - 20.000	9,889	10,037	10,436		2.001 - 5.000	8,073	8,827	6,559
	20.000 - 65.000	9,112	8,436	9,214		5.001 - 10.000	6,510	6,545	6,430
						10.001 - 20.000	5,005	9,858	11,065
Grosseto		3,238	2,785	2,523		20.000 - 65.000	8,758	7,413	10,660
Capoluogo		2,262	1,746	1,123	Siena	8,526	10,316	9,854	
Altri comuni	Totale	4,583	4,288	4,933	Capoluogo	20,417	16,354	14,442	
	fino a 2.000	1,656	1,876	2,055	Altri comuni	Totale	5,601	7,991	8,020
	2.001 - 5.000	3,143	2,779	2,634		fino a 2.000	5,214	5,972	3,789
	5.001 - 10.000	2,807	2,946	4,072		2.001 - 5.000	3,499	3,009	3,407
	10.001 - 20.000	8,528	7,048	7,037		5.001 - 10.000	5,301	6,967	6,743
	20.000 - 65.000	10,751	9,655	10,740		10.001 - 20.000	13,365	14,901	14,287
						20.000 - 65.000	5,382	10,629	10,744
Livorno		6,229	4,696	6,000	Toscana	7,537	7,729	8,144	
Capoluogo		6,722	6,163	6,867	Capoluogo	7,078	6,794	7,374	
Altri comuni	Totale	6,081	4,279	5,677	Altri comuni	Totale	7,822	8,328	8,616
	fino a 2.000	-	5,128	-		fino a 2.000	3,997	4,544	5,202
	2.001 - 5.000	-	-	2,860		2.001 - 5.000	6,374	6,392	5,174
	5.001 - 10.000	7,639	1,642	7,721		5.001 - 10.000	6,391	6,233	5,899
	10.001 - 20.000	7,888	7,154	7,540		10.001 - 20.000	7,998	9,342	9,947
	20.000 - 65.000	5,570	5,673	5,552		20.000 - 65.000	8,531	8,953	9,645
						sopra 65.000	-	-	-
Lucca		5,875	5,548	5,180	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
Capoluogo		11,853	9,378	10,793					
Altri comuni	Totale	4,895	4,793	4,143					
	fino a 2.000	2,672	4,429	3,649					
	2.001 - 5.000	3,317	3,711	3,598					
	5.001 - 10.000	6,026	6,575	3,411					
	10.001 - 20.000	9,038	8,646	25,977					
	20.000 - 65.000	3,909	3,728	3,548					

Indice di fidelizzazione comuni capoluogo

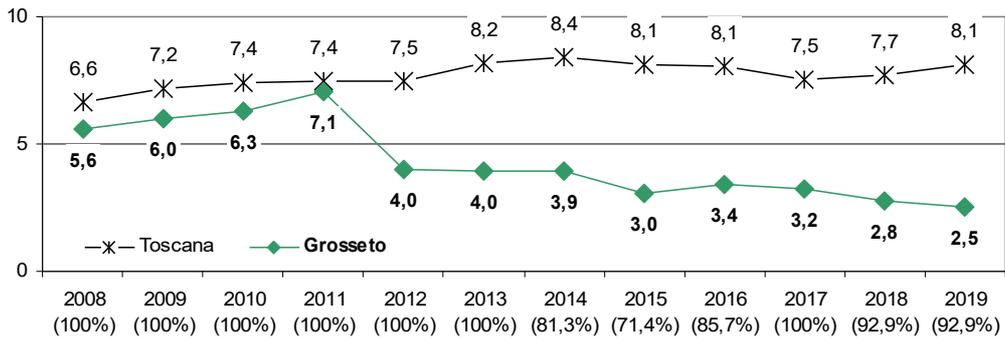


Indice di fidelizzazione comuni non capoluogo

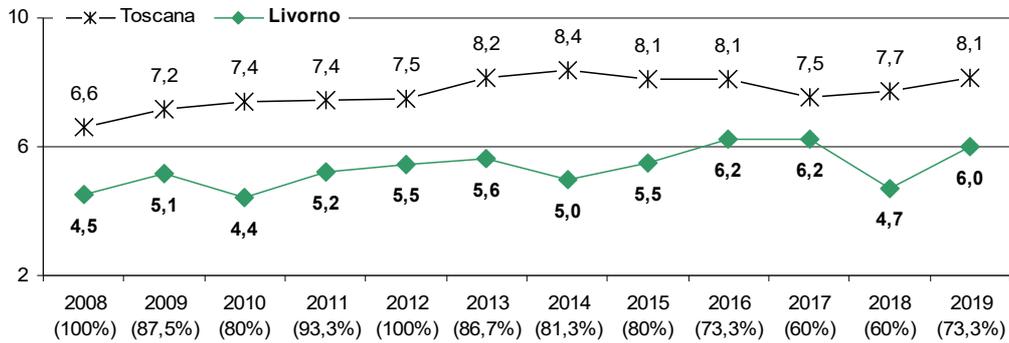




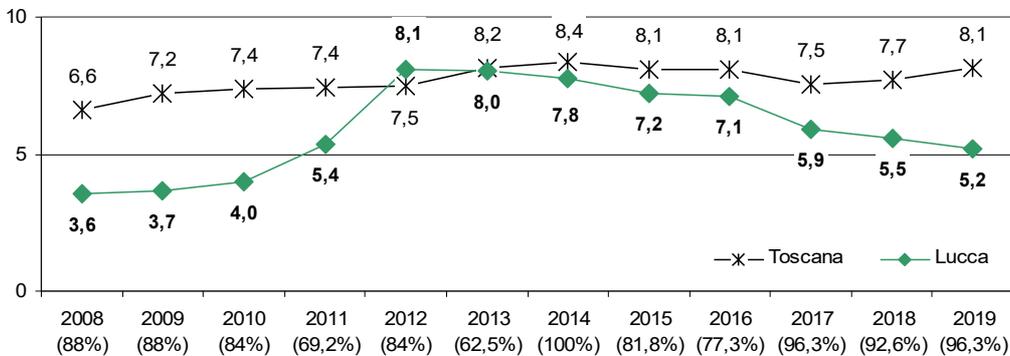
Grosseto: indice di fidelizzazione (% copertura)



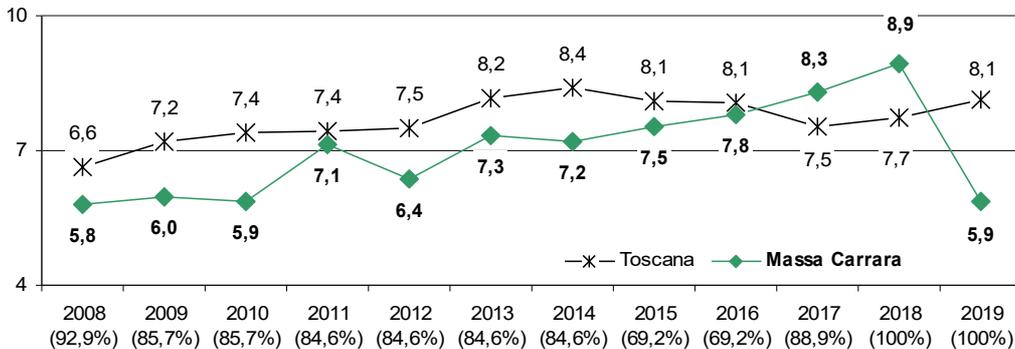
Livorno: indice di fidelizzazione (% copertura)

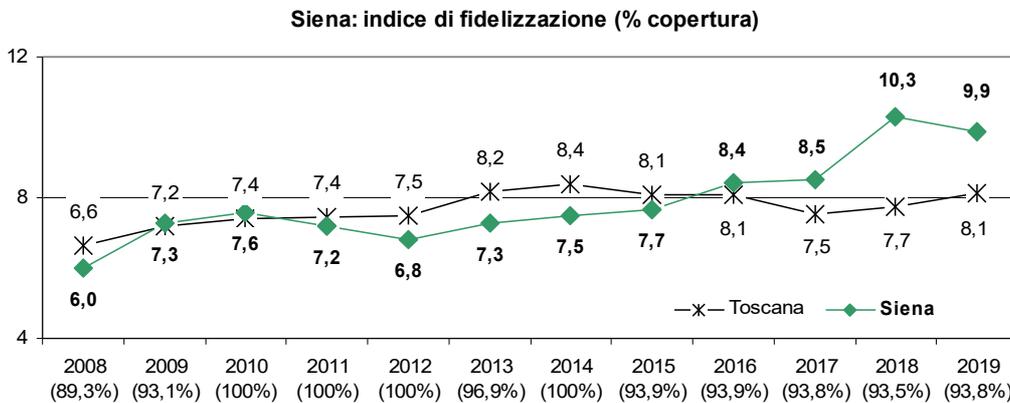
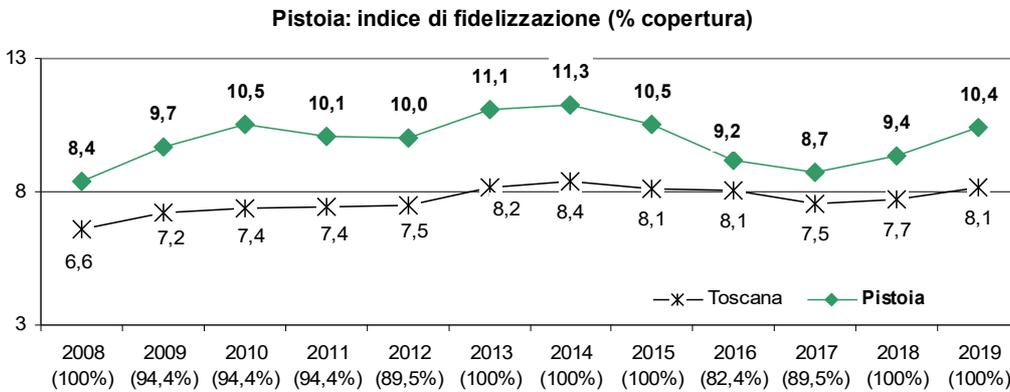
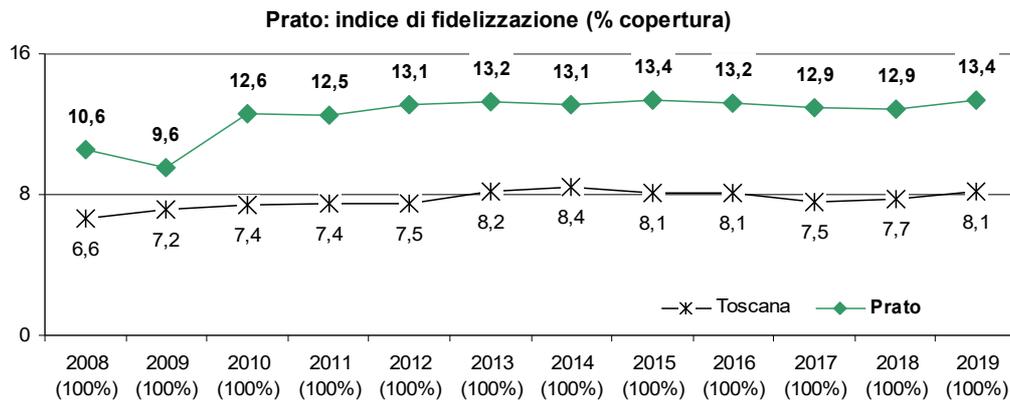
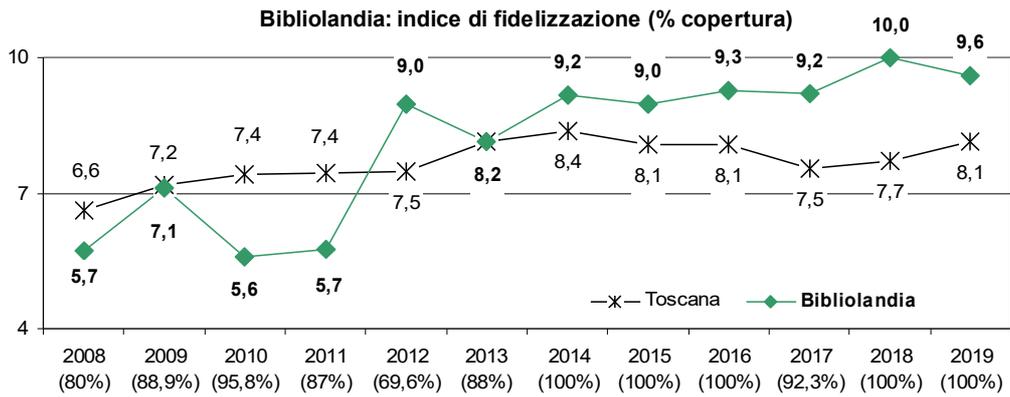


Lucca: indice di fidelizzazione (% copertura)



Massa-Carrara: indice di fidelizzazione (% copertura)





Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di circolazione per aggregato territoriale

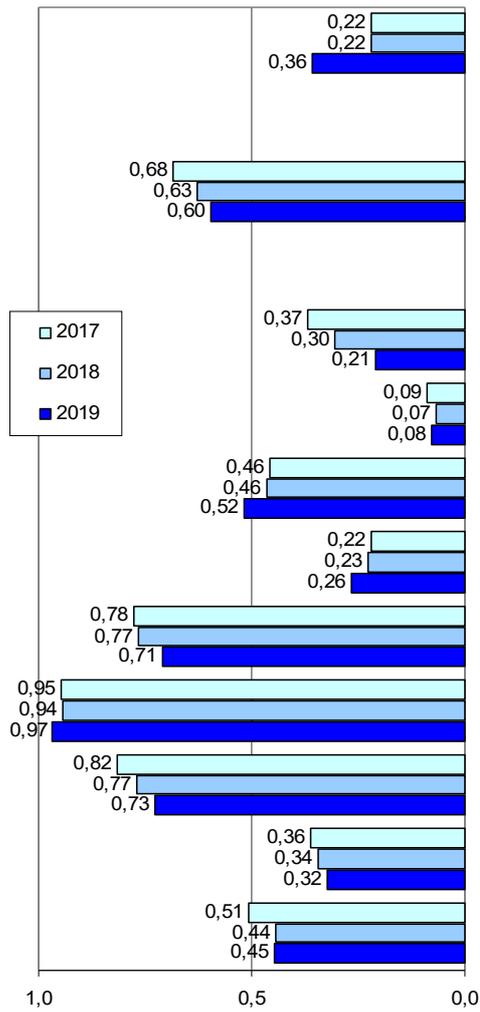
Indice di circolazione: Prestiti propria documentazione (locali + interbibliotecari attivi) / dotazione documentaria al prestito

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

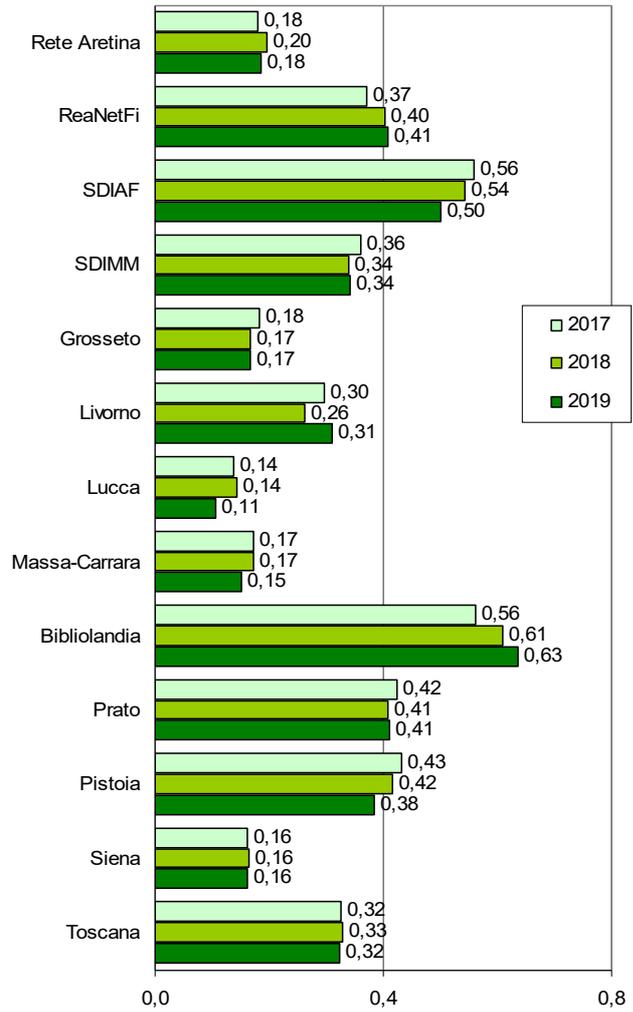
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di circolazione			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di circolazione		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	0,191	0,201	0,227	Massa-Carrara	0,184	0,186	0,176	
	Capoluogo	0,220	0,218	0,358		0,221	0,228	0,265	
	Altri comuni	0,181	0,195	0,185	Altri comuni	0,171	0,171	0,151	
	fino a 2.000	0,023	0,021	0,023	fino a 2.000	0,049	0,041	0,037	
	2.001 - 5.000	0,026	0,016	-	2.001 - 5.000	-	-	-	
	5.001 - 10.000	0,084	0,107	0,104	5.001 - 10.000	0,113	0,099	0,088	
	10.001 - 20.000	0,203	0,207	0,210	10.001 - 20.000	0,088	0,094	0,052	
	20.000 - 65.000	0,334	0,388	0,355	20.000 - 65.000	0,283	0,290	0,298	
					sopra 65.000	-	-	-	
ReaNetFi	Totale	0,371	0,402	0,408	Bibliolandia	0,586	0,626	0,642	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,777	0,767	0,710	
	2.001 - 5.000	0,288	0,291	0,309	Altri comuni	0,561	0,610	0,634	
	5.001 - 10.000	0,242	0,198	0,194	fino a 2.000	0,344	0,475	0,496	
	10.001 - 20.000	0,351	0,360	0,365	2.001 - 5.000	0,356	0,403	0,393	
	20.000 - 65.000	0,433	0,512	0,518	5.001 - 10.000	0,466	0,625	0,622	
					10.001 - 20.000	0,414	0,484	0,544	
SDIAF	Totale	0,606	0,576	0,538	20.000 - 65.000	0,726	0,721	0,753	
	Capoluogo	0,685	0,628	0,596					
	Altri comuni	0,560	0,544	0,501	Prato	0,744	0,734	0,748	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,948	0,945	0,969	
	2.001 - 5.000	0,394	0,346	-	Altri comuni	0,423	0,409	0,412	
	5.001 - 10.000	0,405	0,372	0,255	fino a 2.000	-	-	-	
	10.001 - 20.000	0,471	0,492	0,423	2.001 - 5.000	-	-	-	
	20.000 - 65.000	0,632	0,603	0,567	5.001 - 10.000	0,521	-	-	
					10.001 - 20.000	0,403	0,409	0,412	
SDIMM	Totale	0,360	0,339	0,342	20.000 - 65.000	-	-	-	
	fino a 2.000	0,120	0,109	0,136					
	2.001 - 5.000	0,386	0,319	0,295	Pistoia	0,540	0,517	0,476	
	5.001 - 10.000	0,322	0,340	0,346	Capoluogo	0,817	0,770	0,727	
	10.001 - 20.000	0,399	0,379	0,378	Altri comuni	0,431	0,417	0,385	
	20.000 - 65.000	0,385	0,352	0,372	fino a 2.000	0,015	-	-	
					2.001 - 5.000	0,271	0,258	0,166	
Grosseto		0,228	0,199	0,176	5.001 - 10.000	0,305	0,315	0,288	
	Capoluogo	0,367	0,305	0,211	10.001 - 20.000	0,533	0,454	0,404	
	Altri comuni	0,184	0,167	0,166	20.000 - 65.000	0,520	0,489	0,485	
	fino a 2.000	0,086	0,097	0,106					
	2.001 - 5.000	0,099	0,084	0,092	Siena	0,216	0,212	0,205	
	5.001 - 10.000	0,203	0,194	0,198	Capoluogo	0,361	0,343	0,323	
	10.001 - 20.000	0,337	0,286	0,280	Altri comuni	0,161	0,164	0,162	
	20.000 - 65.000	0,178	0,158	0,144	fino a 2.000	0,079	0,106	0,087	
					2.001 - 5.000	0,077	0,076	0,094	
Livorno		0,188	0,145	0,162	5.001 - 10.000	0,089	0,081	0,080	
	Capoluogo	0,090	0,069	0,079	10.001 - 20.000	0,219	0,222	0,172	
	Altri comuni	0,296	0,261	0,311	20.000 - 65.000	0,368	0,391	0,381	
	fino a 2.000	-	0,048	-					
	2.001 - 5.000	-	0,074	0,110	Toscana	0,372	0,359	0,356	
	5.001 - 10.000	0,244	0,217	0,259	Capoluogo	0,506	0,445	0,445	
	10.001 - 20.000	0,147	0,090	0,123	Altri comuni	0,325	0,327	0,322	
	20.000 - 65.000	0,397	0,423	0,482	fino a 2.000	0,098	0,100	0,120	
					2.001 - 5.000	0,170	0,162	0,158	
Lucca		0,171	0,177	0,162	5.001 - 10.000	0,210	0,217	0,203	
	Capoluogo	0,457	0,464	0,519	10.001 - 20.000	0,334	0,342	0,334	
	Altri comuni	0,137	0,143	0,106	20.000 - 65.000	0,436	0,442	0,448	
	fino a 2.000	0,037	0,064	0,058	sopra 65.000	-	-	-	
	2.001 - 5.000	0,077	0,075	0,047					
	5.001 - 10.000	0,153	0,150	0,139					
	10.001 - 20.000	0,162	0,199	0,076					
	20.000 - 65.000	0,138	0,144	0,105					

Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti

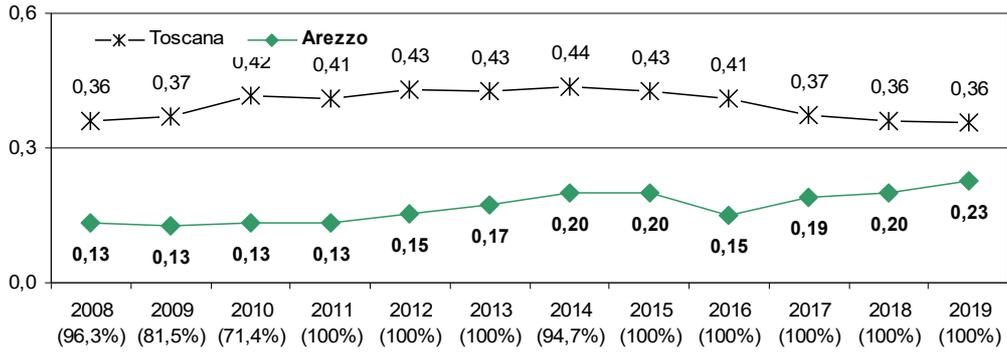
Indice di circolazione comuni capoluogo



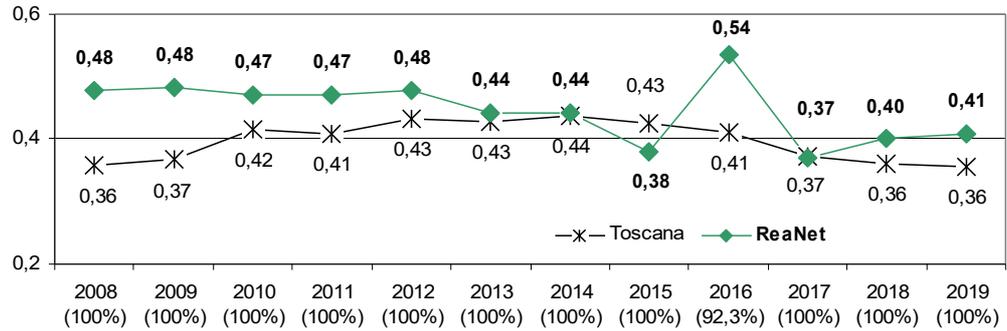
Indice di circolazione comuni non capoluogo



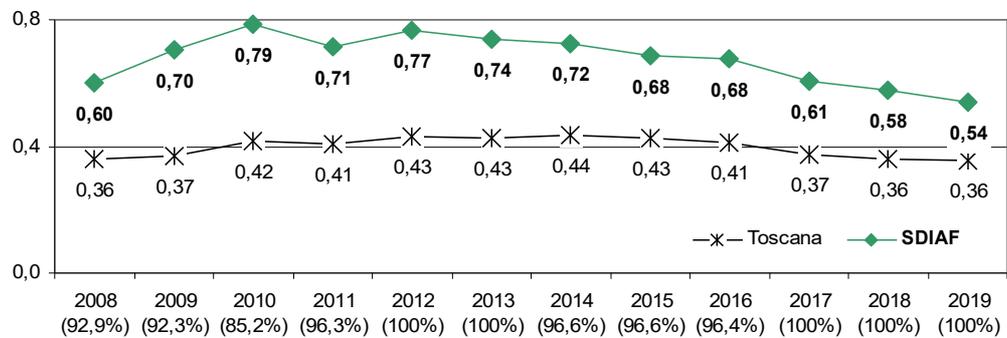
Arezzo: indice di circolazione (% copertura)



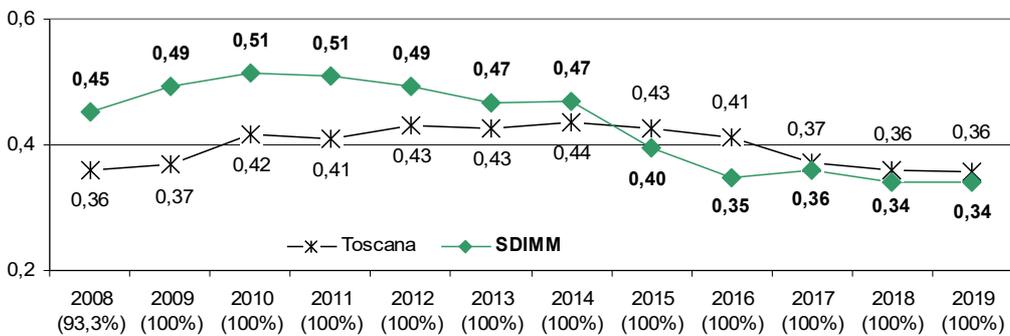
ReaNetFi: indice di circolazione (% copertura)



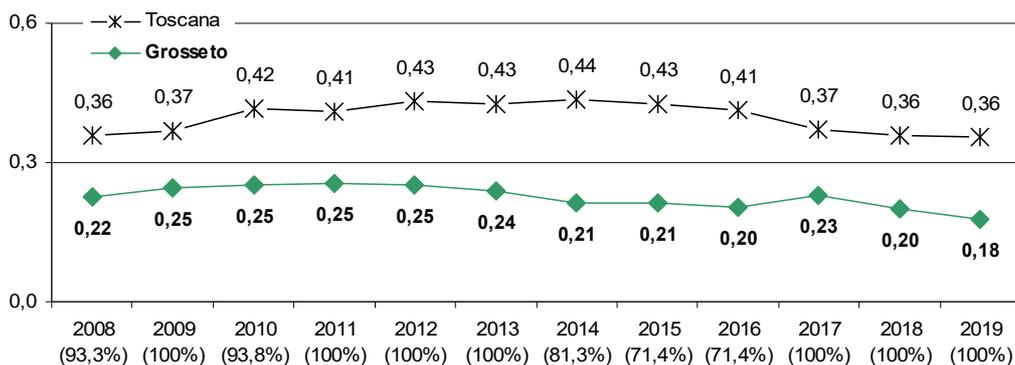
SDIAF: indice di circolazione (% copertura)



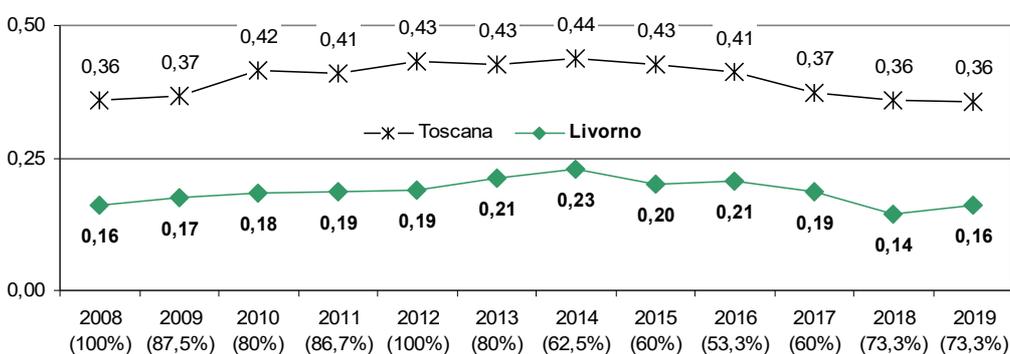
SDIMM: indice di circolazione (% copertura)



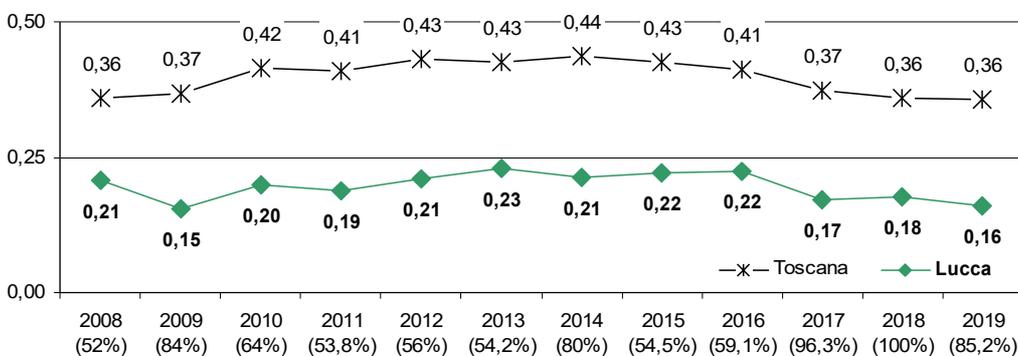
Grosseto: indice di circolazione (% copertura)



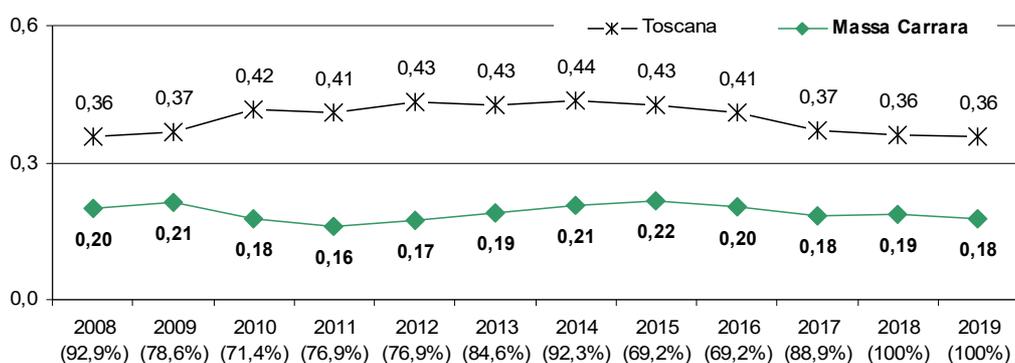
Livorno: indice di circolazione (% copertura)



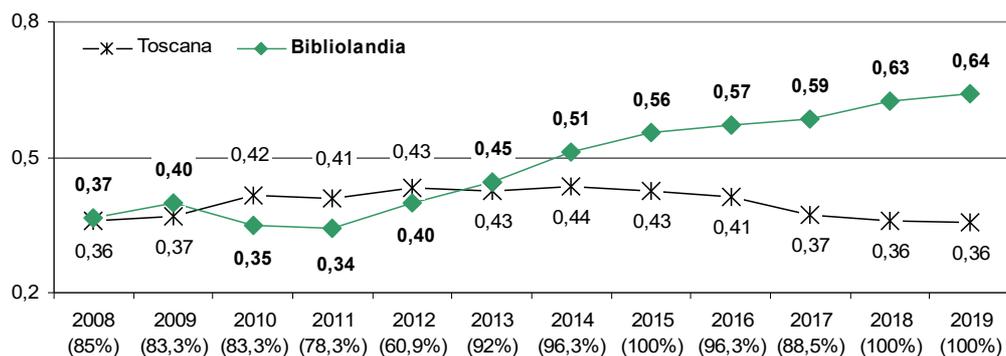
Lucca: indice di circolazione (% copertura)



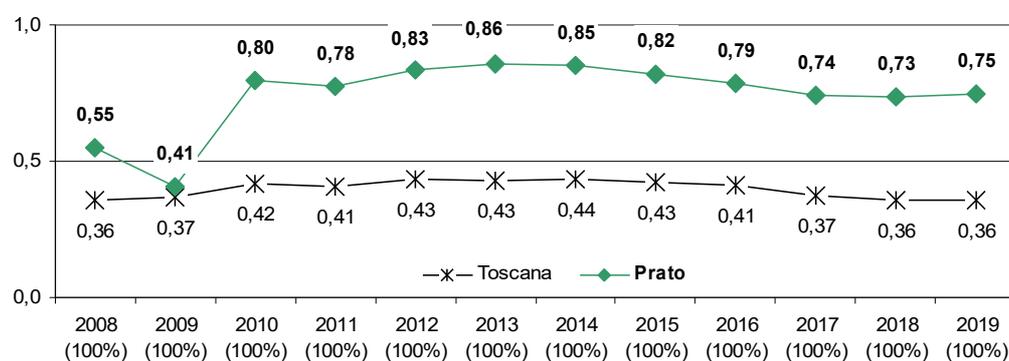
Massa-Carrara: indice di circolazione (% copertura)



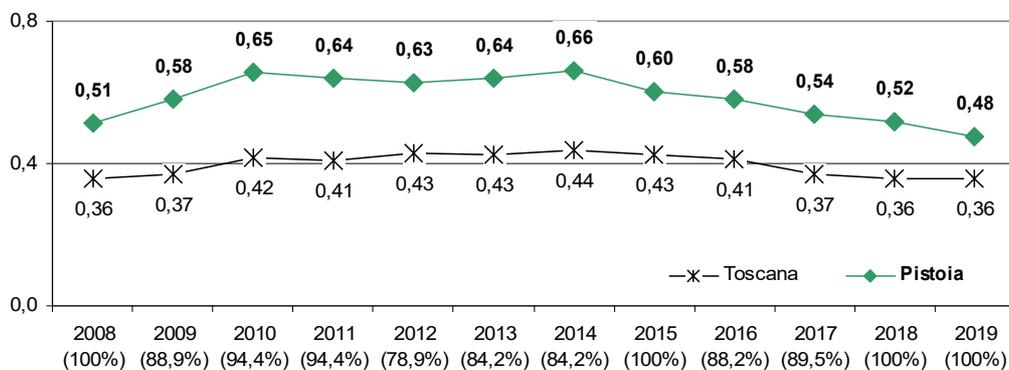
Bibliolandia: indice di circolazione (% copertura)



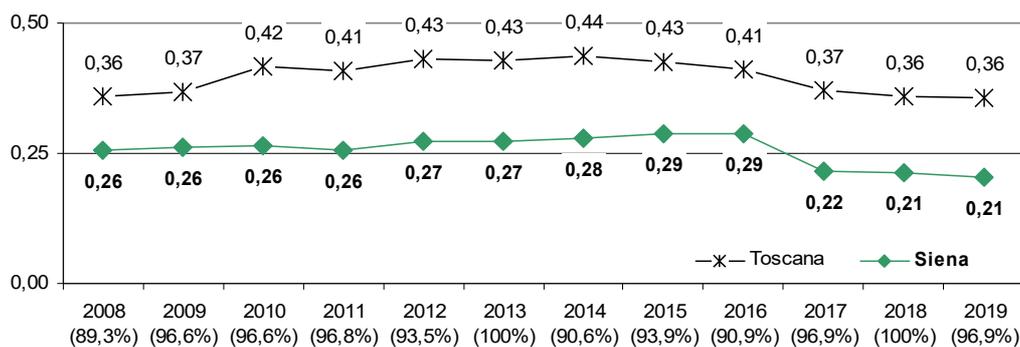
Prato: indice di circolazione (% copertura)



Pistoia: indice di circolazione (% copertura)



Siena: indice di circolazione (% copertura)



