



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



Regione Toscana

*Niente come la lettura di un libro,
nell'apparente quiete e nel silenzio
può dischiudere in modo imprevedibile
la vista di nuovi orizzonti di vita.*

Tullio De Mauro

Rapporto di monitoraggio

2016-2018

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: Immagine della Campagna della Regione Toscana

di invito alla lettura “Se leggi colori la tua vita”

Indice

IN SINTESI ...	p.	1
1. Introduzione	p.	14
2. Biblioteche come bene comune. Nuovi servizi, nuovi pubblici	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. Le Reti e i loro servizi	p.	47
5.1. 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 **1.088**, di cui **1.016** risultano aperte al pubblico¹.

Le **biblioteche di ente locale aperte al pubblico** sono **334**, includendovi le **sedi principali, secondarie o sezioni autonome** (come ad esempio le sezioni ragazzi)², distribuite in 276 comuni³; mentre le **biblioteche di ente locale attualmente registrate nel sistema di monitoraggio** sono **261** dislocate in **240** comuni che hanno il compito di rilevare complessivamente i dati delle sedi centrali e secondarie.

Nel 2018 risultano attive **232**, pari all'**89%** delle biblioteche registrate, di cui **222** sono rispondenti ad almeno una misura del monitoraggio (**95,7%** 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) per poi estenderli, negli ultimi 5 anni, 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 2019.

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.

³ L'analisi viene effettuata sui territori comunali definiti dal 1° gennaio 2018: risultano 276 comuni e rispetto alla loro distribuzione sono stati rivisti anche i dati per ampiezza demografica riportati in appendice. Essendo i dati sulla popolazione riferiti al dato Istat 1° gennaio 2018, non si tiene conto degli accorpamenti avvenuti il 1 gennaio 2019.

I dati strutturali delle biblioteche

La superficie complessiva registrata nel 2018 è di 97.358 mq, aumentata del 2% rispetto al 2017 e più che raddoppiata negli ultimi 20 anni (nel 1998 era di 43.117 mq); tale valore determina un aumento anche della superficie media che passa da 220 mq nel 1998 a 260 mq circa nel 2006, a 445 mq nel 2017 e a 452,83 nel 2018.

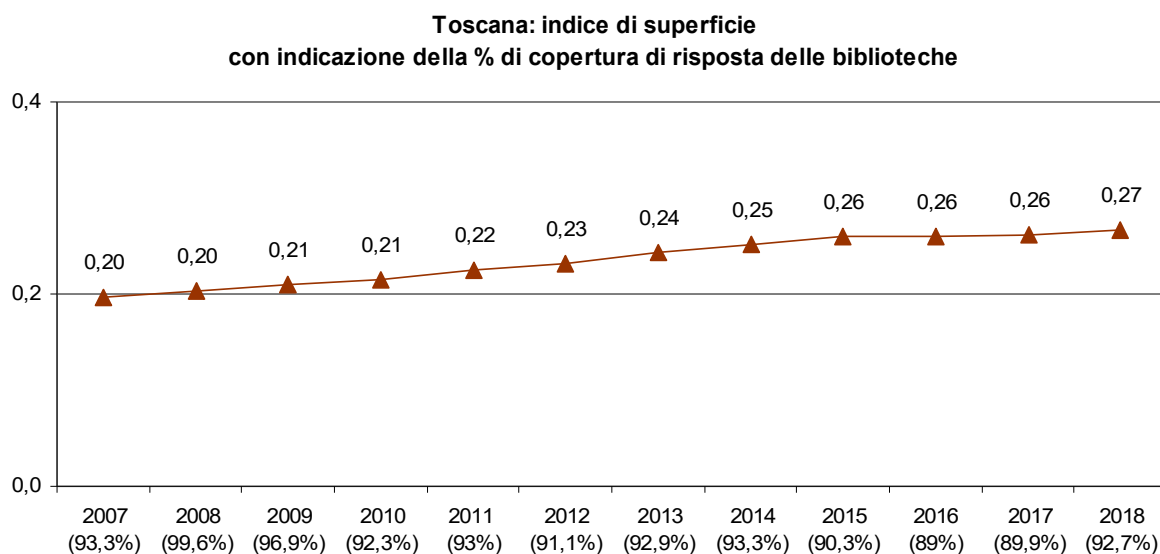
Superficie totale e superficie media per rete

Reti	Superficie totale (mq)					Superficie media (mq)			
	1998	2006	2017	2018	%	1998	2006	2017	2018
Arezzo	3.239,26	4.401,45	6.446,76	6.332,96	6,5	124,59	163,02	322,34	316,65
ReaNetFi (FI)	5.074,56	4.525,00	4.498,00	4.254,00	4,4	362,47	348,08	346,00	354,50
SDIAF (FI)	5.671,84	9.157,04	19.749,70	19.859,70	20,4	246,60	327,04	681,02	684,82
SDIMM (FI)	1.274,30	2.827,49	3.929,88	3.934,00	4,0	106,19	188,50	280,71	281,00
Grosseto	3.523,88	3.184,97	3.137,00	3.137,00	3,2	220,24	212,33	241,31	224,07
Livorno	4.361,22	6.091,50	5.390,00	6.697,00	6,9	242,29	380,72	598,89	608,82
Lucca	3.576,80	5.652,70	12.484,93	12.764,70	13,1	223,55	245,77	480,19	472,77
Massa-Carrara	2.621,06	3.941,12	4.481,00	4.321,00	4,4	291,23	281,51	497,89	540,13
Bibliolandia (PI)	1.729,09	2.824,06	8.758,42	9.849,11	10,1	157,19	201,72	380,80	378,81
Prato	3.599,14	3.997,20	5.827,20	5.820,00	6,0	719,83	799,44	1.165,44	1.164,00
Pistoia	3.981,00	5.046,09	12.383,79	12.181,79	12,5	265,40	336,41	651,78	812,12
Siena	3.142,50	5.248,15	8.087,82	7.967,82	8,2	136,63	169,30	252,74	257,03
Toscana	43.117,68	58.282,81	95.293,50	97.358,08		219,99	260,19	445,30	452,83
di cui comuni capoluogo	10.122,97	14.744,80	31.821,39	32.555,59	33,4	404,92	641,08	1.446,43	1.479,80
comuni non capoluogo	32.994,71	43.538,01	63.472,11	64.802,49	66,6	192,95	216,61	330,58	335,76

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 pubblico⁴, i PC a disposizione degli utenti con il dettaglio di quelli connessi a Internet. In questi casi il confronto temporale può essere fatto solo con il 2008, primo anno in cui tali misure sono state rilevate.

Il valore complessivo delle scaffalature totali e di quelle occupate aumenta rispettivamente del 2,1% e del 4,3% nel 2018 rispetto all'anno precedente: passano da 218.700 circa del 2017 a

⁴Tutti i posti per la lettura e la consultazione messi a disposizione degli utenti, incluse le apparecchiature audiovisive, lettori, etc.

225.403 del 2018 quelle totali e da 202.668 a 211.554 gli scaffali occupati.

Scaffali totali e scaffali occupati per rete/provincia

Reti	Scaffali totali (metri lineari)				Scaffali occupati (metri lineari)			
	2008	2017	2018	%	2008	2017	2018	%
Arezzo	22.847,00	23.663,82	23.398,22	10,4	21.113,25	22.474,82	22.799,22	11,1
ReaNetFi (FI)	10.774,00	15.507,50	15.331,50	6,8	10.170,00	14.332,50	14.144,50	7,1
SDIAF (FI)	20.449,62	29.414,38	29.443,38	13,1	18.741,62	27.390,38	27.464,38	13,5
SDIMM (FI)	6.847,50	8.363,13	8.444,00	3,7	6.267,00	7.579,00	7.537,00	3,7
Grosseto	14.483,00	14.551,50	15.194,00	6,7	13.759,00	14.202,90	14.809,60	7,0
Livorno	24.118,20	21.478,64	23.879,62	10,6	23.334,60	20.618,44	22.890,19	10,2
Lucca	14.751,46	16.661,90	15.164,70	6,7	10.529,00	15.524,40	14.206,80	7,7
Massa-Carrara	6.976,00	8.532,00	8.452,00	3,7	6.795,00	8.525,00	8.401,00	4,2
Bibliolandia (PI)	5.754,70	9.322,30	10.299,33	4,6	5.217,34	8.404,70	9.538,31	4,1
Prato	11.050,00	13.368,00	13.491,00	6,0	10.735,00	12.146,00	12.450,00	6,0
Pistoia	22.007,36	31.229,58	31.110,58	13,8	19.275,00	27.427,58	27.546,58	13,5
Siena	25.809,79	26.504,55	31.024,55	13,8	22.059,09	23.935,80	29.613,80	11,8
Toscana	192.662,23	218.708,30	225.403,88		172.685,50	202.668,52	211.554,38	
di cui comuni capoluogo	78.304,00	84.704,00	89.619,00	39,8	68.160,00	77.252,30	83.243,00	38,1
comuni non capoluogo	114.358,23	134.004,30	135.784,88	60,2	104.525,50	125.416,22	128.311,38	61,9

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: nel complesso arrivano a 907 (-1,4%), mentre con 826 pc rimangono pressoché costanti quelli connessi a Internet.

Al contrario **il numero di postazioni nel 2018 continuano la crescita con un +3% rispetto al 2017**, passando da 14.644 a 15.082 posti.