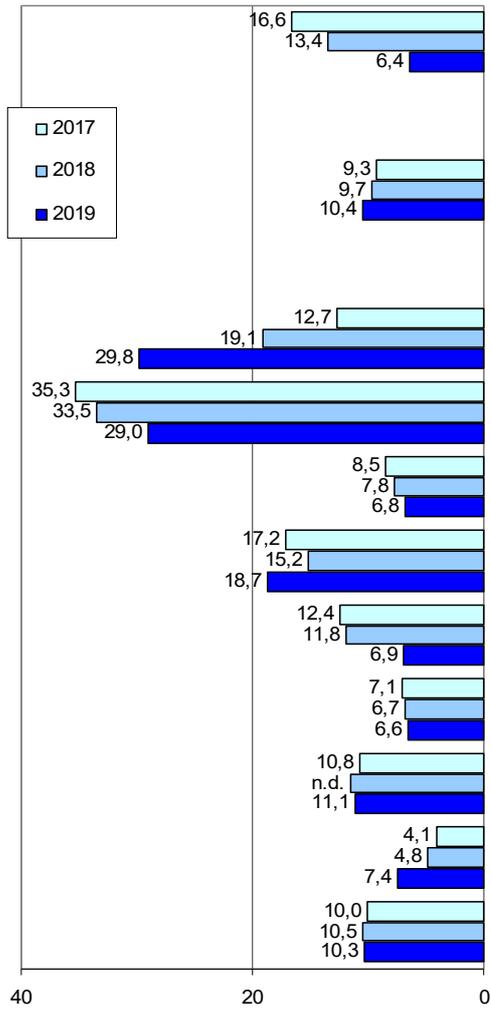
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di costo dei servizi per aggregato territoriale

Indice di costo dei servizi: 70% della spesa totale in euro / Prestiti complessivi (locali + interbibliotecari passivi + interbibliotecari attivi)

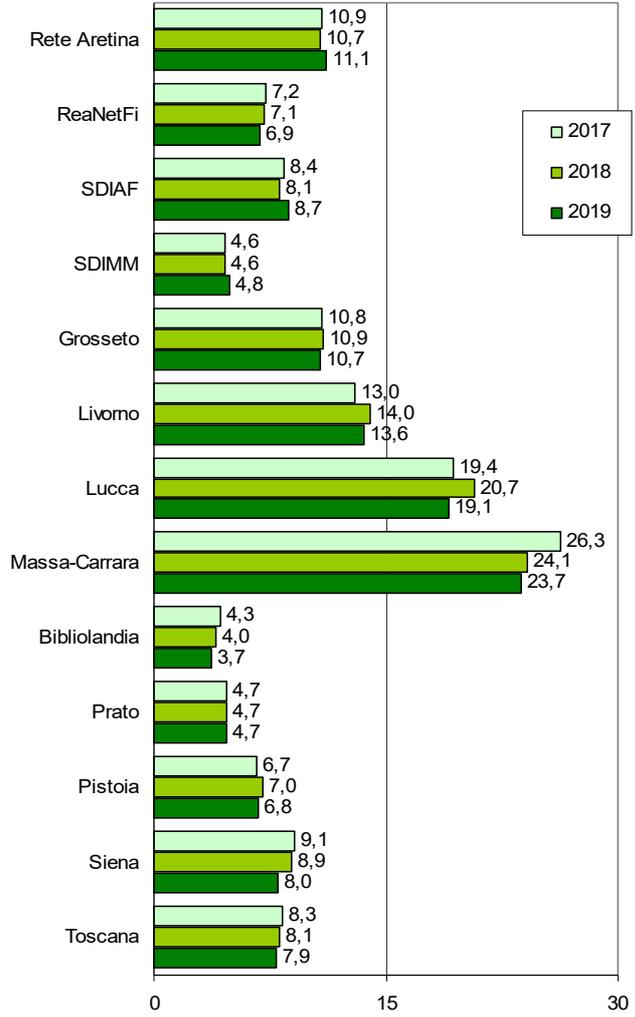
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di costo dei servizi			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di costo dei servizi		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	12,56	11,48	9,27	Massa-Carrara	23,44	21,28	21,98	
	Capoluogo	16,57	13,45	6,39		17,19	15,17	18,66	
Altri comuni	Totale	10,87	10,74	11,10	Altri comuni	Totale	26,29	24,09	23,71
	fino a 2.000	68,92	30,49	27,39		fino a 2.000	54,31	47,34	51,12
	2.001 - 5.000	55,36	75,68	-		2.001 - 5.000	-	-	0,00
	5.001 - 10.000	12,56	10,38	13,26		5.001 - 10.000	20,13	19,60	23,12
	10.001 - 20.000	12,12	12,54	12,12		10.001 - 20.000	21,49	15,53	21,67
	20.000 - 65.000	8,15	8,24	8,21		20.000 - 65.000	27,29	25,97	23,32
						sopra 65.000	-	-	-
ReaNetFi	Totale	7,23	7,13	6,88	Bibliolandia	5,58	5,05	4,04	
	fino a 2.000	-	-	-		12,42	11,84	6,89	
	2.001 - 5.000	5,63	5,66	5,30	Capoluogo				
	5.001 - 10.000	7,21	7,39	7,32	Altri comuni	Totale	4,30	3,96	3,67
	10.001 - 20.000	7,10	6,99	6,76		fino a 2.000	4,37	3,20	3,51
	20.000 - 65.000	7,67	7,49	7,22		2.001 - 5.000	2,99	2,30	4,09
						5.001 - 10.000	2,85	2,44	2,63
SDIAF	Totale	8,74	8,76	9,42		10.001 - 20.000	4,44	4,31	3,39
	Capoluogo	9,25	9,66	10,41		20.000 - 65.000	4,75	4,60	4,15
Altri comuni	Totale	8,38	8,12	8,68	Prato	6,53	6,28	6,16	
	fino a 2.000	-	-	-		12,42	11,84	6,89	
	2.001 - 5.000	6,08	5,62	-	Capoluogo				
	5.001 - 10.000	3,85	4,04	6,90	Altri comuni	Totale	4,73	4,67	4,73
	10.001 - 20.000	8,43	8,35	7,91		fino a 2.000	-	-	-
	20.000 - 65.000	8,88	8,49	9,10		2.001 - 5.000	-	-	-
						5.001 - 10.000	4,91	-	-
SDIMM	Totale	4,58	4,62	4,84		10.001 - 20.000	4,69	4,67	4,73
	fino a 2.000	3,79	4,51	4,48		20.000 - 65.000	-	-	-
	2.001 - 5.000	2,35	2,20	2,39	Pistoia	8,40	8,85	8,50	
	5.001 - 10.000	7,64	5,58	6,14		12,42	11,47	11,14	
	10.001 - 20.000	4,40	4,69	5,00	Capoluogo				
	20.000 - 65.000	4,37	5,22	4,77	Altri comuni	Totale	6,68	7,02	6,76
						fino a 2.000	71,34	-	-
Grosseto		11,62	14,07	16,02		2.001 - 5.000	9,86	7,77	11,01
	Capoluogo	12,68	19,11	29,84		5.001 - 10.000	7,07	6,78	7,08
Altri comuni	Totale	10,83	10,91	10,71		10.001 - 20.000	5,36	6,65	6,66
	fino a 2.000	8,86	7,68	6,92		20.000 - 65.000	6,87	7,30	6,43
	2.001 - 5.000	15,90	14,91	12,19	Siena	6,81	7,14	7,77	
	5.001 - 10.000	14,46	13,07	11,37		12,42	11,47	11,14	
	10.001 - 20.000	3,50	3,87	4,25	Capoluogo				
	20.000 - 65.000	10,30	11,35	13,51	Altri comuni	Totale	9,09	8,91	8,04
						fino a 2.000	14,63	10,03	15,55
Livorno		18,74	19,76	18,58		2.001 - 5.000	12,74	12,68	10,68
	Capoluogo	35,32	33,49	28,99		5.001 - 10.000	16,01	16,71	15,08
Altri comuni	Totale	13,00	13,95	13,63		10.001 - 20.000	10,76	11,56	10,06
	fino a 2.000	-	0,91	-		20.000 - 65.000	3,94	3,82	3,62
	2.001 - 5.000	-	-	7,83	Toscana	8,89	8,91	8,73	
	5.001 - 10.000	12,79	14,47	11,82		10,05	10,46	10,30	
	10.001 - 20.000	25,94	32,87	33,12	Capoluogo				
	20.000 - 65.000	10,35	11,80	11,77	Altri comuni	Totale	8,28	8,14	7,94
						fino a 2.000	11,00	8,61	8,44
Lucca		16,32	17,13	15,13		2.001 - 5.000	7,49	6,86	7,17
	Capoluogo	8,51	7,76	6,81		5.001 - 10.000	8,93	8,90	8,67
Altri comuni	Totale	19,39	20,72	19,09		10.001 - 20.000	7,43	7,36	7,14
	fino a 2.000	13,53	6,47	7,51		20.000 - 65.000	8,68	8,54	8,35
	2.001 - 5.000	19,08	19,12	29,74		sopra 65.000	-	-	-
	5.001 - 10.000	16,68	22,65	16,31	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	10.001 - 20.000	13,88	15,67	16,24					
	20.000 - 65.000	23,55	21,93	21,98					

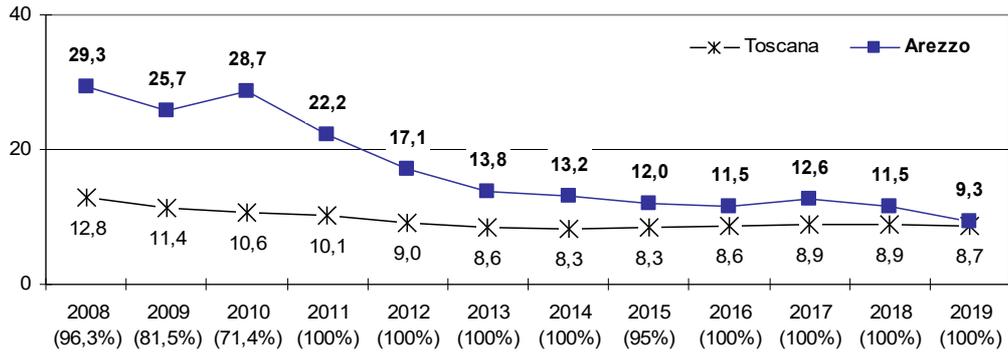
**Indice di costo dei servizi (70%)
comuni capoluogo**



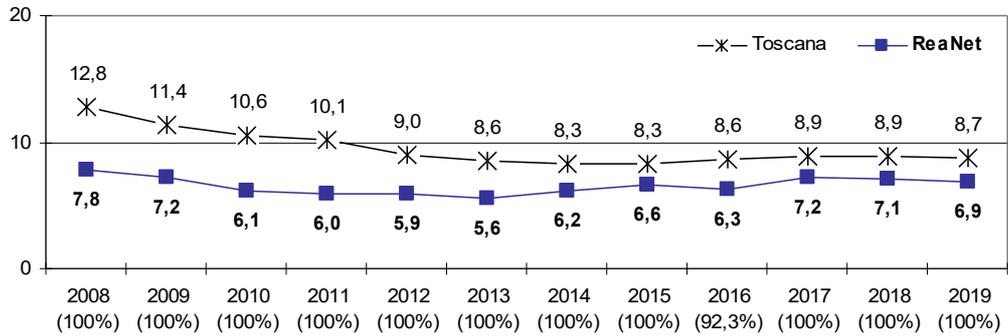
**Indice di costo dei servizi (70%)
comuni non capoluogo**



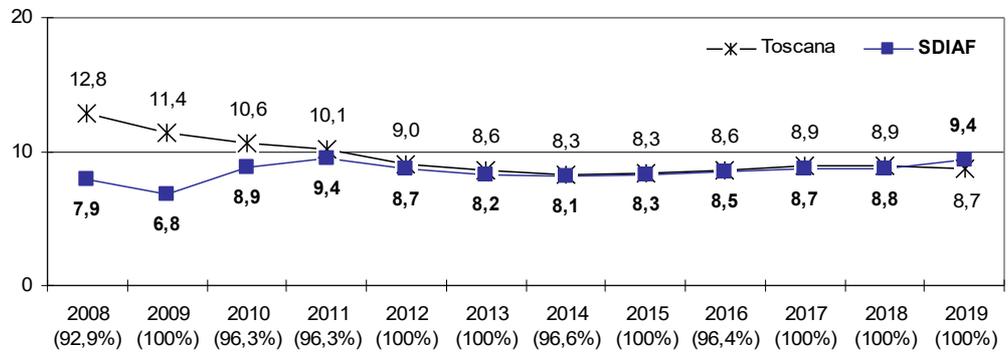
Arezzo: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



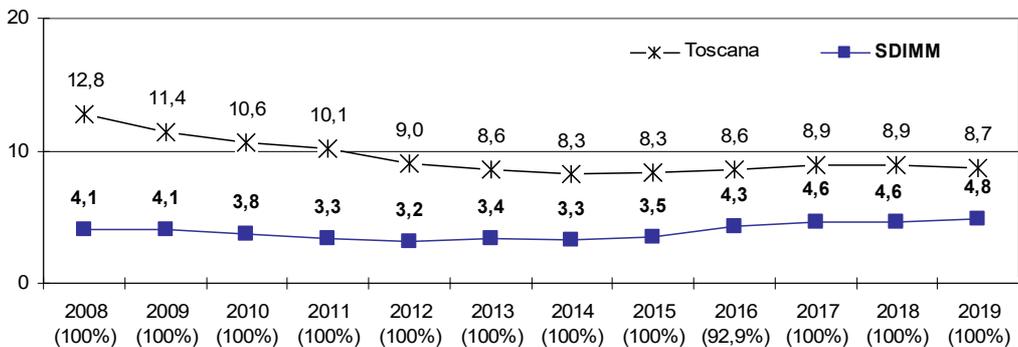
ReaNetFi: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



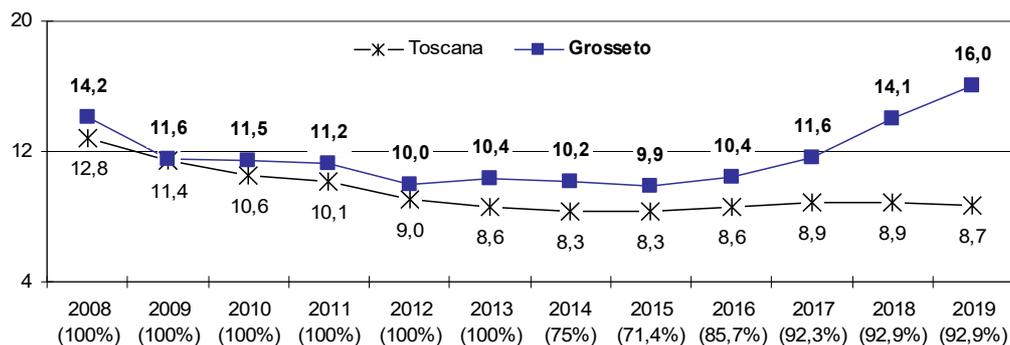
SDIAF: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



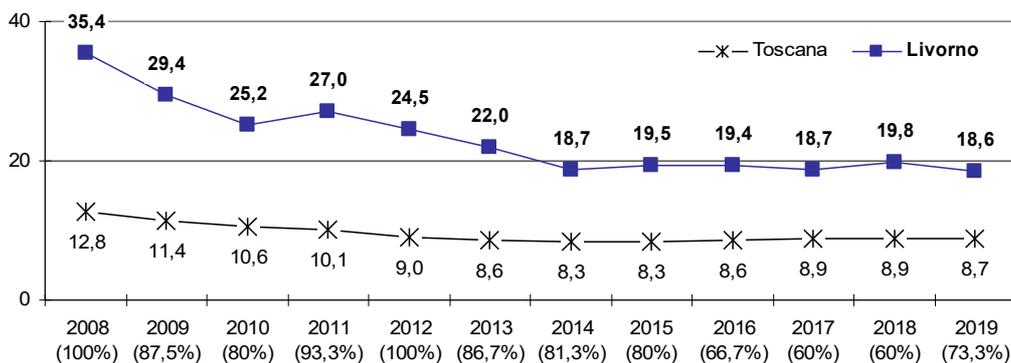
SDIMM: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



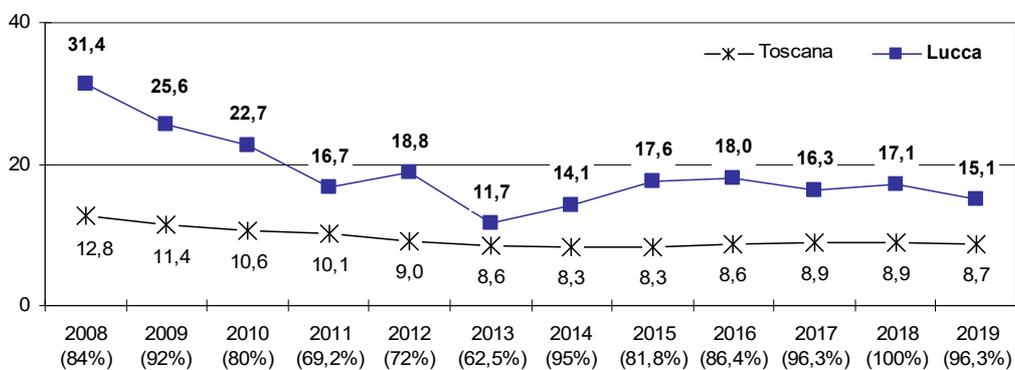
Grosseto: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



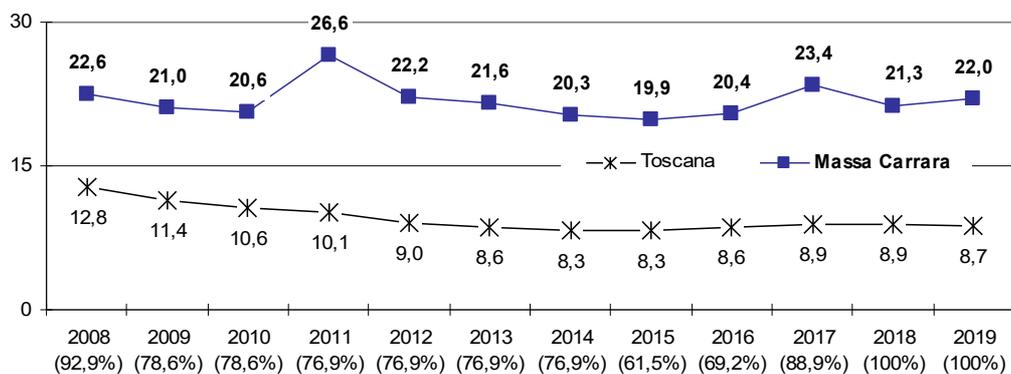
Livorno: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