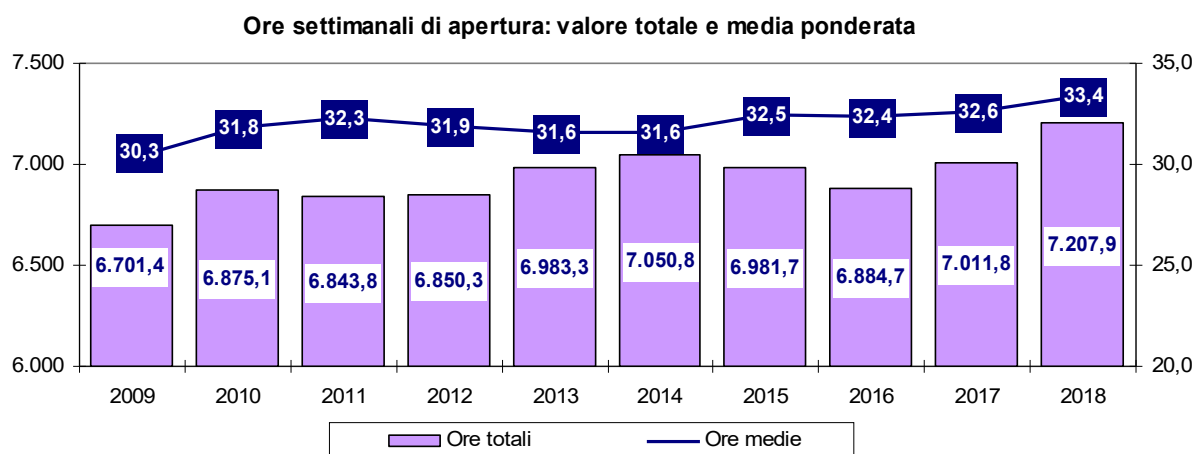
Postazioni, Personal computer e collegamenti a Internet

Reti	Postazioni				Personal Computer				di cui PC connessi Internet			
	2008	2017	2018	%	2008	2017	2018	%	2008	2017	2018	%
Arezzo	1.040	1.187	1.181	7,8	67	65	67	7,4	65	65	66	8,0
ReaNetFi (FI)	902	881	816	5,4	60	61	54	6,0	60	61	54	6,5
SDIAF (FI)	1.850	3.324	3.326	22,1	133	216	206	22,7	121	204	197	23,8
SDIMM (FI)	420	521	534	3,5	47	57	51	5,6	45	57	51	6,2
Grosseto	615	656	655	4,3	41	31	24	2,6	35	31	24	2,9
Livorno	881	929	1.167	7,7	58	40	53	5,8	46	40	53	6,4
Lucca	1.303	1.758	1.846	12,2	86	90	108	11,9	81	70	88	10,7
Massa-Carrara	712	797	766	5,1	34	24	22	2,4	26	24	22	2,7
Bibliolandia (PI)	639	1.317	1.449	9,6	35	69	83	9,2	32	68	83	10,0
Prato	704	1.063	1.061	7,0	54	109	81	8,9	37	54	39	4,7
Pistoia	962	1.073	1.036	6,9	89	77	82	9,0	56	70	80	9,7
Siena	629	1.122	1.187	7,9	61	80	74	8,2	48	79	67	8,1
Toscana	10.933	14.644	15.082		787	920	907		672	824	826	
di cui comuni capoluogo	2.952	4.053	4.293	28,5	239	307	287	31,6	183	254	240	29,1
comuni non capoluogo	7.981	10.591	10.789	71,5	548	613	620	68,4	489	570	586	70,9

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

Livelli di apertura delle biblioteche

Possiamo osservare che nel **2018 il monte orario complessivo, con oltre 7.200 ore, è cresciuto del 2,8%. Il numero medio di ore settimanali totali passa dunque da a 32,6 nel 2017 a 33,4 ore.**

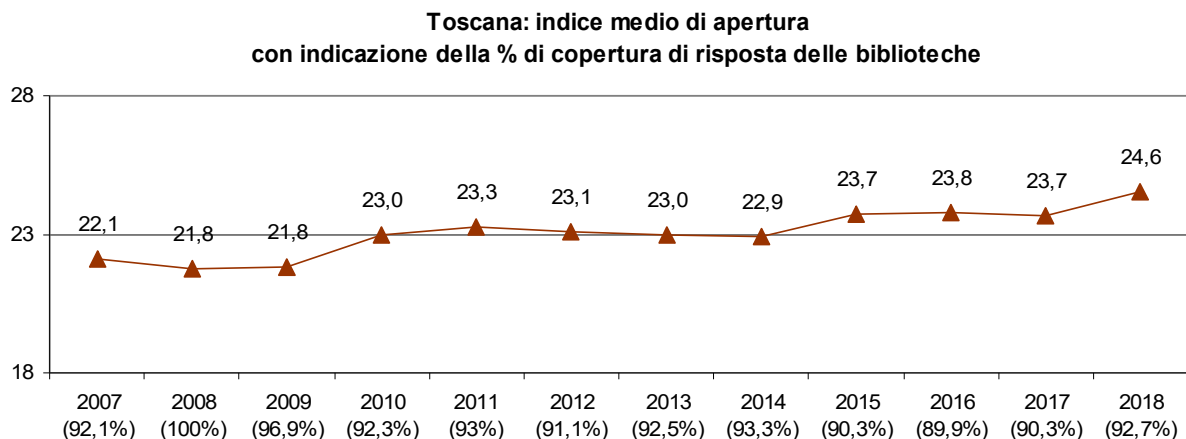


In base alle indicazioni fornite da IFLA e AIB⁵, per valutare una biblioteca è opportuno ponderare l'apporto delle ore effettuate nelle diverse fasce orarie di apertura.

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 2018 è 24,6 ore, con un valore nettamente superiore rispetto al triennio precedente.



⁵Nel 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.

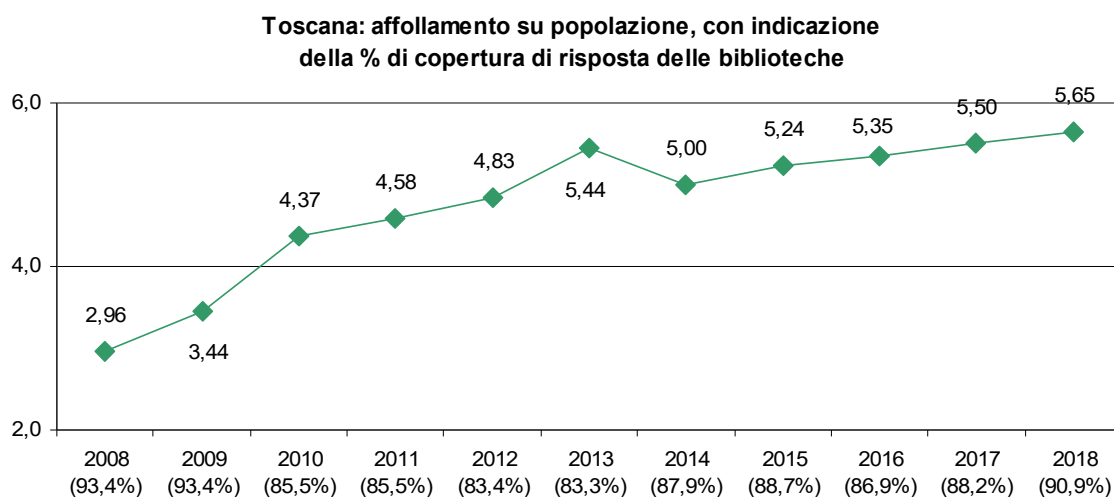
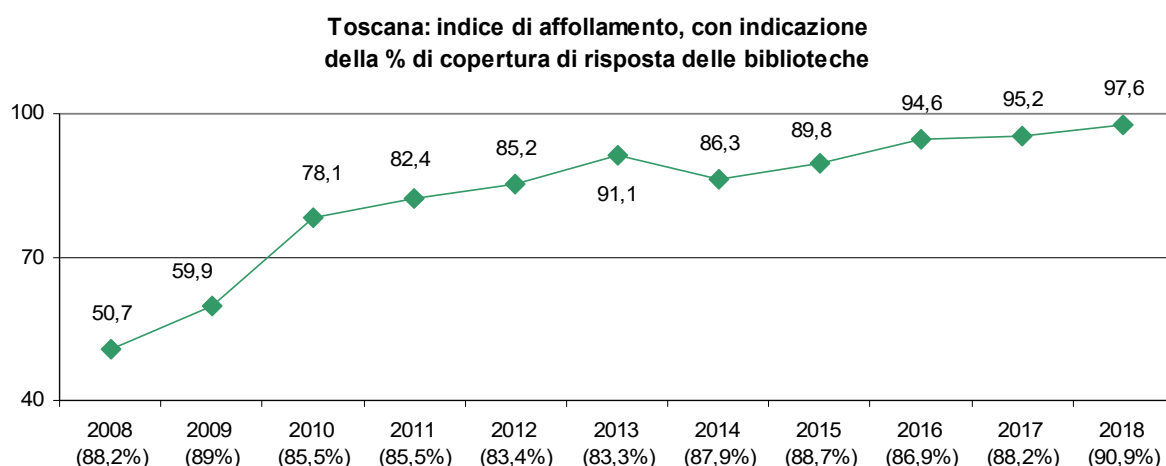
Attrattiva delle biblioteche

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

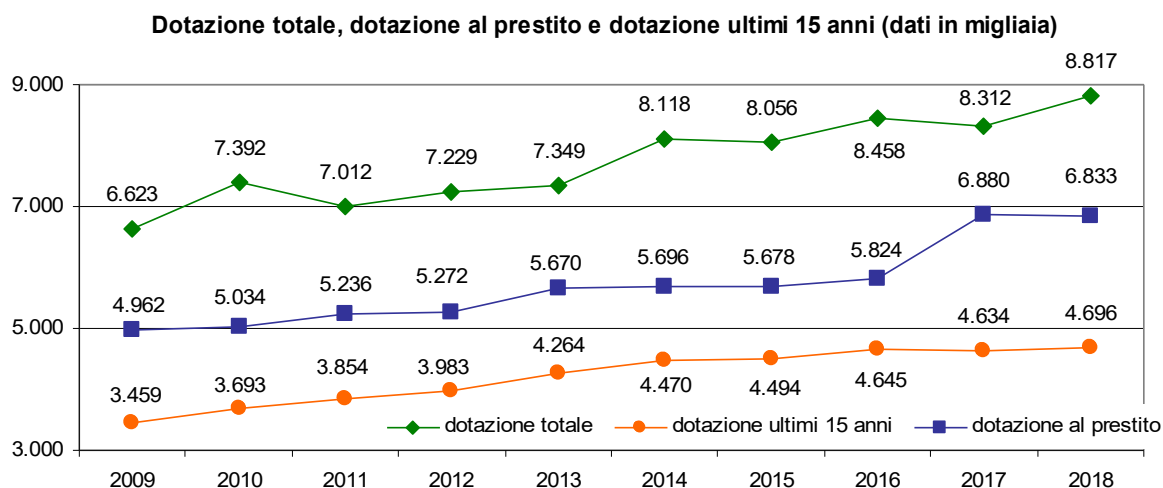


Passando all'analisi della distribuzione per classi di età delle presenze si evidenzia come complessivamente la percentuale media più alta si registra per la classe di età 24-65 anni con 38,6%, seguita dai bambini e ragazzi (0-14 anni) con il 26,3% e quella dei giovani fra 15 e 24 anni con il 21,3%.

Le raccolte delle biblioteche

La **dotazione totale delle biblioteche toscane**, dopo la battuta di arresto registrata nel 2017 con **8,3 milioni di unità** (8.311.996 unità), **ritorna a crescere superando a 8,8 milioni nel 2018** (8.817.325 unità).

Si mantengono pressoché costanti la dotazione al prestito con 6.833.365 unità, corrispondenti al 77,5% della dotazione totale; e **la dotazione degli ultimi 15 anni** con 4.696.216 documenti, pari al 53% circa di quelli totali.