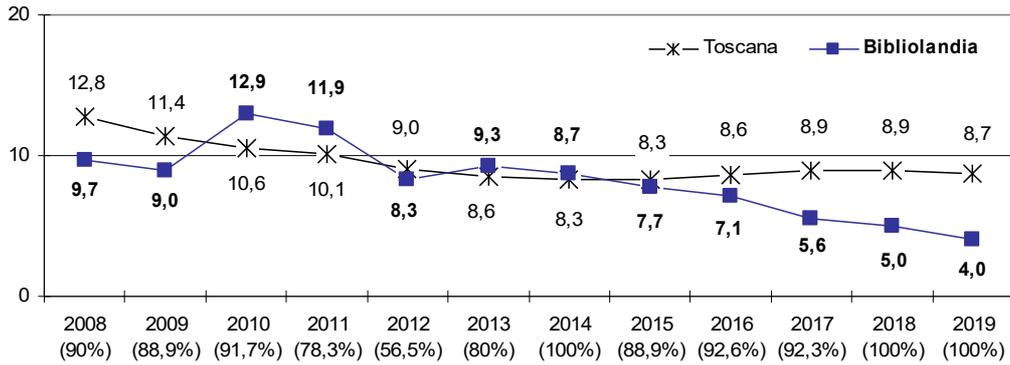
Lucca: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



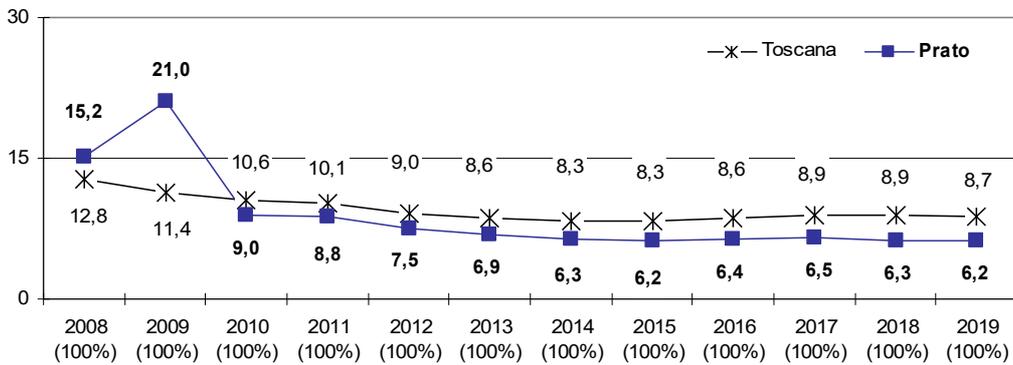
Massa-Carrara: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



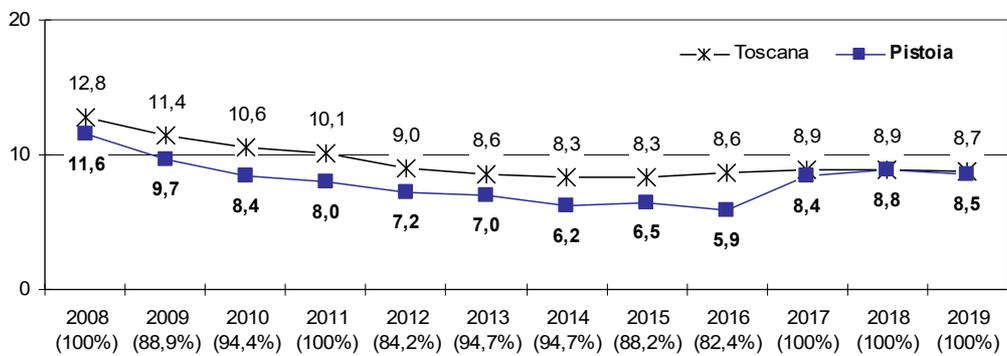
Bibliolandia: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



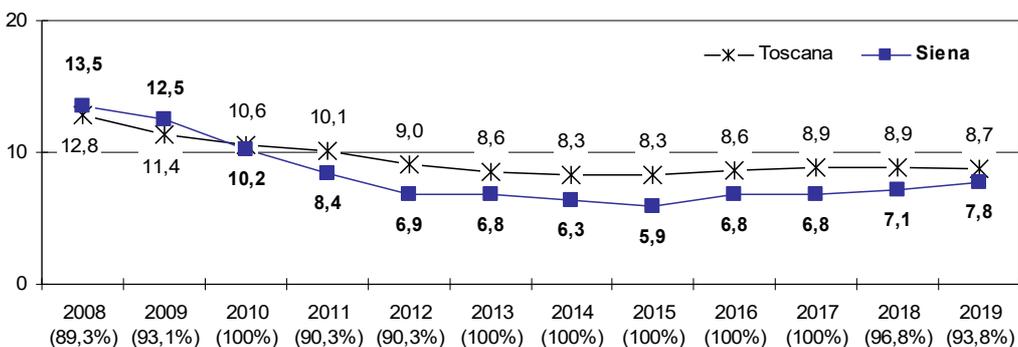
Prato: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



Pistoia: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



Siena: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



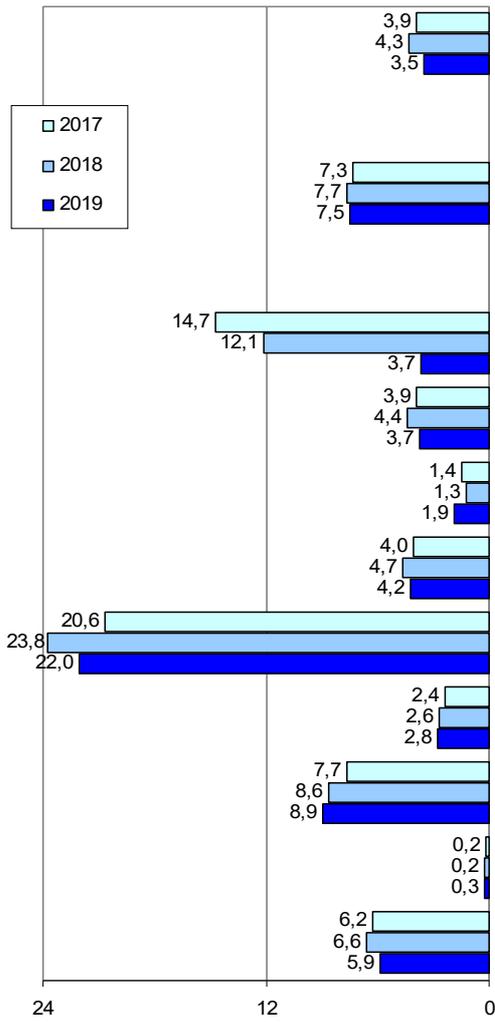
Biblioteche di ente locale della Toscana: incidenza dei prestiti interbibliotecari passivi per aggregato territoriale

Incidenza dei prestiti interbibliotecari passivi: Prestiti interbibliotecari passivi / Prestiti agli utenti x 100

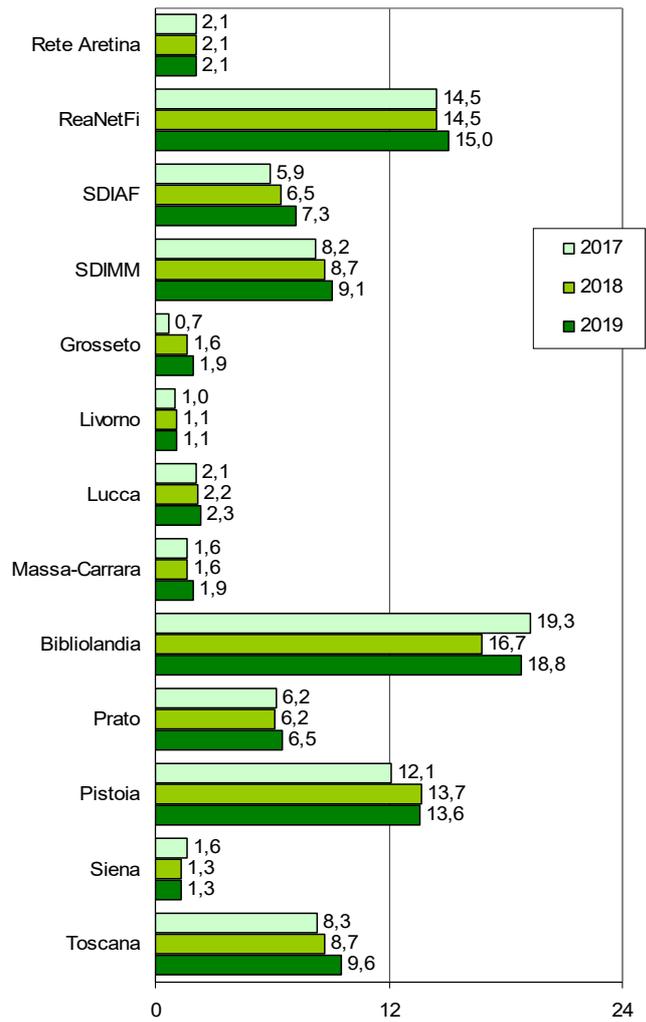
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Incidenza dei prestiti interbibliotecari passivi			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Incidenza dei prestiti interbibliotecari passivi		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	2,631	2,680	2,632	Massa-Carrara	2,372	2,562	2,687	
	Capoluogo	3,870	4,281	3,463	Capoluogo	4,044	4,652	4,207	
	Altri comuni	2,120	2,080	2,095	Altri comuni	1,618	1,606	1,904	
	fino a 2.000	-	1,850	2,121	fino a 2.000	0,575	-	0,000	
	2.001 - 5.000	-	-	-	2.001 - 5.000	-	-	-	
	5.001 - 10.000	1,175	2,471	3,530	5.001 - 10.000	5,024	5,078	2,237	
	10.001 - 20.000	2,932	2,745	2,263	10.001 - 20.000	1,476	1,136	5,541	
	20.000 - 65.000	1,534	1,244	1,184	20.000 - 65.000	1,065	1,196	1,334	
	sopra 65.000	-	-	-	sopra 65.000	-	-	0,000	
ReaNetFi	Totale	14,465	14,462	15,037	Bibliolandia	19,502	17,762	19,177	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	20,631	23,768	22,046	
	2.001 - 5.000	14,685	16,533	16,048	Altri comuni	19,260	16,742	18,780	
	5.001 - 10.000	43,614	48,311	48,733	fino a 2.000	22,743	17,348	22,012	
	10.001 - 20.000	15,399	16,458	16,566	2.001 - 5.000	24,240	18,313	17,422	
	20.000 - 65.000	12,036	10,742	12,080	5.001 - 10.000	17,702	13,180	16,877	
	10.001 - 20.000	15,399	16,458	16,566	10.001 - 20.000	20,449	21,602	21,123	
	20.000 - 65.000	12,036	10,742	12,080	20.000 - 65.000	18,794	15,931	18,472	
SDIAF	Totale	6,492	6,978	7,363	Prato	3,217	3,417	3,588	
	Capoluogo	7,309	7,684	7,505	Capoluogo	2,352	2,646	2,772	
	Altri comuni	5,895	6,470	7,255	Altri comuni	6,235	6,169	6,529	
	fino a 2.000	-	-	-	fino a 2.000	-	-	-	
	2.001 - 5.000	4,958	9,701	-	2.001 - 5.000	-	-	-	
	5.001 - 10.000	8,812	8,405	15,633	5.001 - 10.000	5,066	-	-	
	10.001 - 20.000	8,433	9,064	10,124	10.001 - 20.000	6,549	6,169	6,529	
	20.000 - 65.000	4,754	5,240	5,643	20.000 - 65.000	-	-	-	
SDIMM	Totale	8,226	8,691	9,055	Pistoia	10,131	11,491	11,645	
	fino a 2.000	11,443	11,512	8,952	Capoluogo	7,652	8,607	8,926	
	2.001 - 5.000	3,933	3,522	4,097	Altri comuni	12,093	13,687	13,597	
	5.001 - 10.000	11,821	13,088	13,032	fino a 2.000	2,344	-	-	
	10.001 - 20.000	8,053	8,024	8,032	2.001 - 5.000	13,960	18,545	16,265	
	20.000 - 65.000	8,490	10,147	12,172	5.001 - 10.000	14,738	15,460	16,354	
Grosseto		6,396	5,495	2,435	10.001 - 20.000	12,400	17,802	16,167	
Capoluogo		14,736	12,114	3,678	20.000 - 65.000	10,682	10,620	10,698	
Altri comuni	Totale	0,720	1,592	1,935	Siena	0,965	0,829	0,868	
fino a 2.000		-	-	0,599	Capoluogo	0,178	0,211	0,278	
2.001 - 5.000		1,803	3,085	3,013	Altri comuni	1,623	1,306	1,292	
5.001 - 10.000		0,206	0,685	1,847	fino a 2.000	3,994	6,266	16,633	
10.001 - 20.000		2,014	4,611	3,439	2.001 - 5.000	7,657	5,375	2,777	
20.000 - 65.000		0,090	0,425	0,838	5.001 - 10.000	1,609	1,178	1,529	
Livorno		1,695	2,020	1,883	10.001 - 20.000	0,337	0,528	0,559	
Capoluogo		3,878	4,406	3,720	20.000 - 65.000	0,720	0,545	0,791	
Altri comuni	Totale	0,973	1,067	1,055	Toscana	7,590	7,993	8,300	
fino a 2.000		-	-	-	Capoluogo	6,242	6,583	5,893	
2.001 - 5.000		-	0,236	0,561	Altri comuni	8,343	8,728	9,567	
5.001 - 10.000		1,056	1,319	1,209	fino a 2.000	11,247	9,923	10,539	
10.001 - 20.000		1,859	3,439	2,392	2.001 - 5.000	8,813	9,532	9,523	
20.000 - 65.000		0,771	0,786	0,887	5.001 - 10.000	8,552	8,836	10,262	
Lucca		1,921	1,925	2,201	10.001 - 20.000	9,719	10,980	11,217	
Capoluogo		1,431	1,253	1,907	20.000 - 65.000	7,301	7,149	8,210	
Altri comuni	Totale	2,116	2,184	2,342	sopra 65.000	-	-	-	
fino a 2.000		0,614	0,380	0,973	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
2.001 - 5.000		1,613	1,278	2,155					
5.001 - 10.000		3,104	3,876	4,411					
10.001 - 20.000		3,318	3,118	2,778					
20.000 - 65.000		1,135	0,983	0,941					

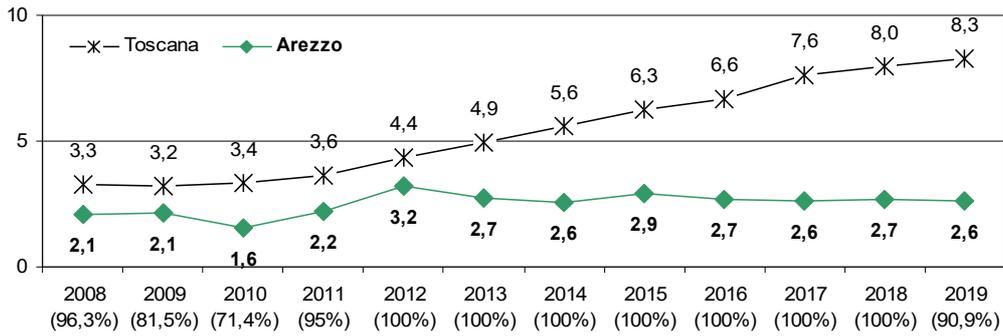
Incidenza prestiti interbib. passivi comuni capoluogo



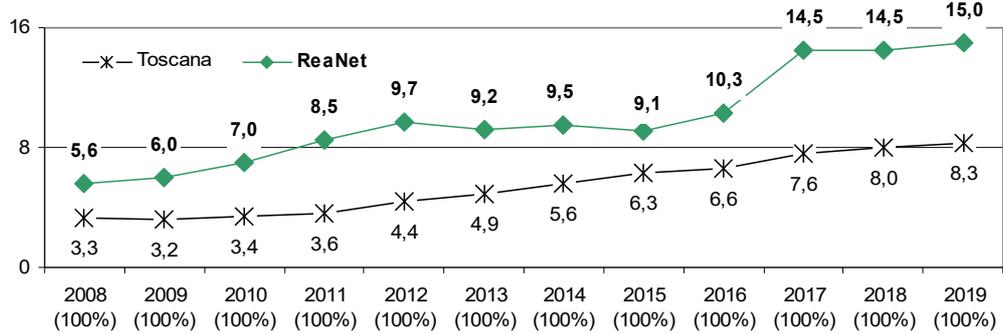
Incidenza prestiti interbib. passivi comuni non capoluogo



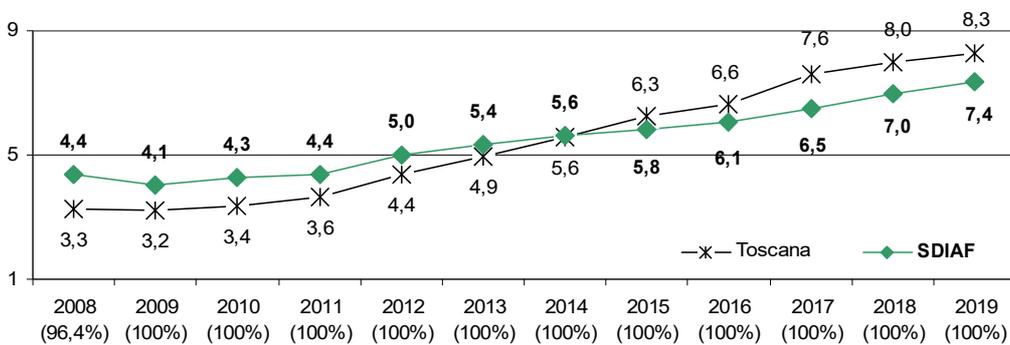
Arezzo: incidenza prestiti interbibliotecari passivi (% copertura)