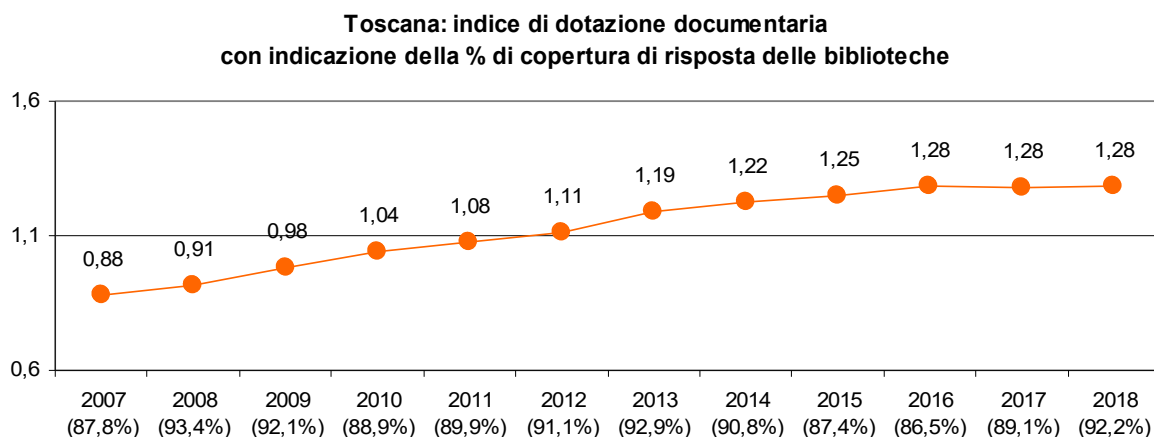


L'informazione sulla dotazione degli ultimi 15 anni è molto importante perché verifica l'adeguatezza della modernità della collezione della biblioteca.

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 rimane costante con 1,28 volume per abitante.

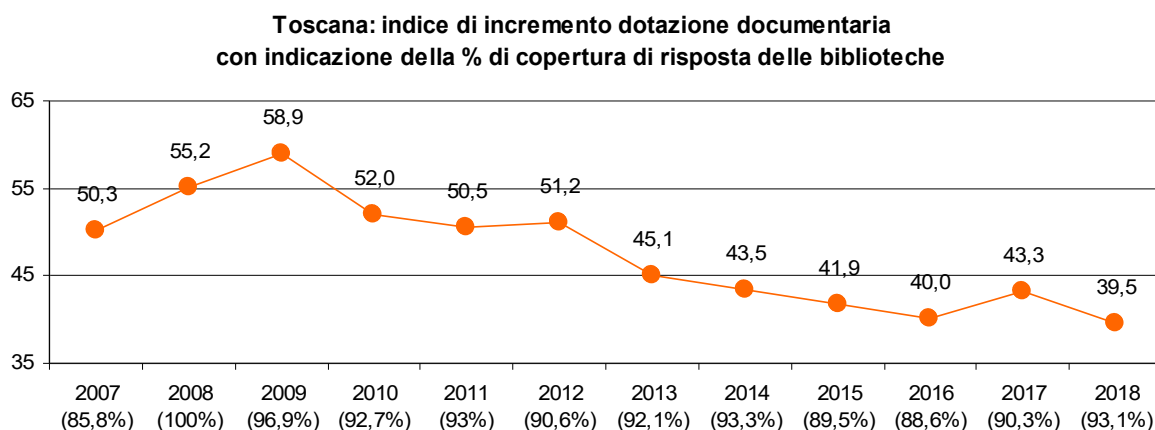


Gli altri due indicatori molto importanti per misurare la vitalità delle biblioteche sono l'**indice di incremento della dotazione documentaria** e l'**indice di spesa per acquisti di materiale bibliografico**, che appunto indicano la capacità di offrire nuovi documenti agli utenti.

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

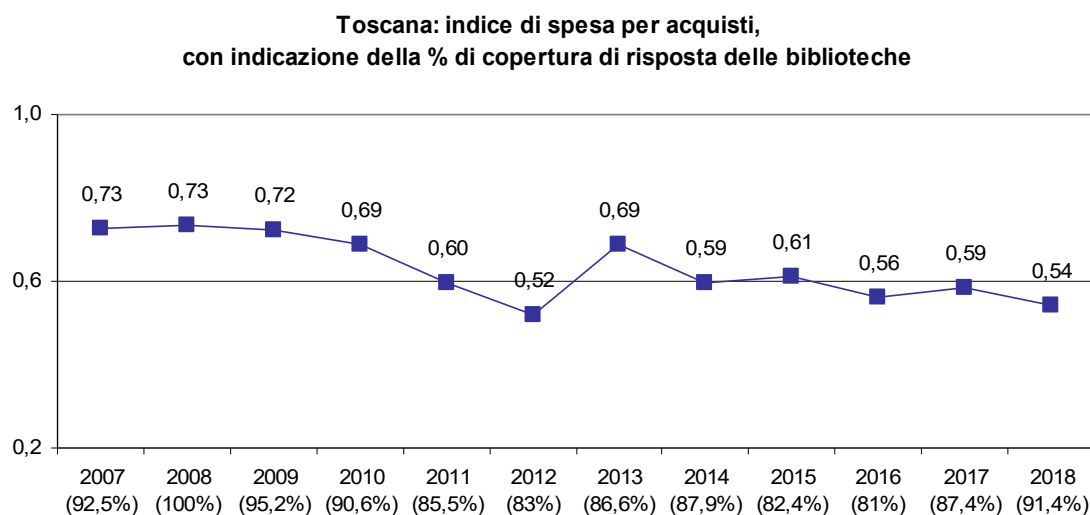
Indice di spesa per acquisti di materiale bibliografico = Spesa per acquisti / abitanti al 1 gennaio

Nel 2018 l'indice di incremento ritorna a registrare una diminuzione con 39,5 acquisti per 1.000 abitanti.



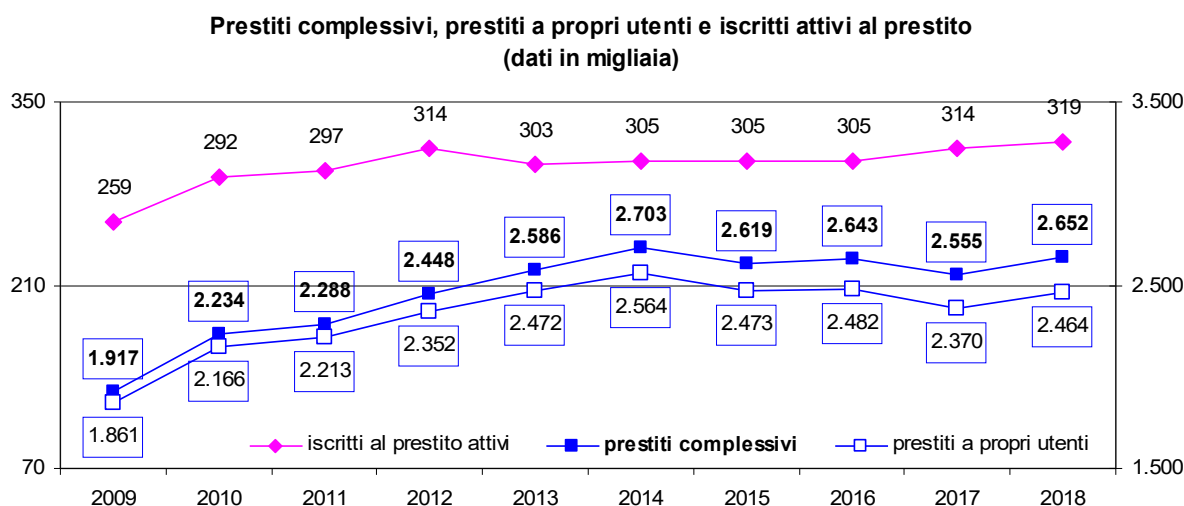
Per la spesa per acquisti dal 2013 viene rilevata anche la spesa per acquisti centralizzata, effettuata dagli istituti di coordinamento delle reti per conto delle varie biblioteche della rete; **il numero di acquisti centralizzati viene dunque conteggiato a livello di biblioteca, mentre la spesa per 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 diminuzione con 0,54 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 **2018** i **prestiti complessivi tornano a crescere con il valore di 2.652.097 (+3,8%)** rispetto all'anno precedente, come anche della componente dei **prestiti agli utenti con 2.463.884 prestiti (+4%)**, che rappresentano quasi il 93% di quelli complessivi.

Anche gli **iscritti attivi al prestito crescono passando da 314.078 nel 2017 a 318.916 nel 2018 (+1,5%)**.

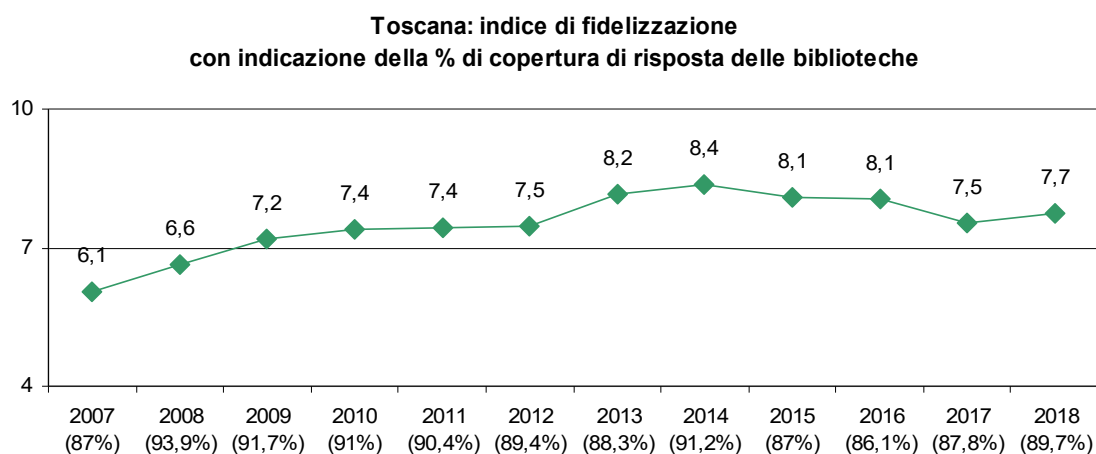
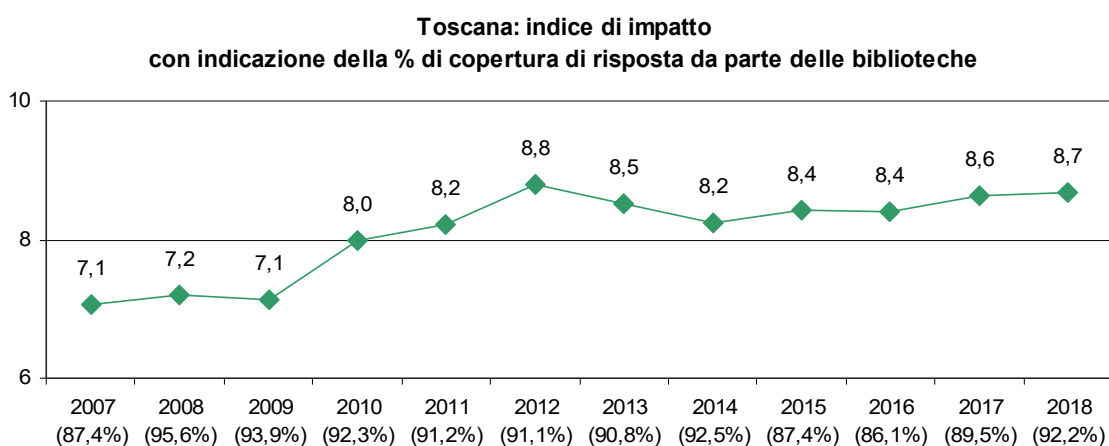
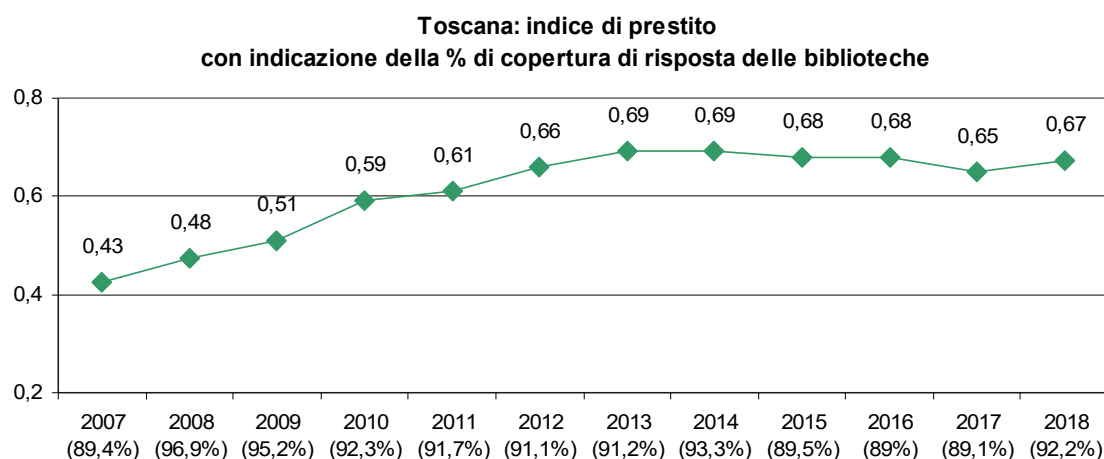
Per l'analisi territoriale si utilizzano gli **indici di impatto** – coloro che hanno richiesto nell'anno almeno un prestito – e l'**indice di prestito**, rappresentato dal numero di prestiti agli utenti effettuati nell'anno.