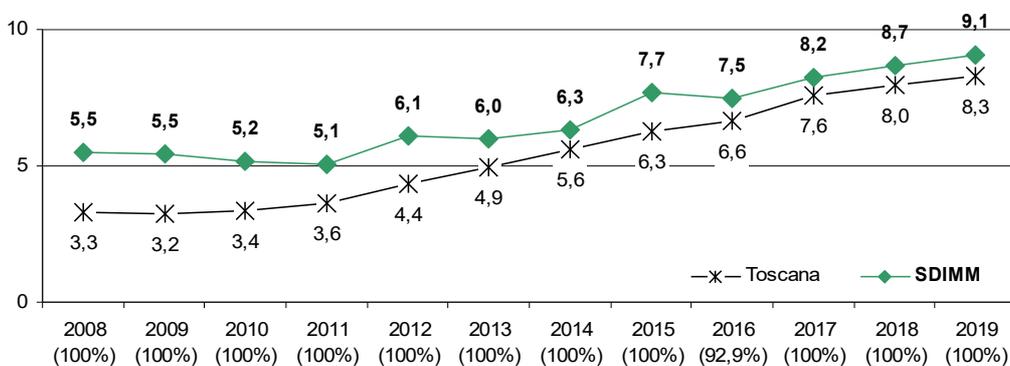
ReaNetFi: incidenza prestiti interbibliotecari passivi (% copertura)



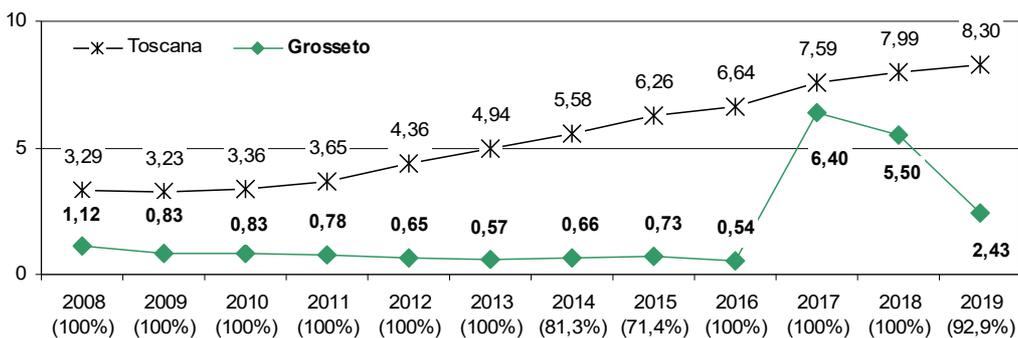
SDIAF: incidenza prestiti interbibliotecari passivi (% copertura)



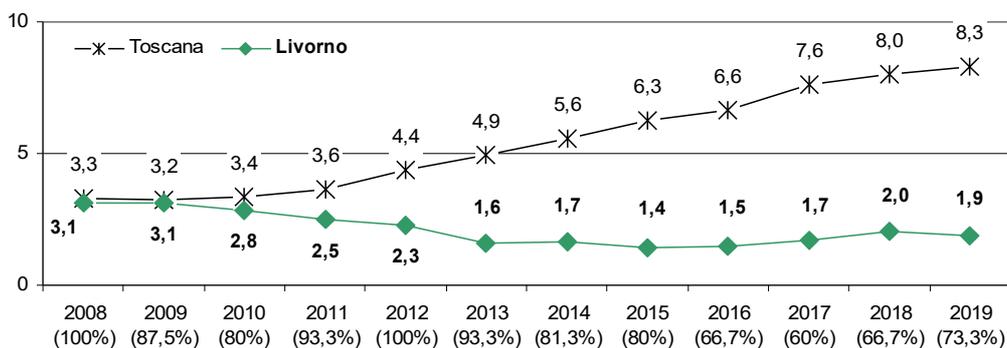
SDIMM: incidenza prestiti interbibliotecari passivi (% copertura)



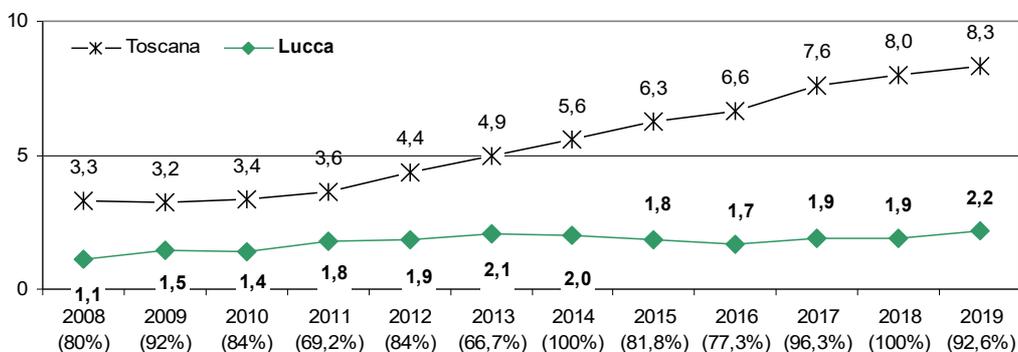
Grosseto: incidenza prestiti interbibliotecari passivi (% copertura)



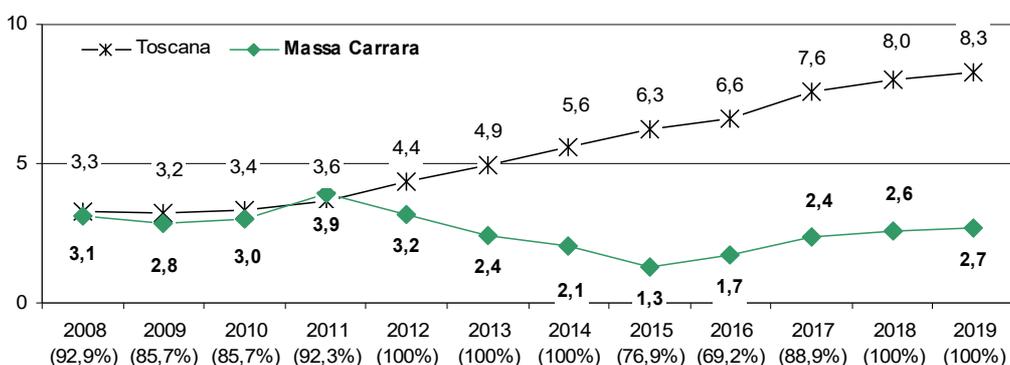
Livorno: incidenza prestiti interbibliotecari passivi (% copertura)

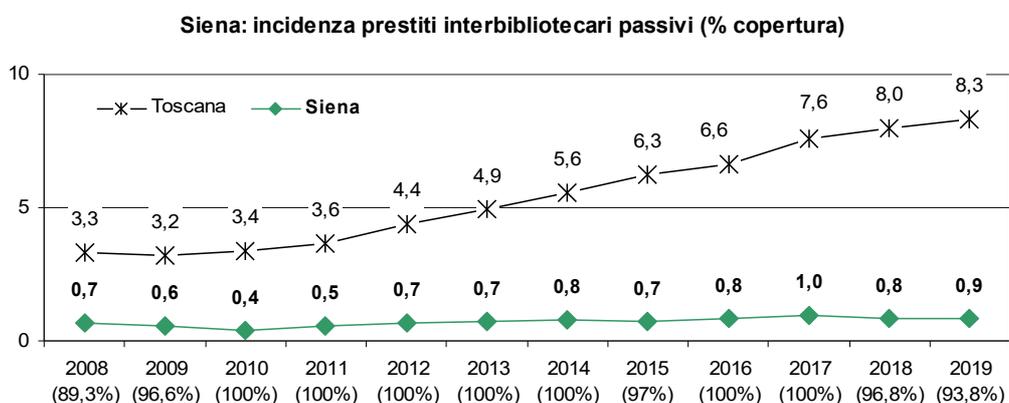
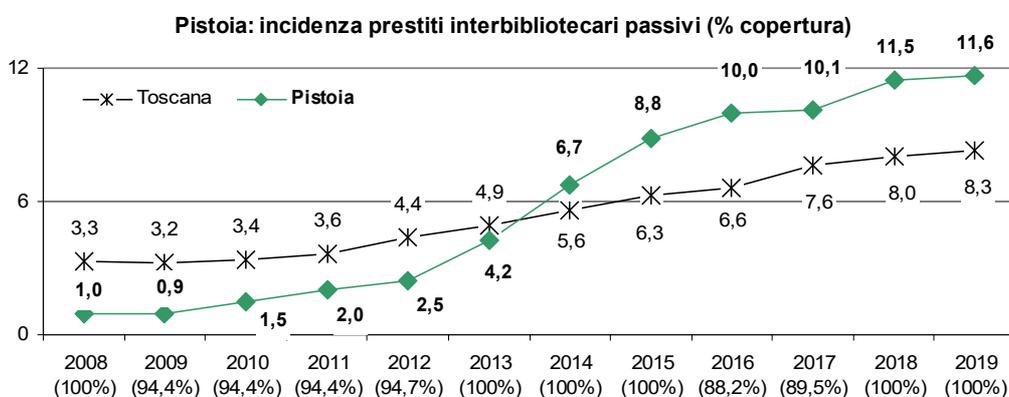
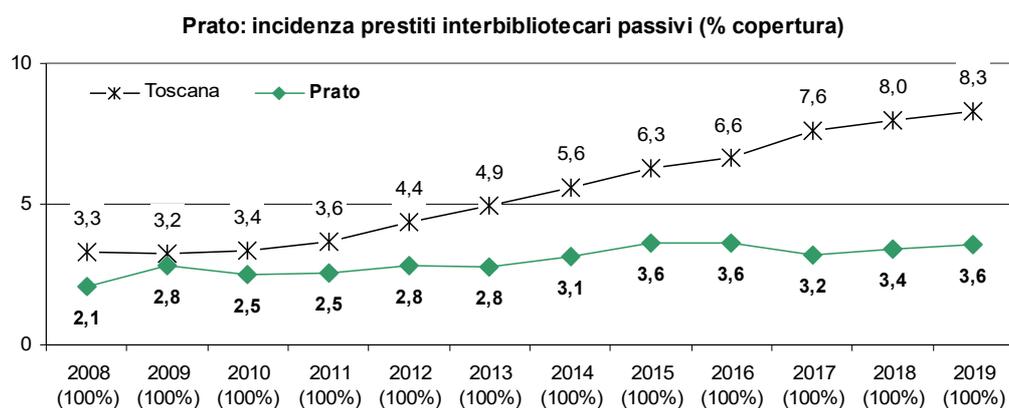
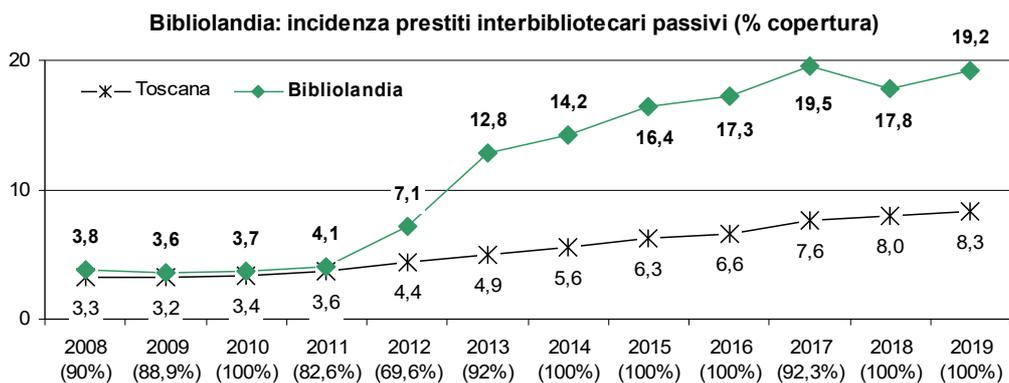


Lucca: incidenza prestiti interbibliotecari passivi (% copertura)



Massa-Carrara: incidenza prestiti interbibliotecari passivi (% copertura)





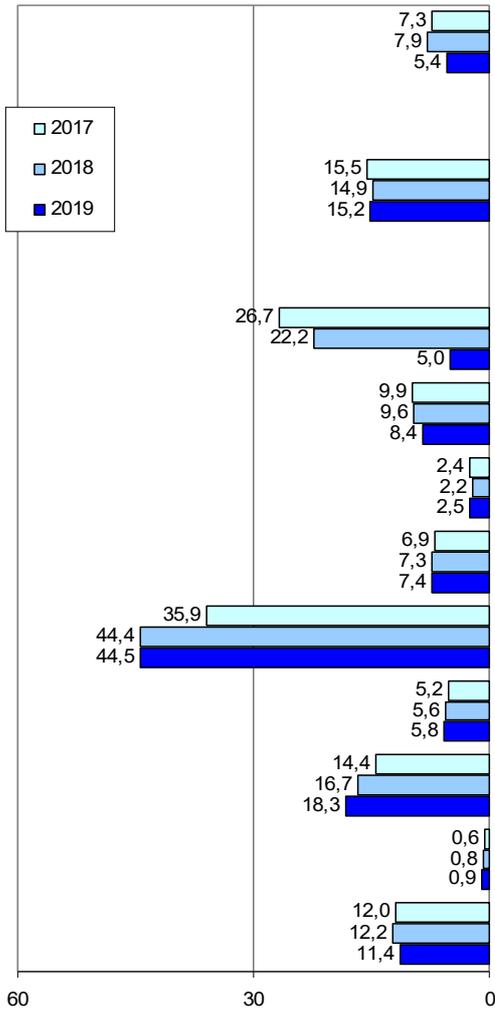
Biblioteche di ente locale della Toscana: incidenza dei prestiti interbibliotecari totali per aggregato territoriale

Incidenza dei prestiti interbibliotecari totali: Prestiti interbibliotecari totali (passivi + attivi) / Prestiti locali x 100

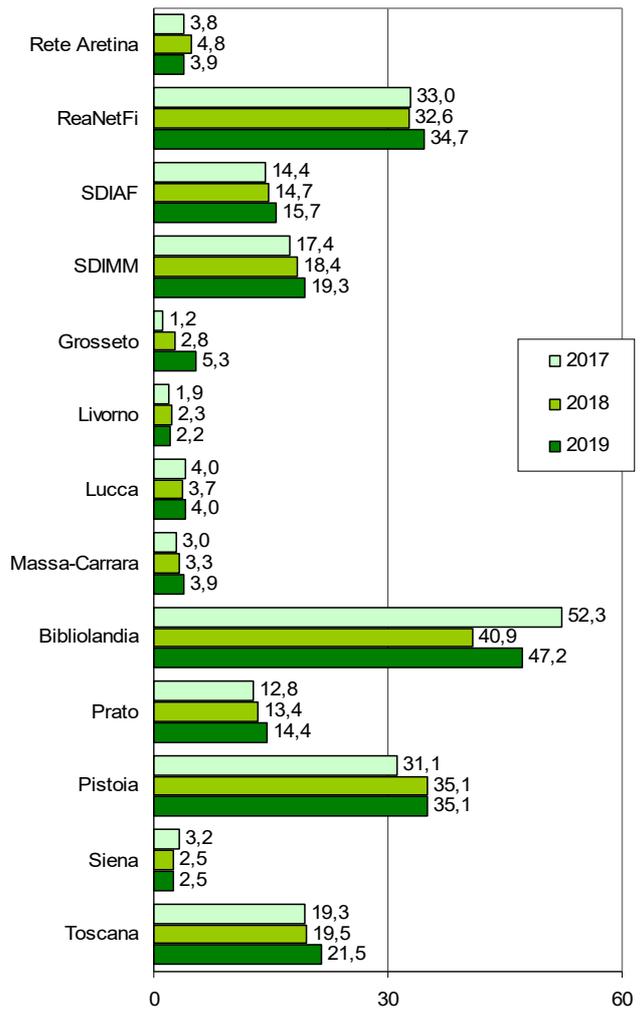
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