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.

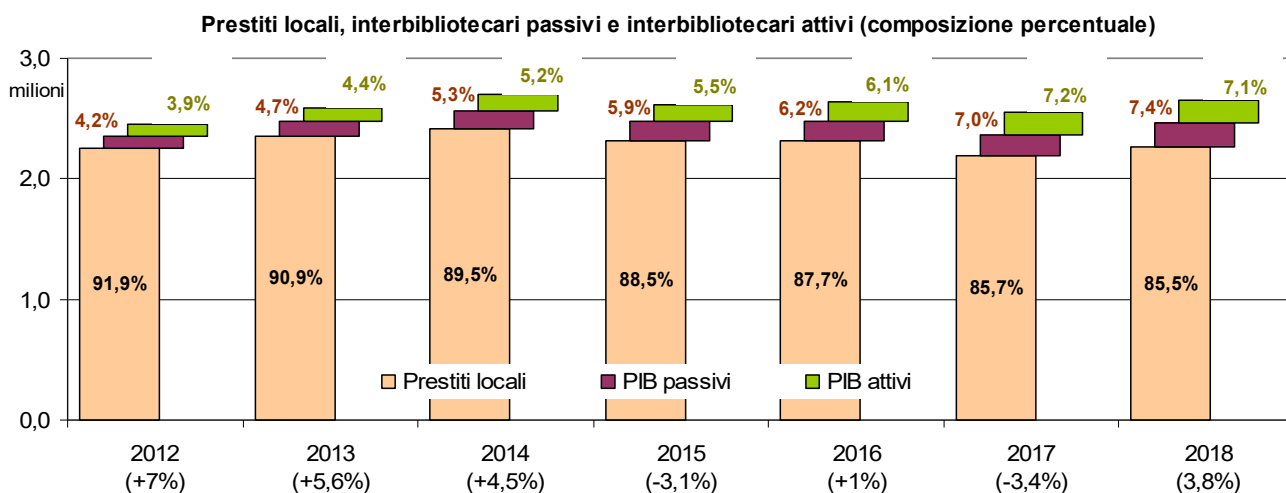
Indice di fidelizzazione = Prestiti agli utenti (locali + interbibliotecari passivi) / Iscritti al prestito attivi



Coerentemente con l'andamento dei valori assoluti analizzati, **l'indice di prestito cresce** dallo 0,65 del 2017 allo 0,68 del 2018 e **l'indice di impatto una leggera crescita** da 8,6 a 8,7.

Ciò determina una **crescita anche per l'indice di fidelizzazione** (da 7,5 a 7,7).

I prestiti interbibliotecari attivi e passivi aumentano sia in valori assoluti che in termini di quota: essi raggiungono i 385.141 prestiti, incrementando del 5,6% e rappresentando il 14,5% dei prestiti complessivi, contro il 6,4% del 2011.



Il servizio bibliotecario che ha maggiore relazione con il territorio è il **prestito interbibliotecario**.

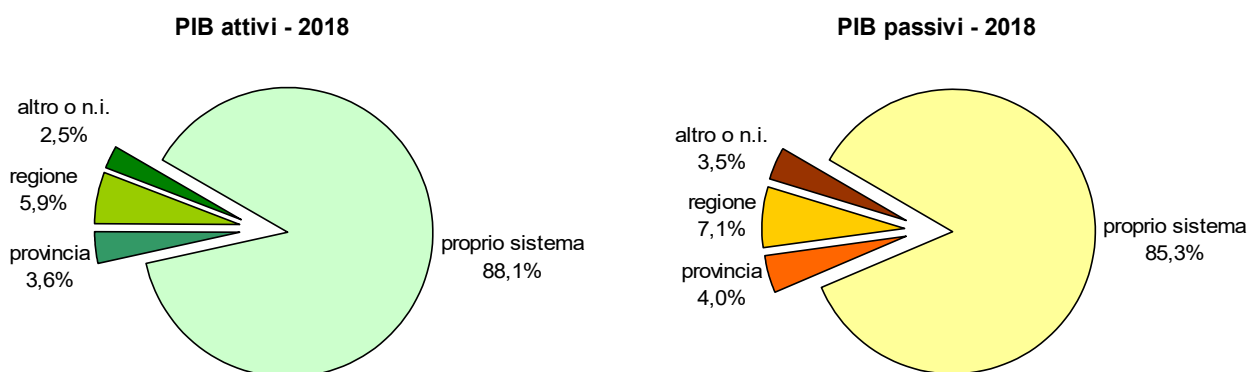
Dapprima lo analizziamo per quanto riguarda le biblioteche di ente locale, poi si allarga l'analisi alle reti, valutando i prestiti interbibliotecari e i prestiti e consultazioni digitali effettuati da tutte le biblioteche aderenti alle reti documentarie, anche non comunali e provinciali dunque.

Si osserva dunque come la **quota dei prestiti locali continua a scendere**, pur in modo lieve nell'anno analizzato, arrivando all'85,5% dei prestiti complessivi, e che le due componenti dei **prestiti interbibliotecari attivi e passivi continuano ad aumentare**.

In termini assoluti fra il 2017 e 2018, i prestiti interbibliotecari attivi passano da 184.956 a 188.213 ed i prestiti interbibliotecari passivi da 179.893 a 196.928.

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'85,3% dei prestiti interbibliotecari passivi e l'88,1% per quelli attivi**.

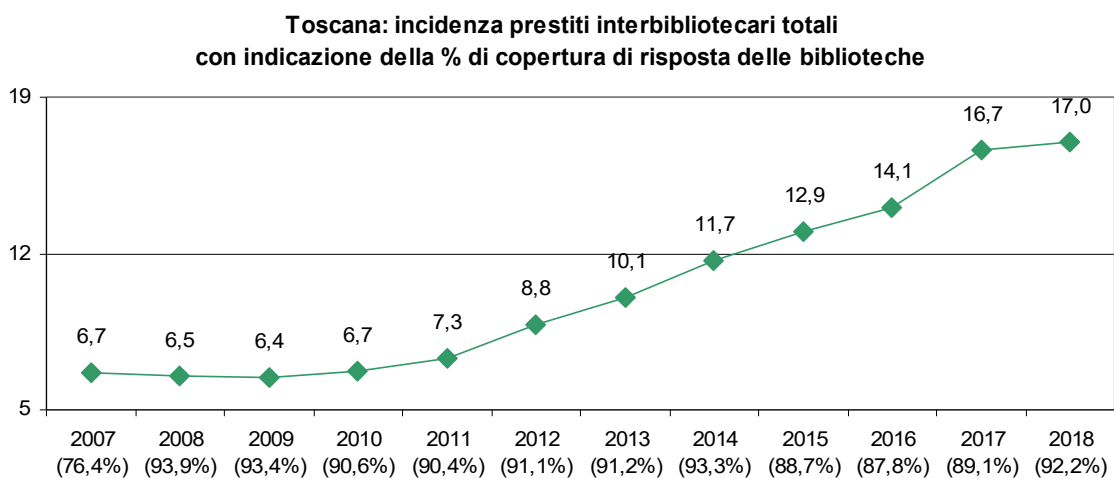
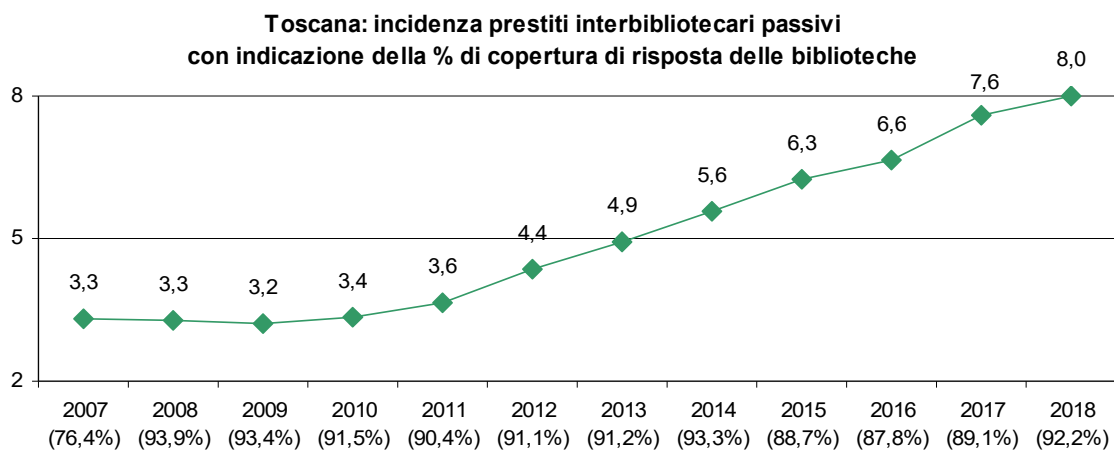
Tali quote sono in leggera diminuzione rispetto agli anni precedenti.