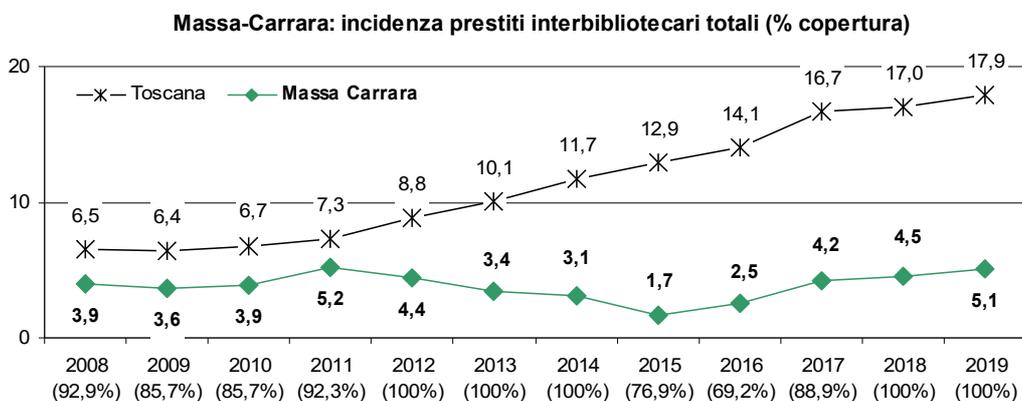
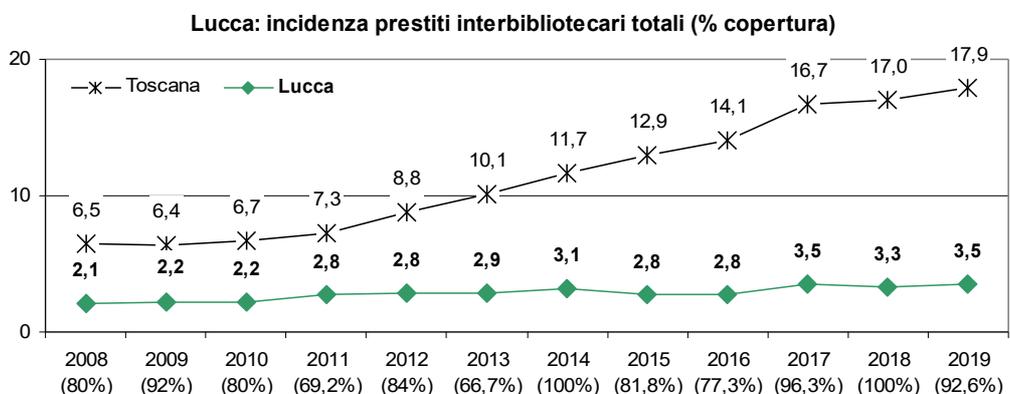
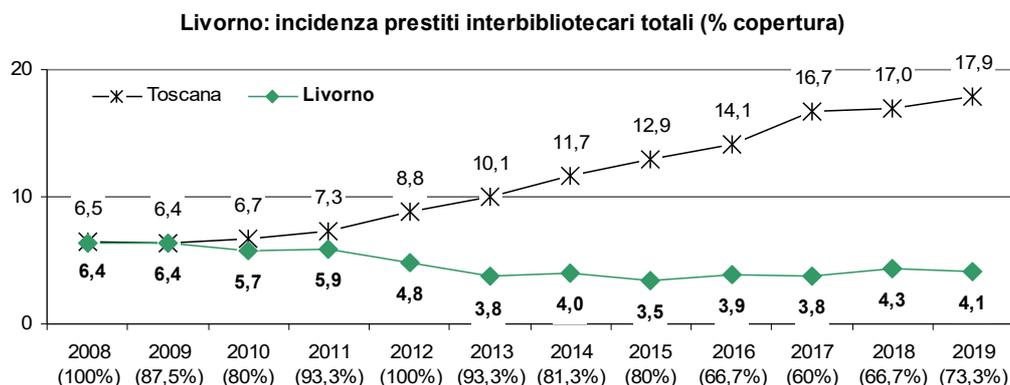
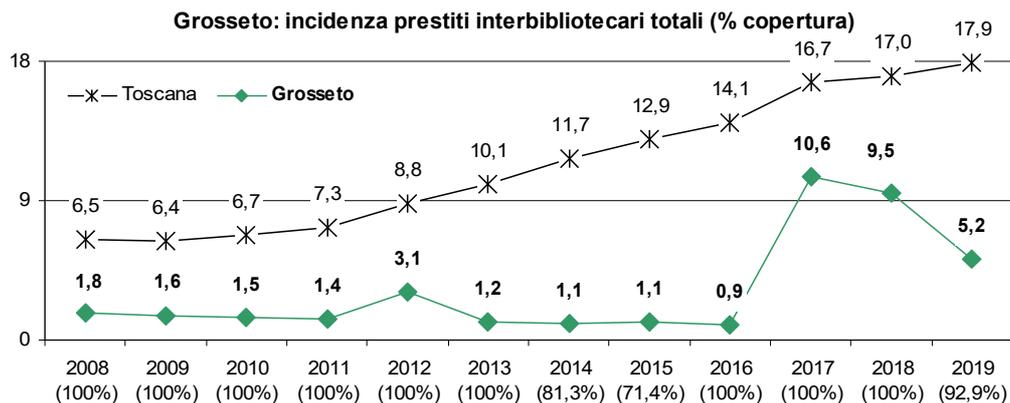
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Incidenza dei prestiti interbibliotecari totali			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Incidenza dei prestiti interbibliotecari totali		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	4,836	5,614	4,496	Massa-Carrara		4,194	4,538	5,084
	Capoluogo	7,306	7,875	5,419		Capoluogo	6,945	7,285	7,397
Altri comuni	Totale	3,833	4,786	3,908	Altri comuni	Totale	2,985	3,320	3,922
	fino a 2.000	-	7,789	7,640		fino a 2.000	8,092	7,402	6,383
	2.001 - 5.000	2,381	-	-		2.001 - 5.000	-	-	-
	5.001 - 10.000	4,145	6,620	6,423		5.001 - 10.000	8,603	8,532	4,833
	10.001 - 20.000	4,550	6,446	3,950		10.001 - 20.000	2,648	1,665	10,688
	20.000 - 65.000	2,801	2,323	2,546		20.000 - 65.000	1,870	2,744	2,696
						sopra 65.000	-	-	-
ReaNetFi	Totale	32,989	32,642	34,726	Bibliolandia		49,488	41,393	46,892
	fino a 2.000	-	-	-		Capoluogo	35,939	44,432	44,455
	2.001 - 5.000	39,370	41,732	43,554	Altri comuni	Totale	52,341	40,920	47,216
	5.001 - 10.000	101,776	119,291	127,715		fino a 2.000	77,753	53,446	135,521
	10.001 - 20.000	36,897	39,558	40,600		2.001 - 5.000	55,021	43,277	50,604
	20.000 - 65.000	25,021	22,108	25,242		5.001 - 10.000	56,392	37,926	49,456
SDIAF	Totale	14,868	14,797	15,494		10.001 - 20.000	53,764	52,051	49,271
	Capoluogo	15,522	14,883	15,189		20.000 - 65.000	49,879	37,197	42,633
Altri comuni	Totale	14,398	14,735	15,726	Prato		6,874	7,255	7,620
	fino a 2.000	-	-	-		Capoluogo	5,230	5,583	5,804
	2.001 - 5.000	21,538	25,478	-	Altri comuni	Totale	12,846	13,446	14,427
	5.001 - 10.000	20,435	21,186	30,617		fino a 2.000	-	-	-
	10.001 - 20.000	22,081	20,590	21,323		2.001 - 5.000	-	-	-
	20.000 - 65.000	11,118	11,804	12,823		5.001 - 10.000	11,055	-	-
SDIMM	Totale	17,388	18,393	19,307		10.001 - 20.000	13,335	13,446	14,427
	fino a 2.000	23,179	25,615	19,281		20.000 - 65.000	-	-	-
	2.001 - 5.000	8,751	8,841	10,330	Pistoia		23,534	26,847	27,852
	5.001 - 10.000	22,763	26,743	29,014		Capoluogo	14,396	16,670	18,320
	10.001 - 20.000	18,402	18,256	18,358	Altri comuni	Totale	31,128	35,054	35,063
	20.000 - 65.000	15,600	17,395	20,556		fino a 2.000	29,600	-	-
Grosseto		10,595	9,487	5,234		2.001 - 5.000	41,775	53,900	52,623
	Capoluogo	26,675	22,228	4,959		5.001 - 10.000	38,607	42,417	44,186
Altri comuni	Totale	1,194	2,777	5,343		10.001 - 20.000	35,666	45,324	41,960
	fino a 2.000	-	0,220	1,608		20.000 - 65.000	25,317	26,370	26,532
	2.001 - 5.000	2,941	5,678	8,791	Siena		1,992	1,739	1,808
	5.001 - 10.000	0,737	1,800	6,503		Capoluogo	0,574	0,820	0,876
	10.001 - 20.000	2,459	6,129	5,016	Altri comuni	Totale	3,197	2,458	2,487
	20.000 - 65.000	0,339	1,171	3,027		fino a 2.000	6,623	7,452	21,625
Livorno		3,803	4,303	4,078		2.001 - 5.000	13,926	8,472	5,655
	Capoluogo	9,870	9,603	8,435		5.001 - 10.000	2,943	2,227	2,927
Altri comuni	Totale	1,854	2,257	2,166		10.001 - 20.000	1,465	1,353	1,326
	fino a 2.000	-	-	-		20.000 - 65.000	1,709	1,650	1,668
	2.001 - 5.000	-	0,649	1,804	Toscana		16,654	16,989	17,932
	5.001 - 10.000	2,012	2,714	2,237		Capoluogo	11,963	12,214	11,368
	10.001 - 20.000	3,275	5,662	4,396		Altri comuni	19,334	19,540	21,527
	20.000 - 65.000	1,530	1,869	1,900		Totale	29,805	25,068	43,052
Lucca		3,540	3,270	3,521		fino a 2.000	29,805	25,068	43,052
	Capoluogo	2,447	2,182	2,489		2.001 - 5.000	20,835	21,725	24,369
Altri comuni	Totale	3,977	3,693	4,021		5.001 - 10.000	20,418	21,336	24,876
	fino a 2.000	0,926	1,524	1,801		10.001 - 20.000	22,915	24,774	25,039
	2.001 - 5.000	15,557	2,876	4,928		20.000 - 65.000	16,470	15,498	17,585
	5.001 - 10.000	4,744	5,971	6,902		sopra 65.000	-	-	-
	10.001 - 20.000	5,537	5,603	4,506	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	20.000 - 65.000	1,892	1,862	2,140					

**Incidenza prestiti interbib. totali
comuni capoluogo**

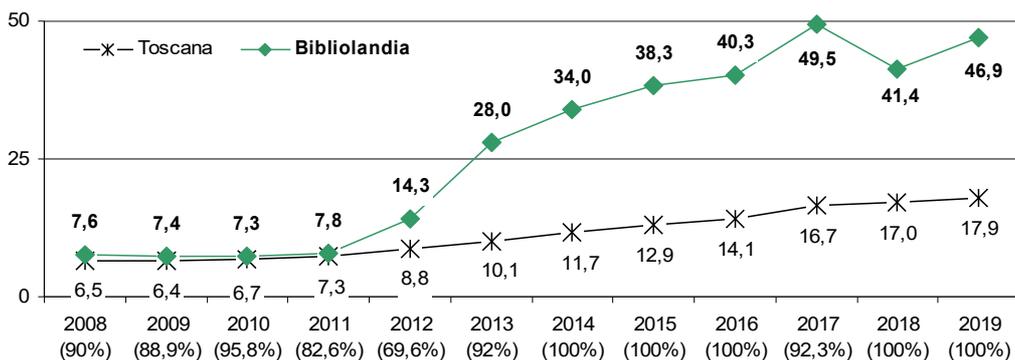


**Incidenza prestiti interbib. totali
comuni non capoluogo**

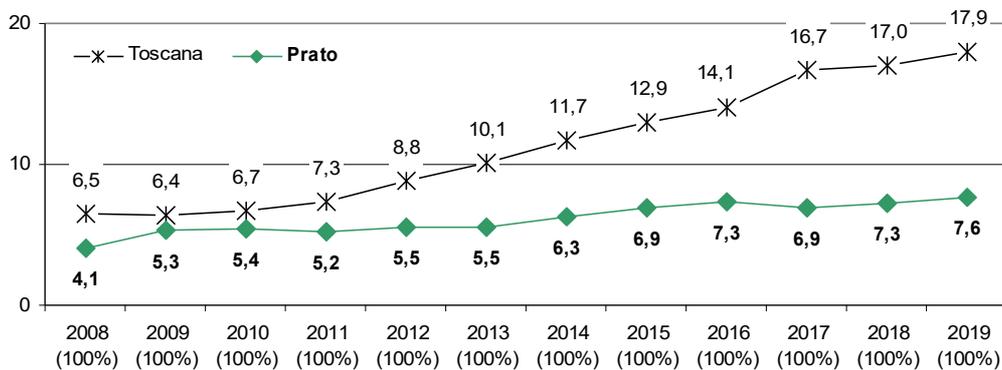




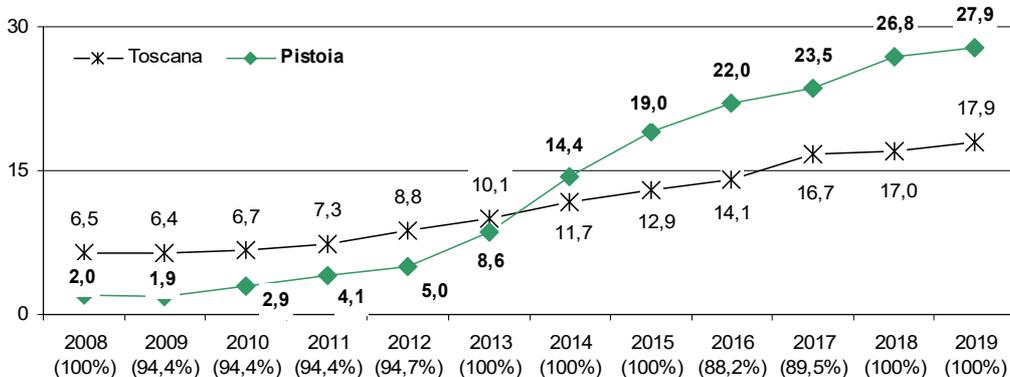
Bibliolandia: incidenza prestiti interbibliotecari totali (% copertura)



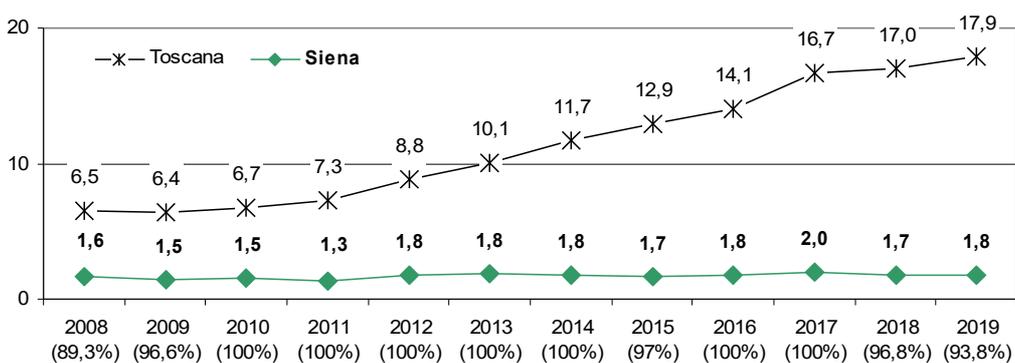
Prato: incidenza prestiti interbibliotecari totali (% copertura)



Pistoia: incidenza prestiti interbibliotecari totali (% copertura)



Siena: incidenza prestiti interbibliotecari totali (% copertura)



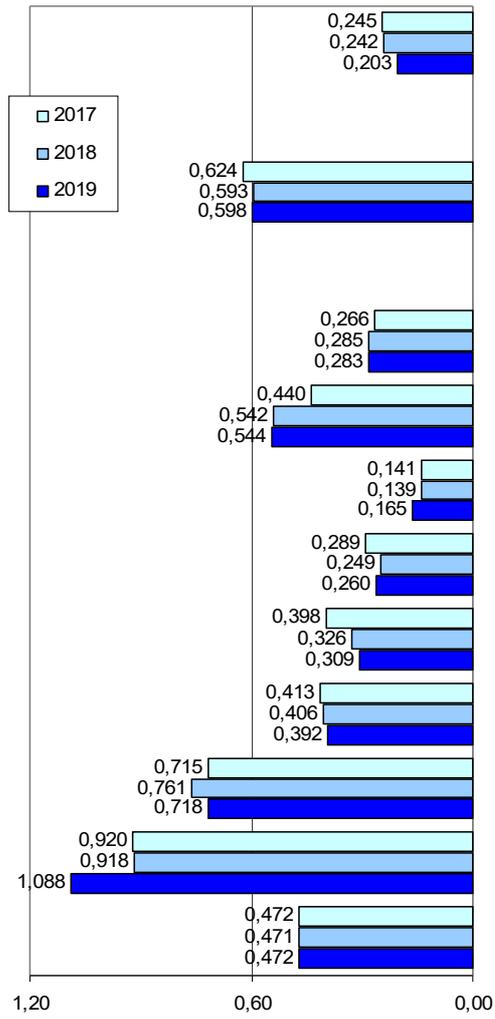
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di dotazione del personale per aggregato territoriale

Indice di dotazione del personale: FTE personale di ruolo e non di ruolo / popolazione residente all'1/1 x 2000