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

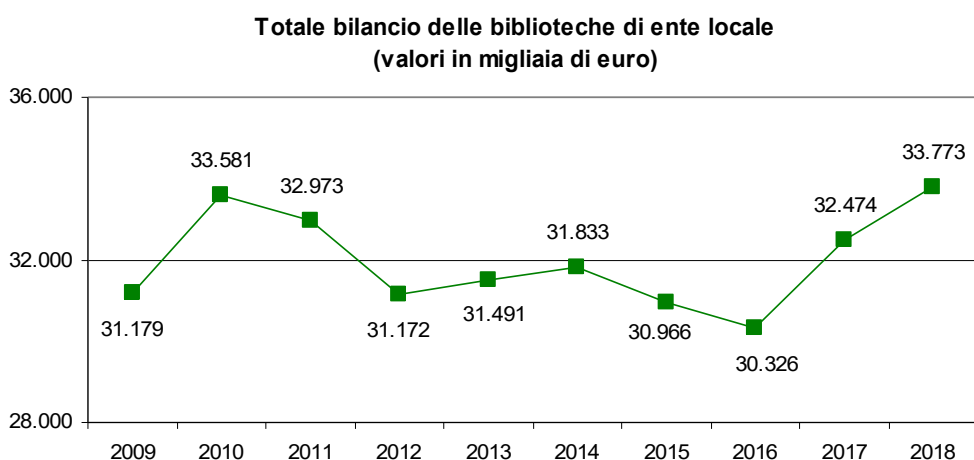


L'incidenza dei prestiti interbibliotecari passivi nel 2018 è pari all'8% dei prestiti agli utenti e l'incidenza dei prestiti interbibliotecari totali è risultata del 17%.

Entrambe confermano il trend crescente ed esponenziale degli ultimi 8 anni.

Il bilancio di biblioteche e reti

La spesa totale delle biblioteche rispondenti nel 2018 cresce, confermando l'andamento del 2017 ed attestandosi ad oltre 33 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 2018 ha inciso per il 47,1%.

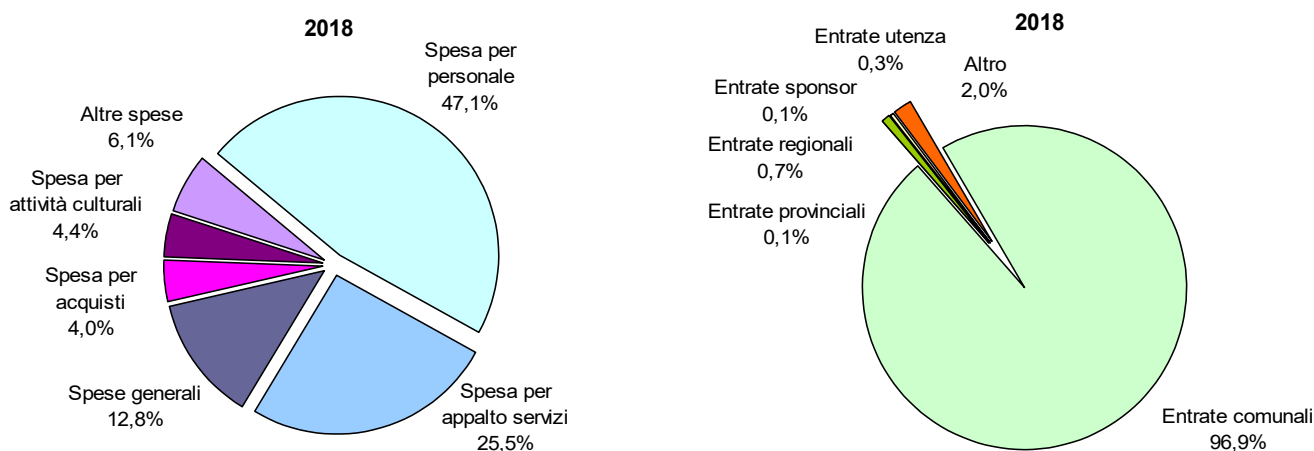
La spesa per acquisti cresce – da poco più di 1.306mila nel 2017 a 1.367mila circa del 2018 – mantenendo però costante la quota sulla spesa complessiva, pari al 4,0%.

La spesa per appalto di servizi è pari al 25,5% della spesa complessiva, continuando a crescere rispetto agli anni precedenti – in valori assoluti da 7.248mila euro del 2016 e a 7.726mila circa nel 2017 e 8.618mila nel 2018.

Le spese per attività culturali raggiungono nel 2018 quasi 1,5 milioni di euro – nel dettaglio 1.482mila euro – aumentando anche la sua quota sul totale al 4,4%.

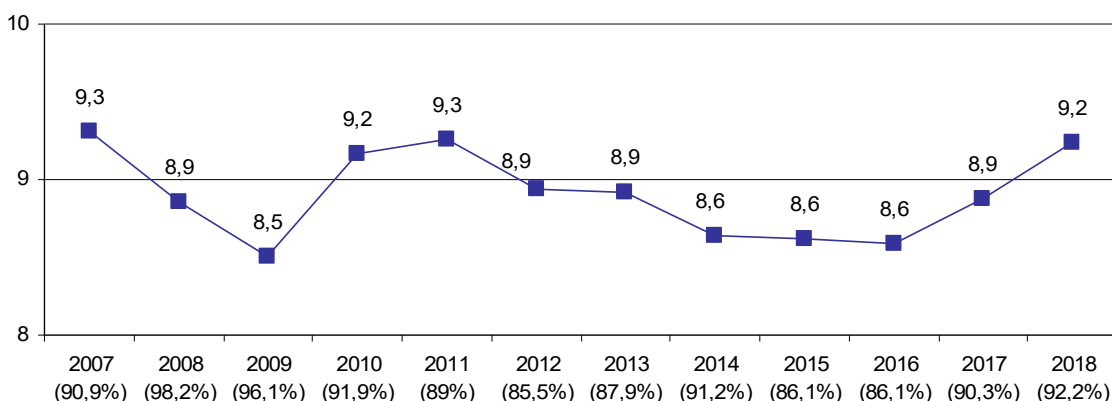
Infine, le spese generali con circa 4,3 milioni di euro, rappresentano il 12,8% della spesa totale.

Analizzando le entrate dei bilanci delle biblioteche di ente locale si osserva che la quota principale di entrata è rappresentata da quella comunale con il 97%, quota decisamente in aumento 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.

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



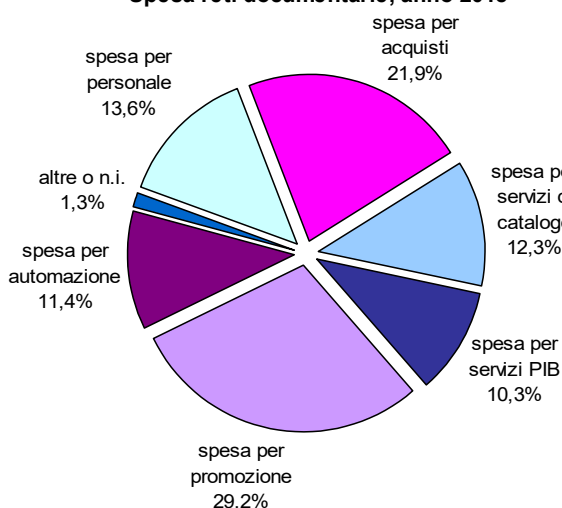
Nel 2018 l'indice di spesa, a fronte del continuo aumento della spesa in valori assoluti, cresce raggiungendo il valore di 9,2 euro per residente.

Il bilancio di spesa delle reti documentarie è pari a 2.816mila euro, crescendo del 10% rispetto all'anno precedente e che, sommato alla spesa totale delle biblioteche, arriva ad un valore complessivo di oltre 36,5 milioni di euro.

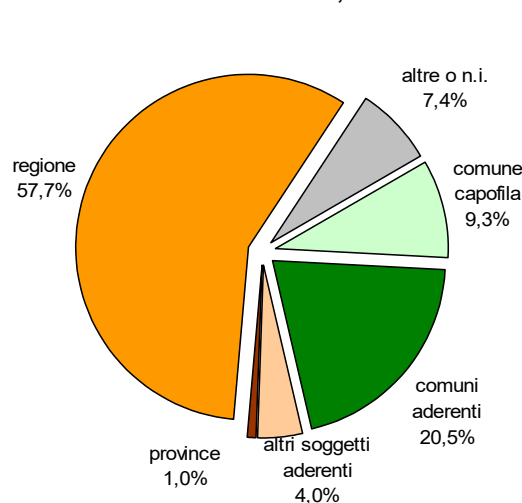
La voce di spesa di rete con la quota maggiore è quella per la promozione, di circa 823mila euro, pari al 29,2% della spesa totale, seguita dalla spesa per acquisti (21,9% con oltre 617mila euro in diminuzione del 22% rispetto all'anno precedente), dalla spesa del personale (13,6% con 383mila euro circa), e dalla spesa per automazione (11,4% pari a quasi 321mila euro). Continua a crescere la spesa per i servizi inerenti al prestito interbibliotecario (da 163.515 del 2016 a 207.866 del 2017 e 290.571 euro nel 2018) con una quota del 10,3%.

Per quanto riguarda le entrate delle Reti documentarie, la Regione con 1.625.000 euro circa ne ha coperto il 57,7%, mentre i Comuni aderenti hanno contribuito con quasi 840mila euro, pari al 30% circa delle entrate, suddivise per il 9,3% dei comuni capofila e per il 20,5% degli altri comuni aderenti.

Spesa reti documentarie, anno 2018



Entrate reti documentarie, anno 2018



1. Introduzione

Le sedi principali o secondarie autonome di biblioteche di ente locale sul territorio regionale nel 2018 sono 261.

Come indicato nelle note alle tabelle, il valore regionale delle misure ed indicatori tiene conto anche delle biblioteche non aderenti alle reti documentarie, anche se non si riportano i dettagli, visto che il rapporto rappresenta il monitoraggio complessivo delle biblioteche di ente locale della Toscana.