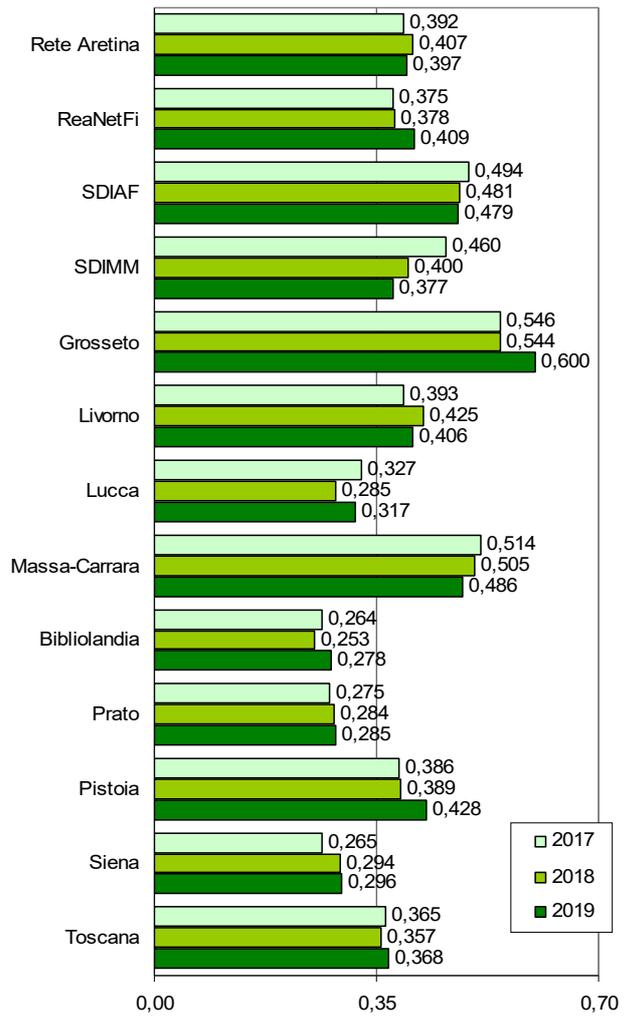
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di dotazione del personale			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di dotazione del personale		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	0,341	0,348	0,328	Massa-Carrara	0,433	0,413	0,405	
	Capoluogo	0,245	0,242	0,203	Capoluogo	0,289	0,249	0,260	
Altri comuni	Totale	0,392	0,407	0,397	Altri comuni	Totale	0,514	0,505	0,486
	fino a 2.000	0,547	0,833	0,832		fino a 2.000	1,387	1,403	1,471
	2.001 - 5.000	0,487	0,102	-		2.001 - 5.000	0,265	-	-
	5.001 - 10.000	0,409	0,493	0,443		5.001 - 10.000	0,357	0,343	0,373
	10.001 - 20.000	0,360	0,345	0,336		10.001 - 20.000	0,189	0,273	0,274
	20.000 - 65.000	0,441	0,451	0,445		20.000 - 65.000	0,776	0,753	0,705
						sopra 65.000	-	-	-
ReaNetFi	Totale	0,375	0,378	0,409	Bibliolandia	0,298	0,270	0,285	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,398	0,326	0,309	
	2.001 - 5.000	0,335	0,337	0,340	Altri comuni	Totale	0,264	0,253	0,278
	5.001 - 10.000	0,153	0,152	0,151		fino a 2.000	0,351	0,278	0,285
	10.001 - 20.000	0,402	0,408	0,442		2.001 - 5.000	0,274	0,222	0,307
	20.000 - 65.000	0,361	0,361	0,393		5.001 - 10.000	0,251	0,215	0,205
SDIAF	Totale	0,563	0,540	0,542		10.001 - 20.000	0,147	0,191	0,276
Capoluogo		0,624	0,593	0,598		20.000 - 65.000	0,330	0,308	0,301
Altri comuni	Totale	0,494	0,481	0,479	Prato	0,384	0,379	0,369	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,413	0,406	0,392	
	2.001 - 5.000	0,454	0,404	-	Altri comuni	Totale	0,275	0,284	0,285
	5.001 - 10.000	0,247	0,286	0,290		fino a 2.000	-	-	-
	10.001 - 20.000	0,385	0,376	0,381		2.001 - 5.000	-	-	-
	20.000 - 65.000	0,569	0,547	0,540		5.001 - 10.000	0,410	-	-
SDIMM	Totale	0,460	0,400	0,377		10.001 - 20.000	0,244	0,284	0,285
	fino a 2.000	2,381	1,076	0,217		20.000 - 65.000	-	-	-
	2.001 - 5.000	0,209	0,211	0,213	Pistoia	0,494	0,510	0,522	
	5.001 - 10.000	0,434	0,445	0,445	Capoluogo	0,715	0,761	0,718	
	10.001 - 20.000	0,408	0,370	0,383	Altri comuni	Totale	0,386	0,389	0,428
	20.000 - 65.000	0,341	0,375	0,383		fino a 2.000	0,313	-	-
Grosseto		0,424	0,426	0,455		2.001 - 5.000	0,344	0,421	0,425
Capoluogo		0,266	0,285	0,283		5.001 - 10.000	0,389	0,381	0,389
Altri comuni	Totale	0,546	0,544	0,600		10.001 - 20.000	0,285	0,304	0,373
	fino a 2.000	0,303	0,283	0,284		20.000 - 65.000	0,482	0,507	0,534
	2.001 - 5.000	0,473	0,386	0,387	Siena	0,400	0,423	0,460	
	5.001 - 10.000	0,799	0,763	0,898	Capoluogo	0,920	0,918	1,088	
	10.001 - 20.000	0,282	0,196	0,197	Altri comuni	Totale	0,265	0,294	0,296
	20.000 - 65.000	0,793	0,798	0,853		fino a 2.000	0,306	0,330	0,363
Livorno		0,417	0,487	0,477		2.001 - 5.000	0,483	0,447	0,467
Capoluogo		0,440	0,542	0,544		5.001 - 10.000	0,271	0,350	0,390
Altri comuni	Totale	0,393	0,425	0,406		10.001 - 20.000	0,195	0,220	0,156
	fino a 2.000	-	-	-		20.000 - 65.000	0,179	0,176	0,178
	2.001 - 5.000	-	-	0,296	Toscana	0,403	0,398	0,405	
	5.001 - 10.000	0,511	0,525	0,580	Capoluogo	0,472	0,471	0,472	
	10.001 - 20.000	0,514	0,642	0,453	Altri comuni	Totale	0,365	0,357	0,368
	20.000 - 65.000	0,318	0,349	0,377		fino a 2.000	0,812	0,533	0,449
Lucca		0,284	0,251	0,281		2.001 - 5.000	0,344	0,339	0,331
Capoluogo		0,141	0,139	0,165		5.001 - 10.000	0,387	0,403	0,423
Altri comuni	Totale	0,327	0,285	0,317		10.001 - 20.000	0,329	0,332	0,342
	fino a 2.000	0,730	0,224	0,228		20.000 - 65.000	0,429	0,412	0,422
	2.001 - 5.000	0,168	0,297	0,156		sopra 65.000	-	-	-
	5.001 - 10.000	0,443	0,437	0,516	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	10.001 - 20.000	0,356	0,332	0,356					
	20.000 - 65.000	0,315	0,247	0,284					

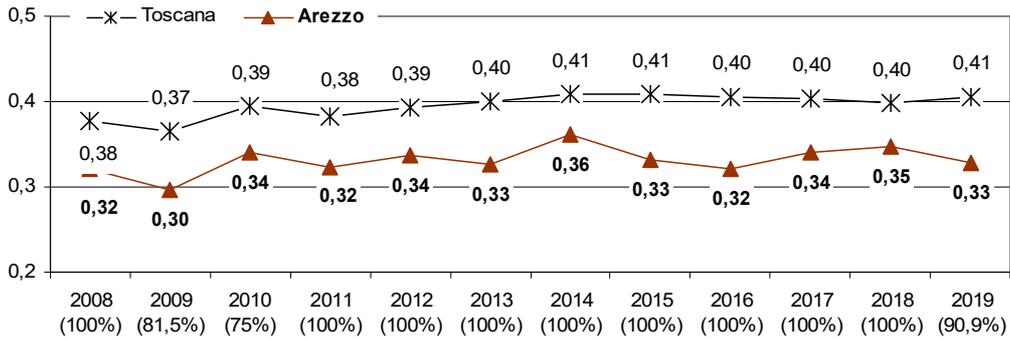
Indice di dotazione del personale comuni capoluogo



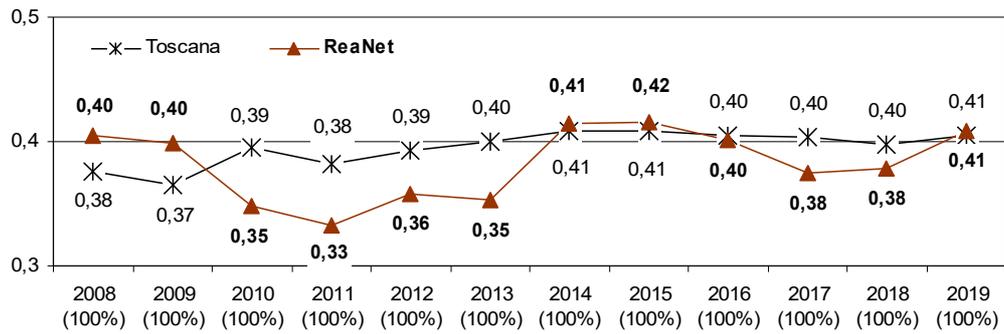
Indice di dotazione del personale comuni non capoluogo



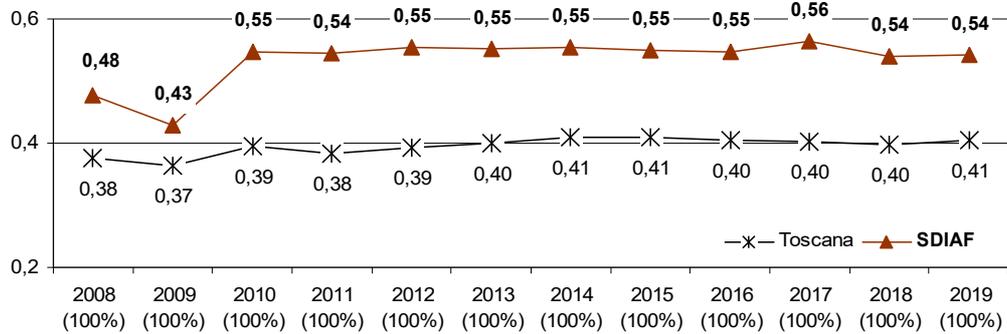
Arezzo: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



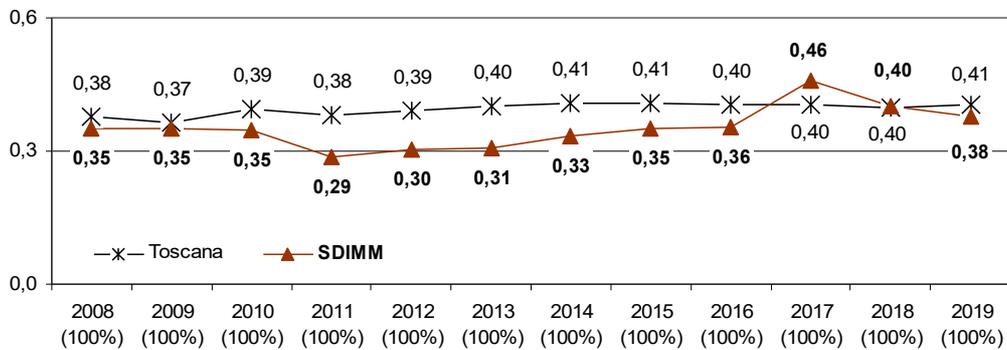
ReaNetFi: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



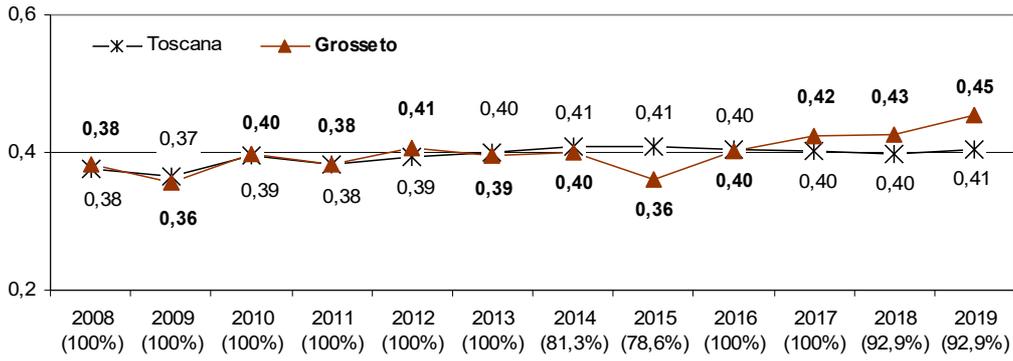
SDIAF: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



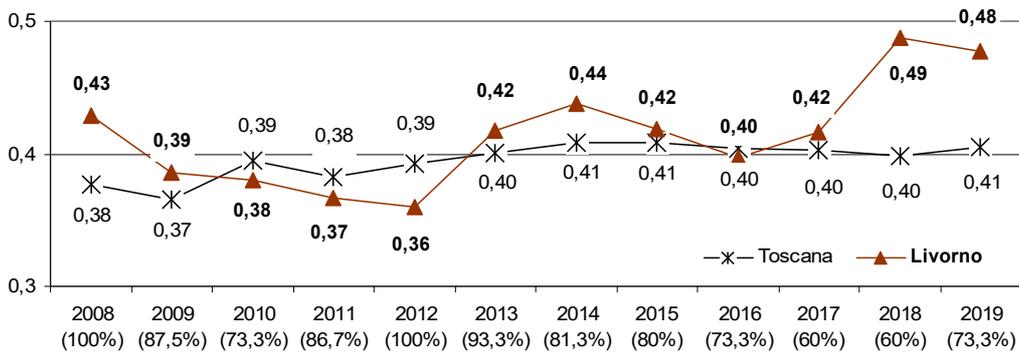
SDIMM: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



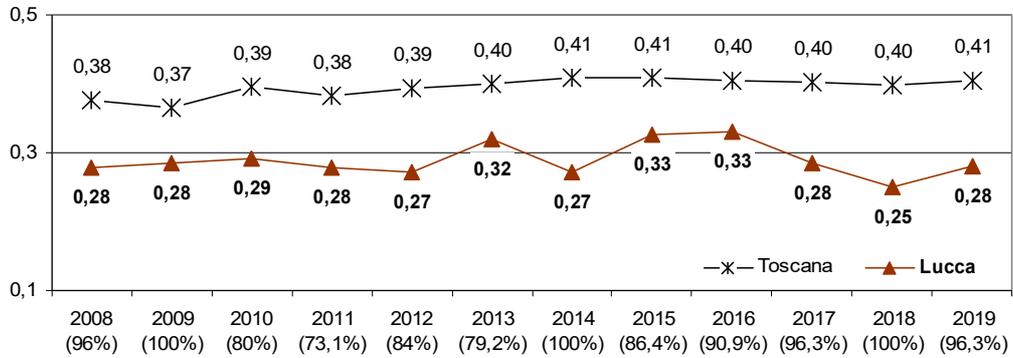
Grosseto: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



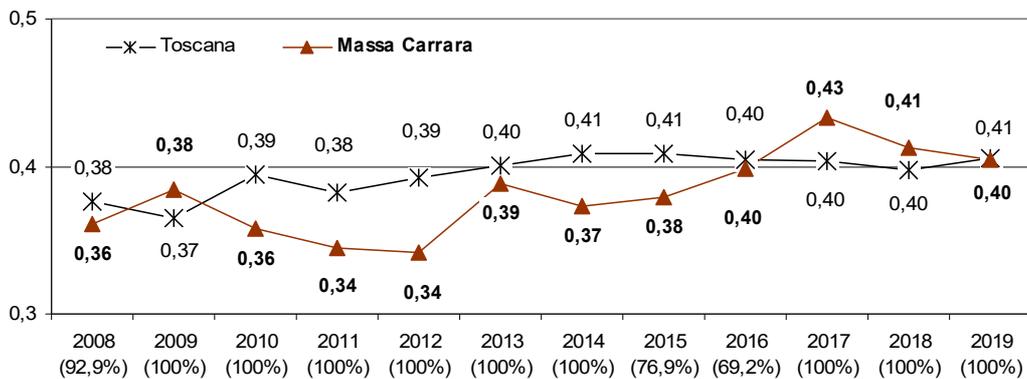
Livorno: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



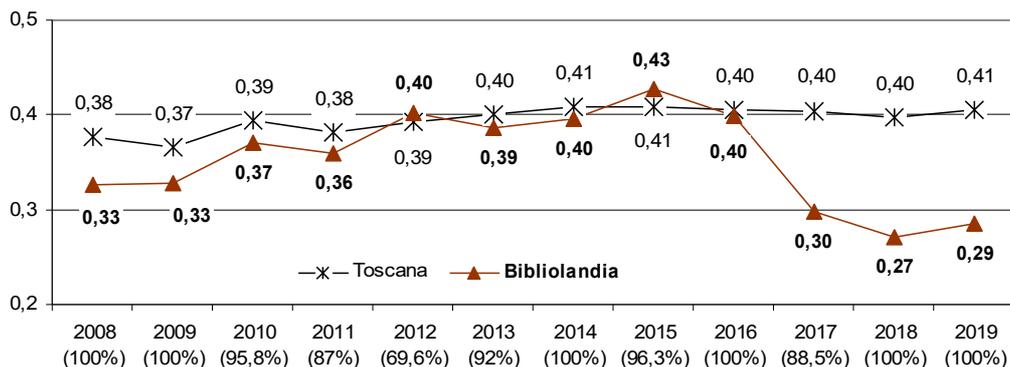
Lucca: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



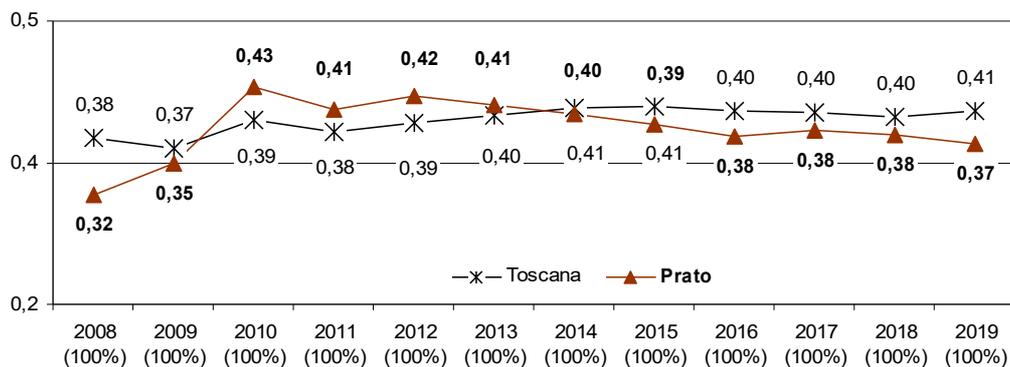
Massa-Carrara: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



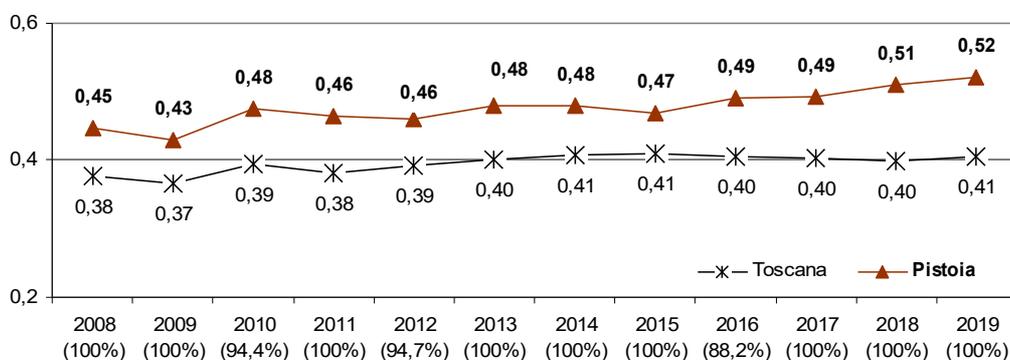
Bibliolandia: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



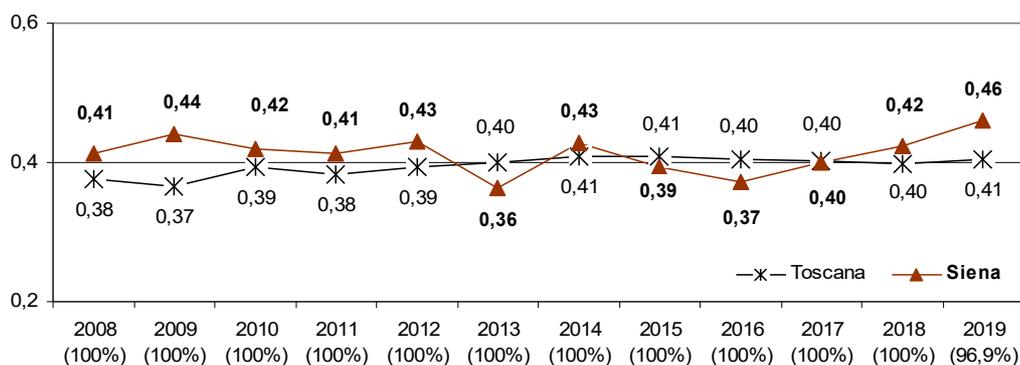
Prato: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