Biblioteche di ente locale della Toscana: copertura rilevazione

Province e Reti	Anno 2016			Anno 2017			Anno 2018		
	Biblioteche totali	Biblioteche aperte ^(a)	% su Toscana	Biblioteche totali	Biblioteche aperte ^(a)	% su Toscana	Biblioteche totali	Biblioteche aperte ^(a)	% su Toscana
Rete Aretina	22	20	8,4	21	20	8,4	21	20	8,6
Altri Arezzo	16	10	4,2	16	10	4,2	16	10	4,3
ReaNetFi	13	13	5,5	13	13	5,5	13	13	5,6
SDIAF	29	28	11,8	29	29	12,2	29	29	12,5
SDIMM	14	14	5,9	14	14	5,9	14	14	6,0
Grosseto	14	14	5,9	14	13	5,5	14	14	6,0
Altri Grosseto	2	1	0,4	2	1	0,4	2	1	0,4
Livorno	15	15	6,3	15	15	6,3	15	15	6,5
Rete Lucchese	32	22	9,3	32	27	11,3	29	27	11,6
Altri Lucca	-	-	-	-	-	-	3	0	0,0
Massa-Carrara	14	13	5,5	14	9	3,8	14	8	3,4
Bibliolandia	27	27	11,4	27	26	10,9	27	26	11,2
Altri Pisa	7	5	2,1	7	5	2,1	7	4	1,7
Prato	5	5	2,1	5	5	2,1	5	5	2,2
Pistoia	19	17	7,2	19	19	8,0	19	15	6,5
Siena	33	33	13,9	33	32	13,4	33	31	13,4
Toscana	262	237	100,0	261	238	100,0	261	232	100,0

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

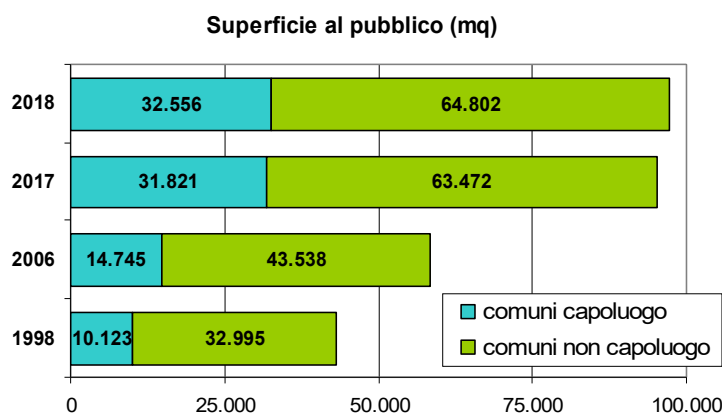
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

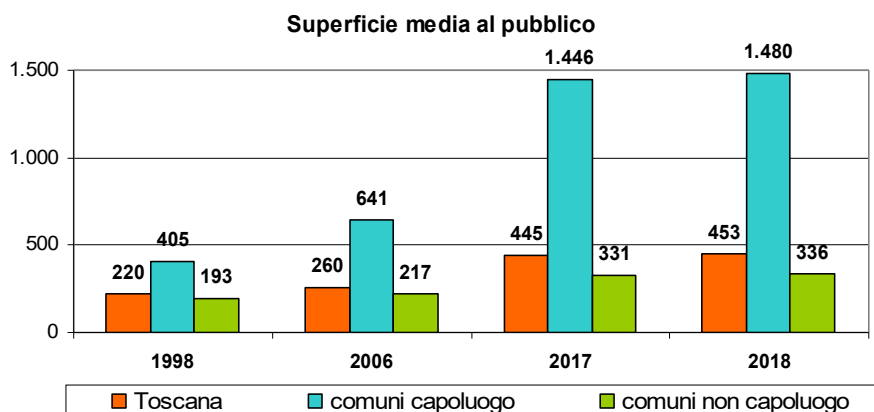
Nel 2018 le biblioteche di ente locale aperte risultano 232; delle quali 10 sono risultate non rispondenti totali, pari al 4% circa delle biblioteche aperte.

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 2018 è di 97.358 mq, con un incremento del 2,2% rispetto al 2017. Tale aumento ha riguardato sia i comuni non capoluogo con 64.802 mq (+2,3%), sia i comuni capoluogo con 32.556 mq (+2,1%).

Da un punto di vista di composizione, i comuni capoluogo mantengono la quota del 33% circa del totale con una superficie media di 1.480 mq; i comuni, rappresentanti il restante 67% della superficie complessiva, hanno una superficie media di 336 mq circa.





La superficie al pubblico media complessiva ha raggiunto **453 mq**, con un incremento dell'1,7% rispetto allo scorso anno.

Superficie totale e superficie media per rete

Reti	Superficie totale (mq)					Superficie media (mq)			
	1998	2006	2017	2018	%	1998	2006	2017	2018
Arezzo	3.239,26	4.401,45	6.446,76	6.332,96	6,5	124,59	163,02	322,34	316,65
ReaNetFi (FI)	5.074,56	4.525,00	4.498,00	4.254,00	4,4	362,47	348,08	346,00	354,50
SDIAF (FI)	5.671,84	9.157,04	19.749,70	19.859,70	20,4	246,60	327,04	681,02	684,82
SDIMM (FI)	1.274,30	2.827,49	3.929,88	3.934,00	4,0	106,19	188,50	280,71	281,00
Grosseto	3.523,88	3.184,97	3.137,00	3.137,00	3,2	220,24	212,33	241,31	224,07
Livorno	4.361,22	6.091,50	5.390,00	6.697,00	6,9	242,29	380,72	598,89	608,82
Lucca	3.576,80	5.652,70	12.484,93	12.764,70	13,1	223,55	245,77	480,19	472,77
Massa-Carrara	2.621,06	3.941,12	4.481,00	4.321,00	4,4	291,23	281,51	497,89	540,13
Bibliolandia (PI)	1.729,09	2.824,06	8.758,42	9.849,11	10,1	157,19	201,72	380,80	378,81
Prato	3.599,14	3.997,20	5.827,20	5.820,00	6,0	719,83	799,44	1.165,44	1.164,00
Pistoia	3.981,00	5.046,09	12.383,79	12.181,79	12,5	265,40	336,41	651,78	812,12
Siena	3.142,50	5.248,15	8.087,82	7.967,82	8,2	136,63	169,30	252,74	257,03
Toscana	43.117,68	58.282,81	95.293,50	97.358,08		219,99	260,19	445,30	452,83
di cui comuni capoluogo	10.122,97	14.744,80	31.821,39	32.555,59	33,4	404,92	641,08	1.446,43	1.479,80
comuni non capoluogo	32.994,71	43.538,01	63.472,11	64.802,49	66,6	192,95	216,61	330,58	335,76

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.

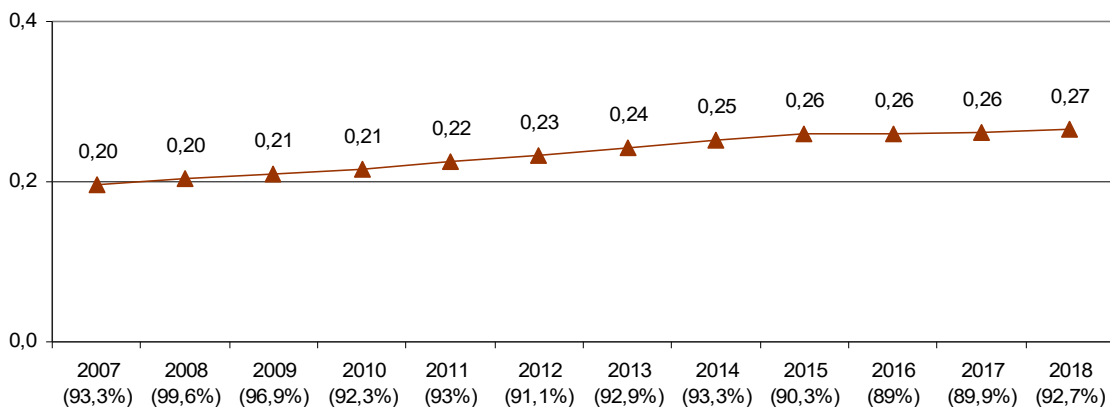
$$\text{Indice di superficie} = \text{Superficie area servizi al pubblico in mq} / \text{abitanti al 1 gennaio} \times 10$$

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.

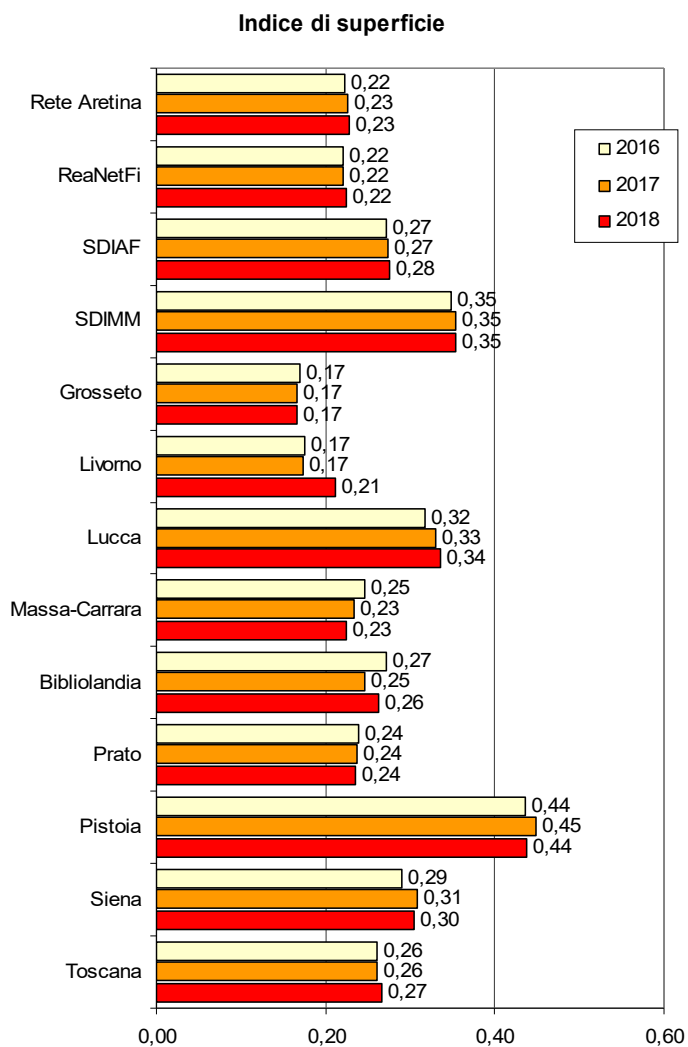
Nel 2018 il valore cresce leggermente attestandosi a 0,27 mq per 10 residenti¹.

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 0,35, da Lucca (0,34), Siena (0,30) e lo SDIAF (0,28).



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

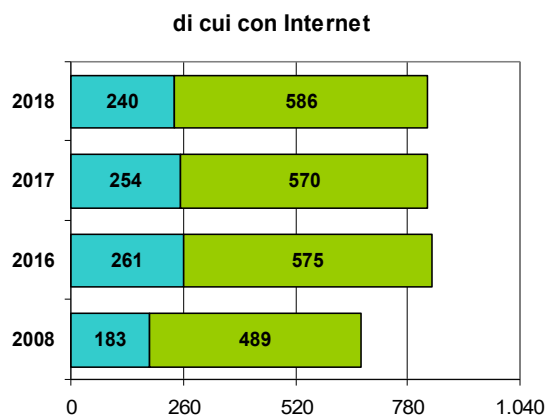
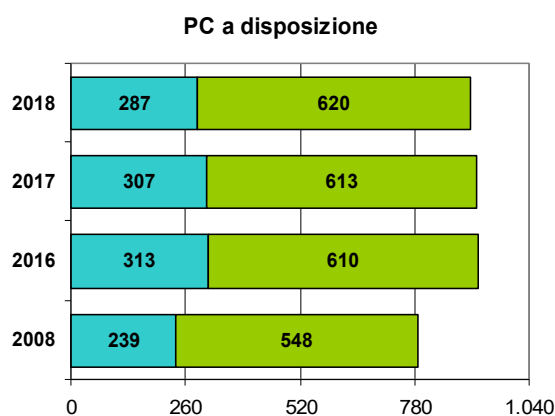
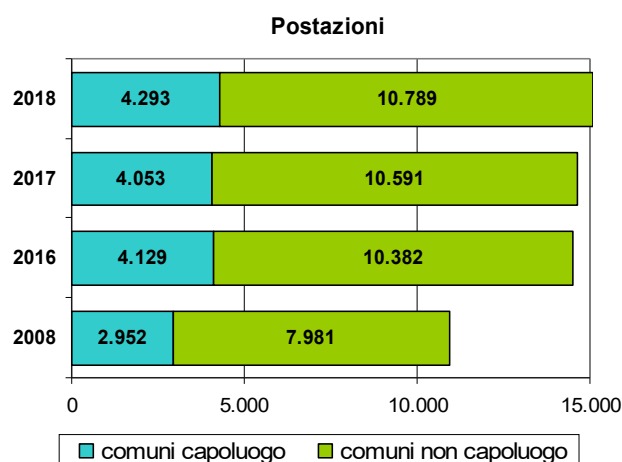
I valori delle scaffalature totali e occupate arrestano la crescita, che invertono la tendenza dell'anno precedente risalendo rispettivamente da 218.708 a 225.404 metri e da 202.668 a 211.554. La crescita è determinata in particolare dalle biblioteche di Siena, Bibliolandia, Grosseto e Livorno, mentre le altre registrano piccole variazioni in aumento o diminuzione.

Scaffali totali e scaffali occupati per rete/provincia

Reti	Scaffali totali (metri lineari)				Scaffali occupati (metri lineari)			
	2008	2017	2018	%	2008	2017	2018	%
Arezzo	22.847,00	23.663,82	23.398,22	10,4	21.113,25	22.474,82	22.799,22	11,1
ReaNetFi (FI)	10.774,00	15.507,50	15.331,50	6,8	10.170,00	14.332,50	14.144,50	7,1
SDIAF (FI)	20.449,62	29.414,38	29.443,38	13,1	18.741,62	27.390,38	27.464,38	13,5
SDIMM (FI)	6.847,50	8.363,13	8.444,00	3,7	6.267,00	7.579,00	7.537,00	3,7
Grosseto	14.483,00	14.551,50	15.194,00	6,7	13.759,00	14.202,90	14.809,60	7,0
Livorno	24.118,20	21.478,64	23.879,62	10,6	23.334,60	20.618,44	22.890,19	10,2
Lucca	14.751,46	16.661,90	15.164,70	6,7	10.529,00	15.524,40	14.206,80	7,7
Massa-Carrara	6.976,00	8.532,00	8.452,00	3,7	6.795,00	8.525,00	8.401,00	4,2
Bibliolandia (PI)	5.754,70	9.322,30	10.299,33	4,6	5.217,34	8.404,70	9.538,31	4,1
Prato	11.050,00	13.368,00	13.491,00	6,0	10.735,00	12.146,00	12.450,00	6,0
Pistoia	22.007,36	31.229,58	31.110,58	13,8	19.275,00	27.427,58	27.546,58	13,5
Siena	25.809,79	26.504,55	31.024,55	13,8	22.059,09	23.935,80	29.613,80	11,8
Toscana	192.662,23	218.708,30	225.403,88		172.685,50	202.668,52	211.554,38	
<i>di cui comuni capoluogo</i>	<i>78.304,00</i>	<i>84.704,00</i>	<i>89.619,00</i>	<i>39,8</i>	<i>68.160,00</i>	<i>77.252,30</i>	<i>83.243,00</i>	<i>38,1</i>
<i>comuni non capoluogo</i>	<i>114.358,23</i>	<i>134.004,30</i>	<i>135.784,88</i>	<i>60,2</i>	<i>104.525,50</i>	<i>125.416,22</i>	<i>128.311,38</i>	<i>61,9</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 a crescere, passando da 14.644 a 15.082 (+3%), grazie ancora ai comuni non capoluogo (+5,9%). Per i PC messi a disposizione degli utenti viene invece confermato il trend negativo degli ultimi anni.



Postazioni, Personal computer e collegamenti a Internet

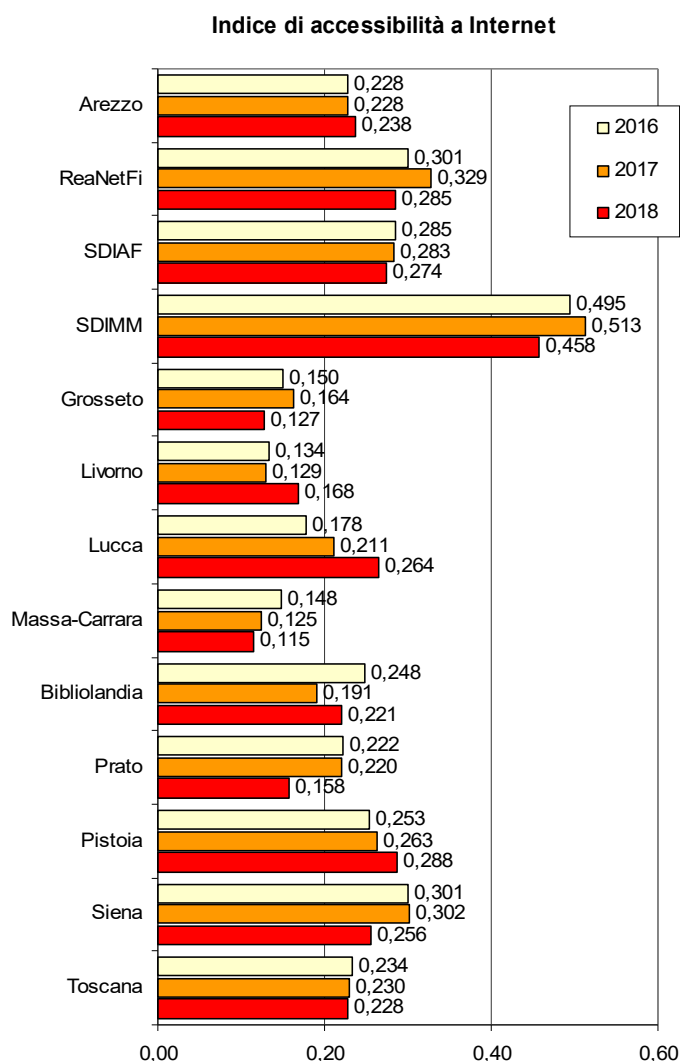
Reti	Postazioni				Personal Computer				di cui PC connessi Internet			
	2008	2017	2018	%	2008	2017	2018	%	2008	2017	2018	%
Arezzo	1.040	1.187	1.181	7,8	67	65	67	7,4	65	65	66	8,0
ReaNetFi (FI)	902	881	816	5,4	60	61	54	6,0	60	61	54	6,5
SDIAF (FI)	1.850	3.324	3.326	22,1	133	216	206	22,7	121	204	197	23,8
SDIMM (FI)	420	521	534	3,5	47	57	51	5,6	45	57	51	6,2
Grosseto	615	656	655	4,3	41	31	24	2,6	35	31	24	2,9
Livorno	881	929	1.167	7,7	58	40	53	5,8	46	40	53	6,4
Lucca	1.303	1.758	1.846	12,2	86	90	108	11,9	81	70	88	10,7
Massa-Carrara	712	797	766	5,1	34	24	22	2,4	26	24	22	2,7
Bibliolandia (PI)	639	1.317	1.449	9,6	35	69	83	9,2	32	68	83	10,0
Prato	704	1.063	1.061	7,0	54	109	81	8,9	37	54	39	4,7
Pistoia	962	1.073	1.036	6,9	89	77	82	9,0	56	70	80	9,7
Siena	629	1.122	1.187	7,9	61	80	74	8,2	48	79	67	8,1
Toscana	10.933	14.644	15.082		787	920	907		672	824	826	
di cui comuni capoluogo	2.952	4.053	4.293	28,5	239	307	287	31,6	183	254	240	29,1
comuni non capoluogo	7.981	10.591	10.789	71,5	548	613	620	68,4	489	570	586	70,9

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

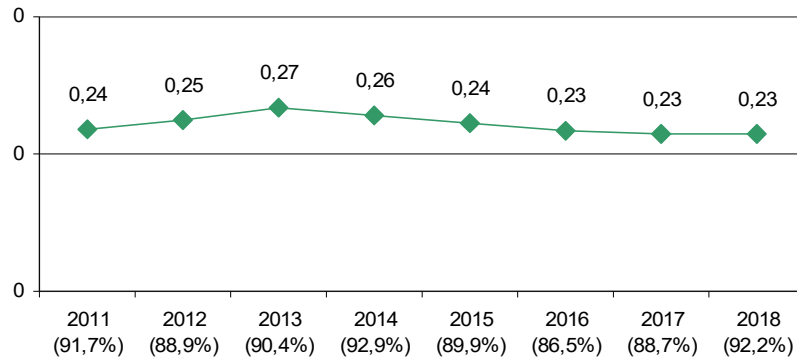
Ciò trova conferma nell'andamento dell'**indice di accessibilità a Internet**, che riassume la disponibilità dei PC connessi a Internet sulla popolazione:

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

Il valore medio toscano nel 2018 è di **0,228 PC connessi a Internet per 1.000 residenti.**

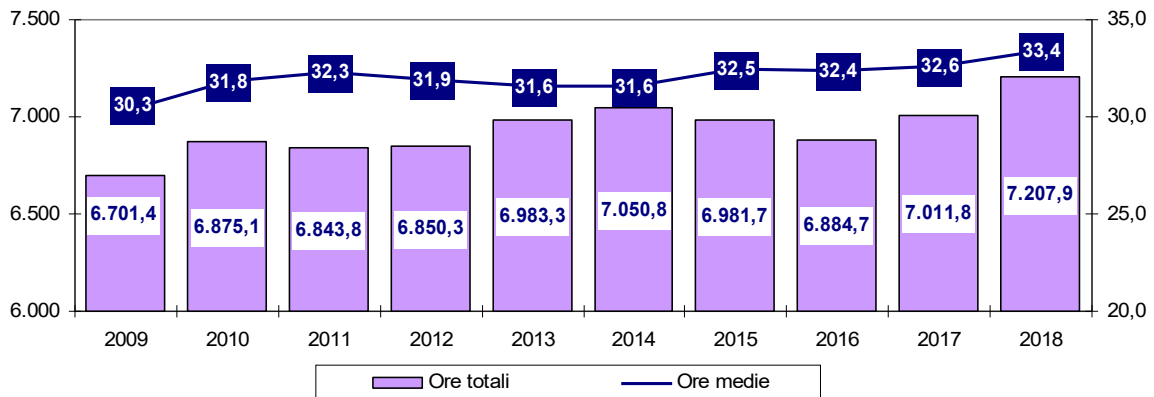


Toscana: indice di accessibilità a Internet,
con indicazione della % di copertura
di risposta delle biblioteche