Pistoia: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



Siena: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



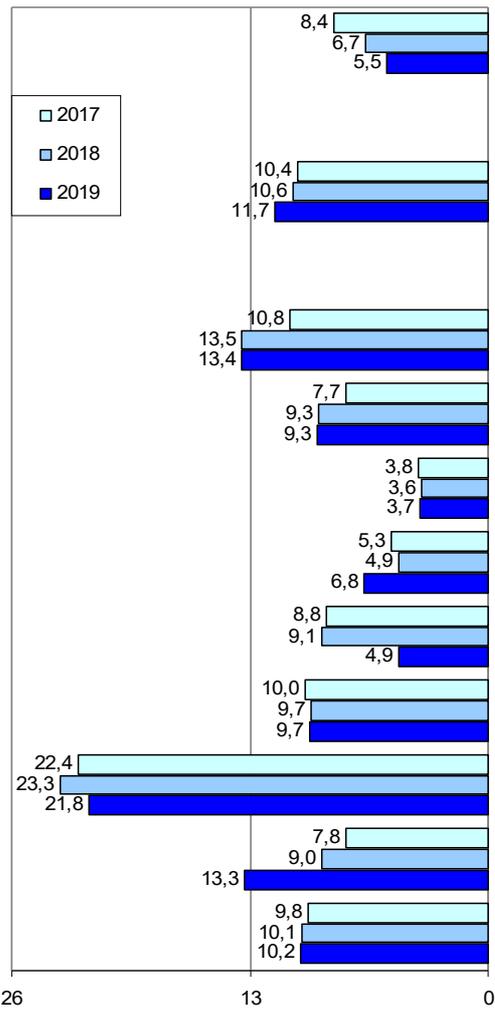
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di spesa procapite per aggregato territoriale

Indice di spesa procapite: Totale spesa in euro / popolazione residente all'1/1

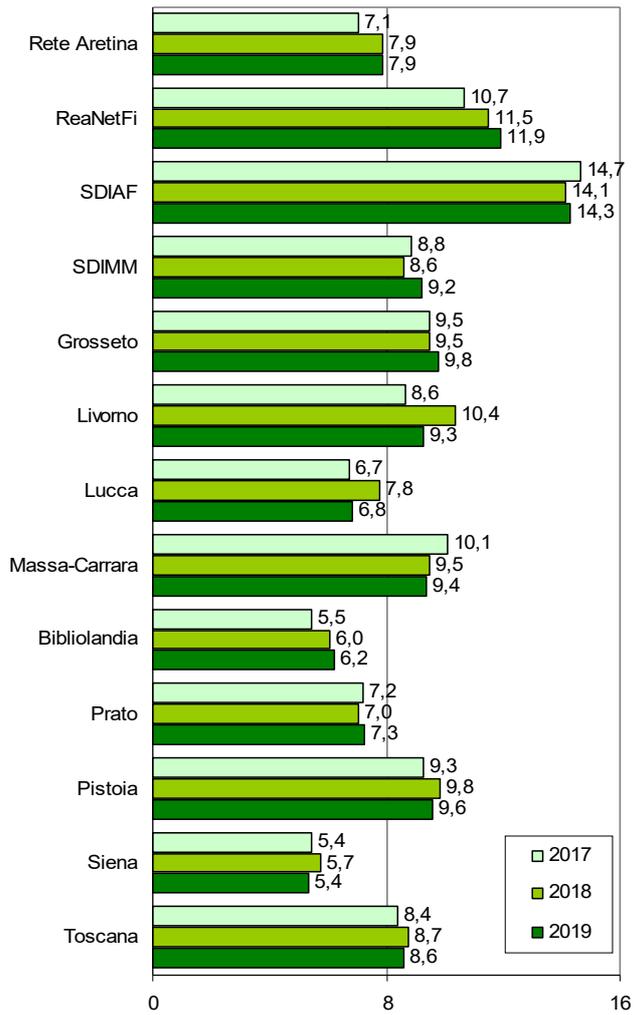
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di spesa procapite			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di spesa procapite		
		2017	2018	2019			2017	2018	2019
Rete Aretina	Totale	7,544	7,445	7,047	Massa-Carrara	8,364	7,845	8,454	
	Capoluogo	8,431	6,660	5,547		5,265	4,901	6,803	
Altri comuni	Totale	7,068	7,884	7,868	Altri comuni	Totale	10,102	9,499	9,384
	fino a 2.000	2,906	11,972	11,821		fino a 2.000	24,783	18,655	19,369
	2.001 - 5.000	4,361	4,977	-		2.001 - 5.000	5,451	-	-
	5.001 - 10.000	5,059	5,133	5,727		5.001 - 10.000	8,044	7,421	8,204
	10.001 - 20.000	8,406	8,748	8,809		10.001 - 20.000	6,791	5,504	5,988
	20.000 - 65.000	7,659	9,252	8,664		20.000 - 65.000	14,050	14,150	13,525
						sopra 65.000	-	-	0,000
ReaNetFi	Totale	10,679	11,507	11,932	Bibliolandia	6,303	6,778	5,874	
	fino a 2.000	-	-	-		Capoluogo	8,816	9,116	4,852
	2.001 - 5.000	10,541	11,093	11,318	Altri comuni	Totale	5,458	6,040	6,193
	5.001 - 10.000	3,640	3,778	3,756		fino a 2.000	6,757	7,849	9,790
	10.001 - 20.000	10,567	10,695	11,155		2.001 - 5.000	3,122	3,811	7,542
	20.000 - 65.000	11,631	13,690	14,134		5.001 - 10.000	3,916	4,429	5,160
SDIAF	Totale	12,399	12,284	12,916		10.001 - 20.000	3,841	4,536	4,137
	Capoluogo	10,399	10,628	11,663		20.000 - 65.000	7,050	7,753	7,641
Altri comuni	Totale	14,658	14,150	14,317	Prato	9,393	9,108	9,179	
	fino a 2.000	-	-	-		Capoluogo	9,999	9,687	9,707
	2.001 - 5.000	13,544	12,555	-	Altri comuni	Totale	7,194	7,022	7,273
	5.001 - 10.000	7,161	7,077	7,928		fino a 2.000	-	-	-
	10.001 - 20.000	12,658	13,126	12,325		2.001 - 5.000	-	-	-
	20.000 - 65.000	16,328	15,349	15,725		5.001 - 10.000	8,402	-	-
SDIMM	Totale	8,831	8,596	9,193		10.001 - 20.000	6,917	7,022	7,273
	fino a 2.000	5,701	6,241	7,686		20.000 - 65.000	-	-	-
	2.001 - 5.000	8,052	6,570	6,858	Pistoia	13,542	14,211	13,538	
	5.001 - 10.000	11,087	8,364	9,211		Capoluogo	22,378	23,336	21,816
	10.001 - 20.000	8,941	9,354	10,041	Altri comuni	Totale	9,262	9,835	9,571
	20.000 - 65.000	7,147	7,926	7,953		fino a 2.000	5,969	-	-
Grosseto		10,047	11,221	11,391		2.001 - 5.000	6,957	10,619	10,758
	Capoluogo	10,786	13,494	13,442		5.001 - 10.000	9,127	8,988	9,360
Altri comuni	Totale	9,480	9,471	9,797		10.001 - 20.000	5,866	7,290	8,049
	fino a 2.000	6,897	7,072	7,102		20.000 - 65.000	12,771	13,614	11,602
	2.001 - 5.000	9,097	9,127	8,117	Siena	5,919	6,418	6,993	
	5.001 - 10.000	14,423	11,296	11,536		Capoluogo	7,782	9,048	13,262
	10.001 - 20.000	2,501	2,501	2,700	Altri comuni	Totale	5,437	5,734	5,358
	20.000 - 65.000	15,235	15,314	17,058		fino a 2.000	7,170	7,597	10,517
Livorno		8,186	9,781	9,277		2.001 - 5.000	5,274	5,241	5,165
	Capoluogo	7,748	9,275	9,302		5.001 - 10.000	5,748	5,869	5,695
Altri comuni	Totale	8,647	10,356	9,251		10.001 - 20.000	6,018	7,230	5,586
	fino a 2.000	-	0,424	-		20.000 - 65.000	4,581	4,894	4,681
	2.001 - 5.000	-	-	3,286	Toscana	8,878	9,233	9,194	
	5.001 - 10.000	12,347	13,174	12,502		Capoluogo	9,785	10,129	10,241
	10.001 - 20.000	9,076	10,553	7,774		Altri comuni	8,373	8,735	8,621
	20.000 - 65.000	7,820	10,024	9,809		Totale	8,373	8,735	8,621
Lucca		6,057	6,777	6,102		fino a 2.000	7,753	7,641	8,652
	Capoluogo	3,824	3,613	3,732		2.001 - 5.000	6,350	6,522	6,515
Altri comuni	Totale	6,737	7,750	6,840		5.001 - 10.000	7,868	8,290	7,852
	fino a 2.000	3,079	2,090	2,570		10.001 - 20.000	8,220	8,631	8,555
	2.001 - 5.000	4,553	4,760	5,435		20.000 - 65.000	10,262	10,692	10,503
	5.001 - 10.000	10,940	16,135	11,187		sopra 65.000	-	-	-
	10.001 - 20.000	8,515	7,727	10,471	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	20.000 - 65.000	6,046	6,079	5,610					

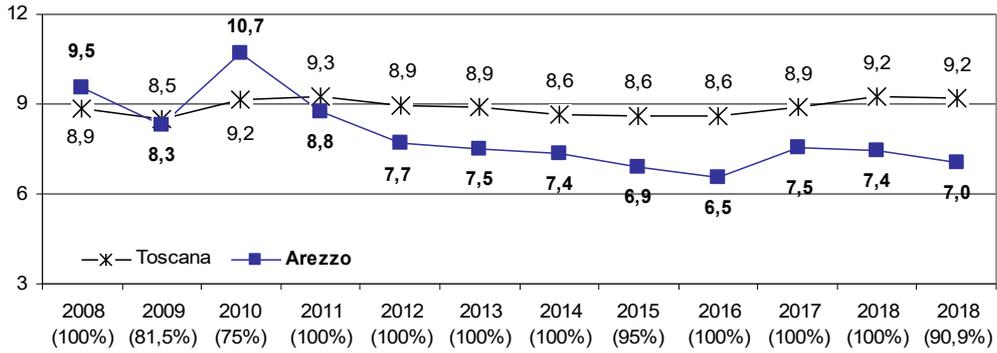
Indice di spesa procapite comuni capoluogo



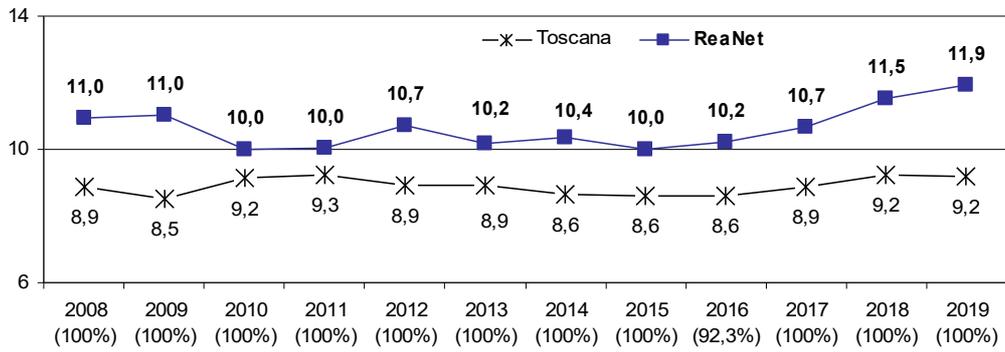
Indice di spesa procapite comuni non capoluogo



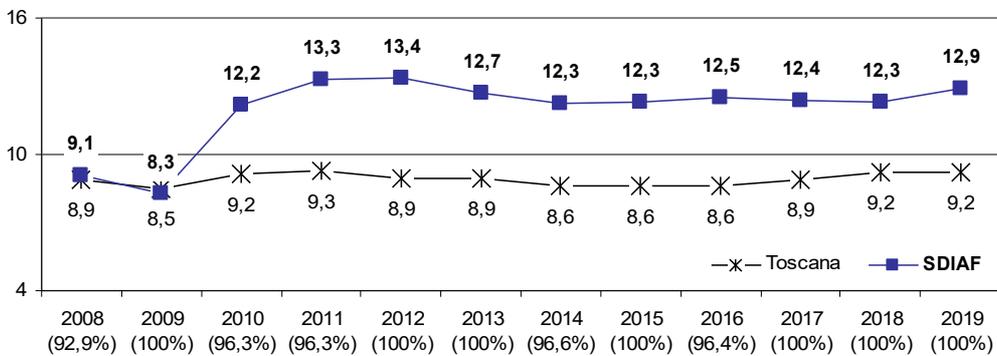
Arezzo: indice di spesa (% copertura)



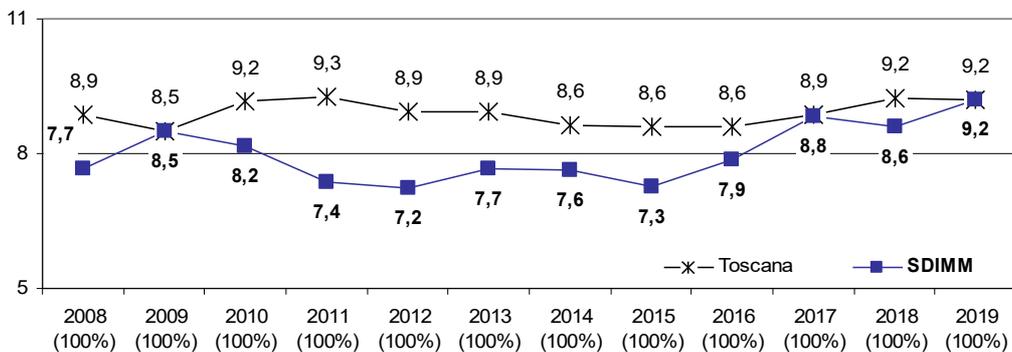
ReaNetFi: indice di spesa (% copertura)



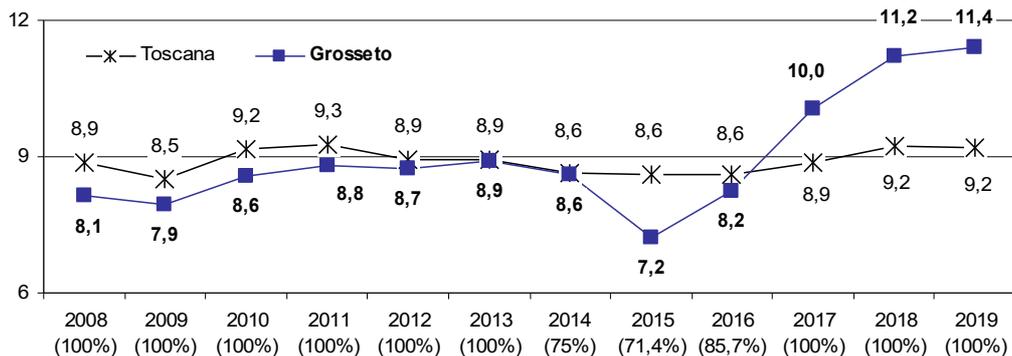
SDIAF: indice di spesa (% copertura)



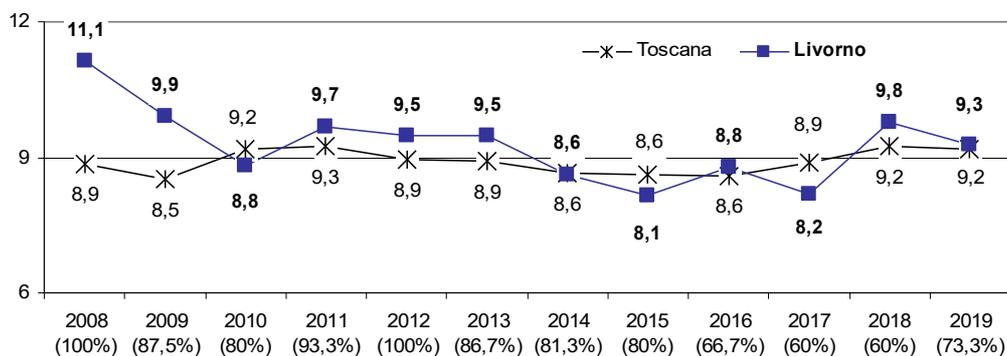
SDIMM: indice di spesa (% copertura)



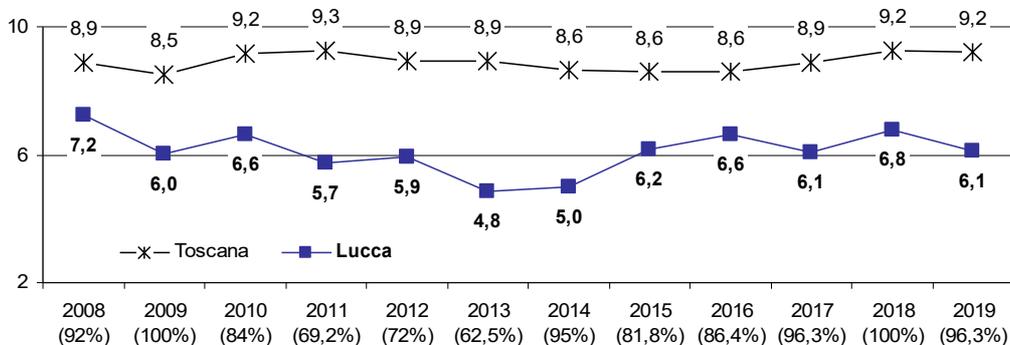
Grosseto: indice di spesa (% copertura)



Livorno: indice di spesa (% copertura)



Lucca: indice di spesa (% copertura)



Massa-Carrara: indice di spesa (% copertura)