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

Ore settimanali di apertura: valore totale e media ponderata

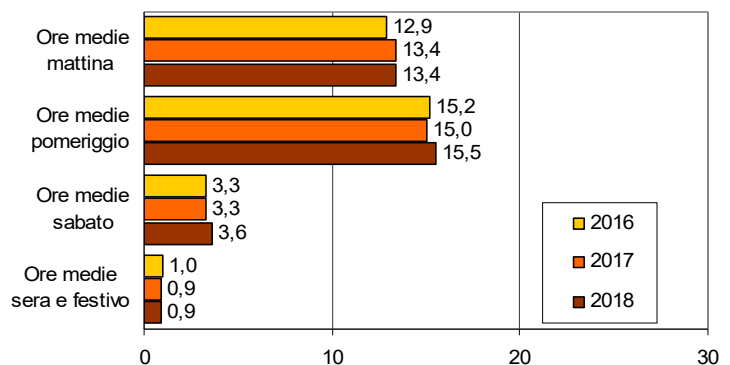


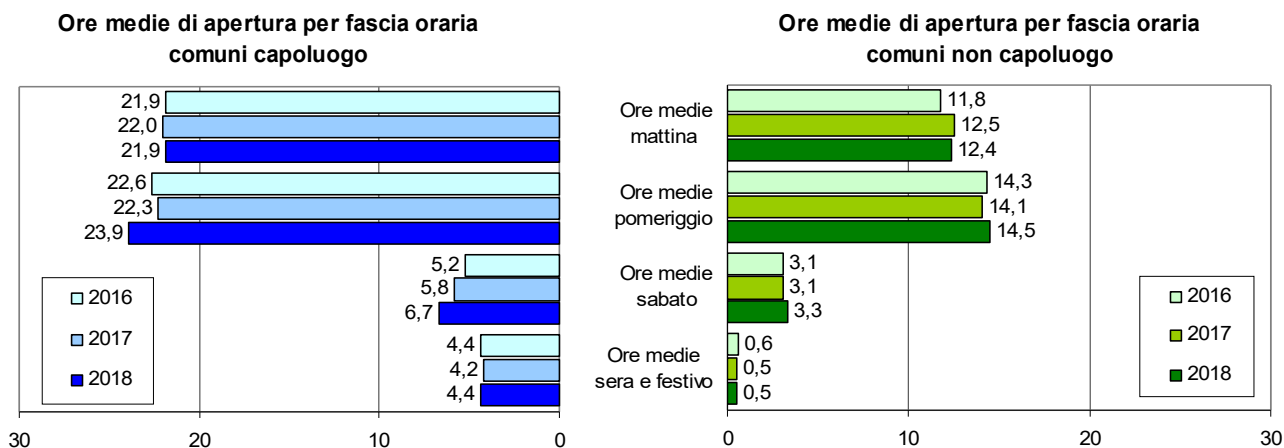
Nel 2018 il numero medio di ore settimanali è leggermente aumentato registrando **33,4 ore (+7,5%)**, grazie al **monte orario complessivo che cresce di quasi il 3%** arrivando a circa 7.208 ore complessive.

Analizzando il dettaglio per fasce orarie, si registra una **crescita della fascia oraria pomeridiana e di quella prefestiva**, in controtendenza rispetto agli anni precedenti, **mentre le ore medie antimeridiane e quelle serali e festive si mantengono costanti**.

Questo comportamento si riproduce nel dettaglio sia per i comuni capoluogo e per i comuni non capoluogo, anche se per i primi le variazioni registrate sono più consistenti.

Ore medie di apertura per fascia oraria





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:

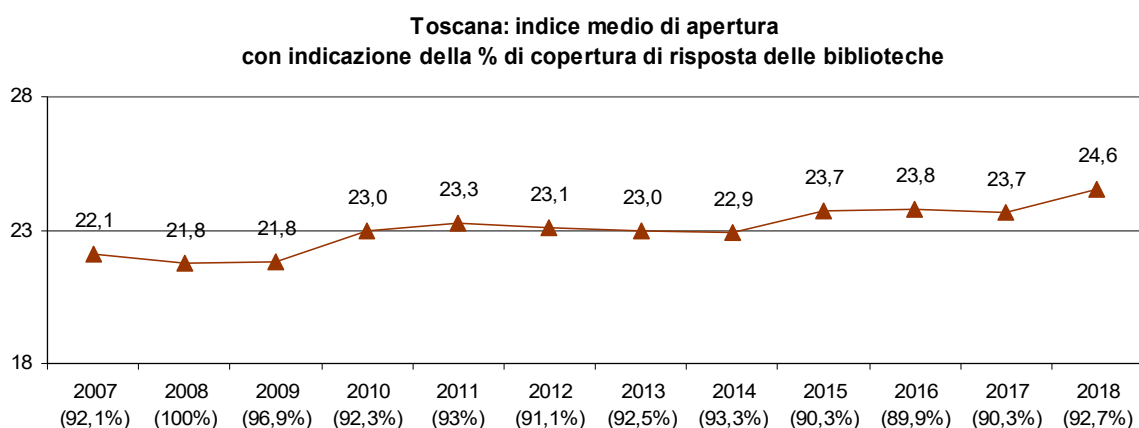
$$\text{Indice di apertura} = \text{Ore medie settimana mattina} / 3 + \text{ore medie settimana pomeriggio} + \text{ore medie settimana sabato (prefestivo)} + \text{ore medie settimana sera}$$

Il dato regionale registrato nel 2018 è pari a **24,6 ore medie settimanali**.

Le reti che si trovano al di sopra della media toscana sono: la rete fiorentina dello SDIAF (36,1), Prato (33,3), empolesse ReaNet (30,1) e Pistoia (27,8) – in aumento rispetto all'anno precedente – e Livorno (27,7) – che risulta invece in lieve calo.

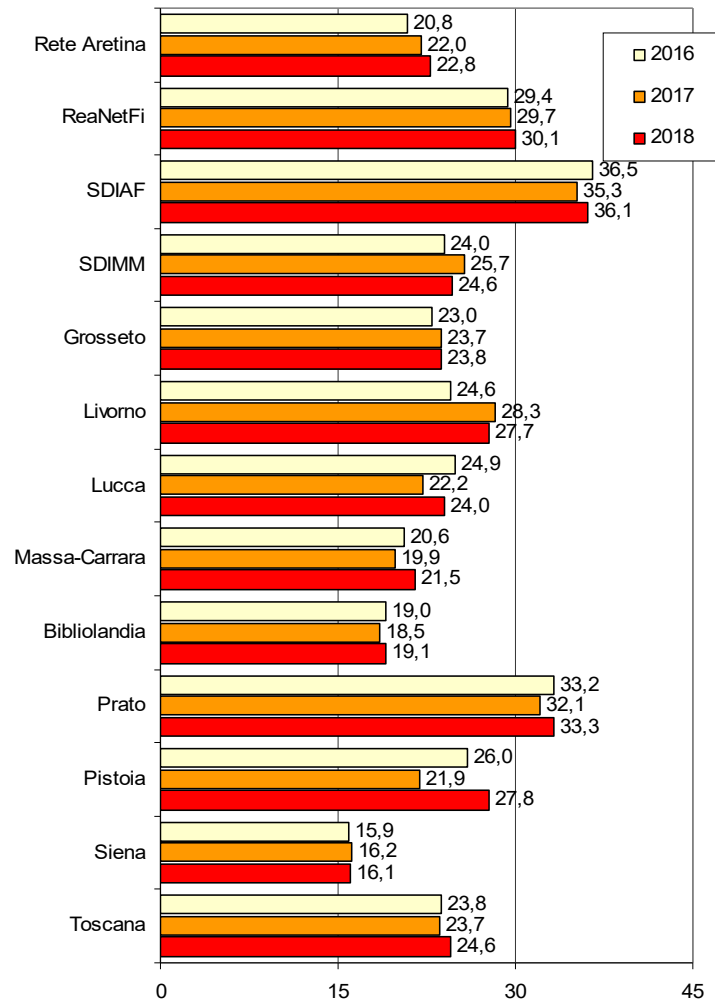
Aumenti dell'indicatore si registrano anche per Arezzo (22,8 ore), Massa Carrara (21,5) e Bibliolandia (19,1).

Per le altre reti i valori si mantengono pressoché costanti rispetto al 2017.



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. Nuovi servizi, nuovi pubblici

La valutazione dell'attrattiva delle biblioteche toscane viene misurata attraverso la registrazione delle presenze.

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).

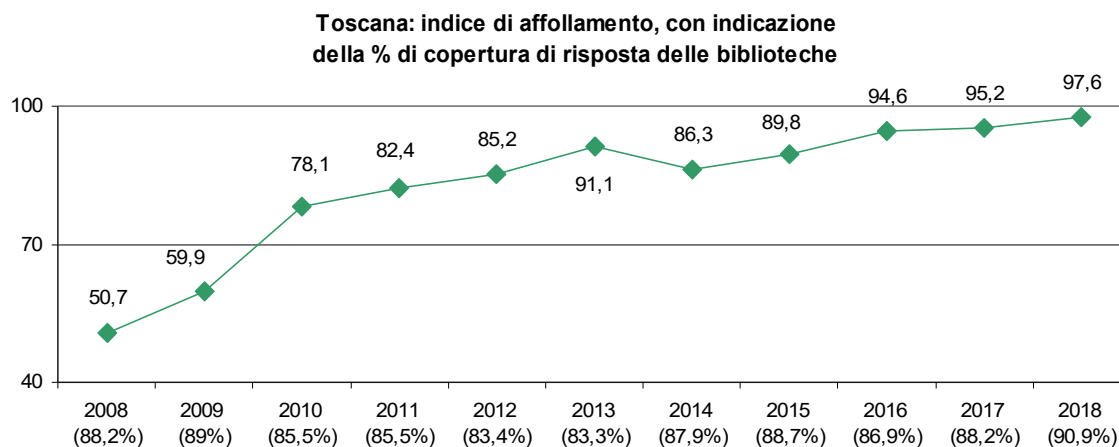
Ciascuna rete identifica autonomamente la settimana prescelta all'interno di ciascun periodo. Così, anche se in base alle caratteristiche ambientali (ad esempio località balneari o montane) o sociali (a vocazione turistica o meno) le tre settimane non coincidono per tutte le biblioteche, l'importante 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.

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 è diverso per ognuna di esse, ed è affiancato, per completare l'analisi, con l'indice di affollamento in rapporto alla popolazione, in modo da relativizzare rispetto all'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



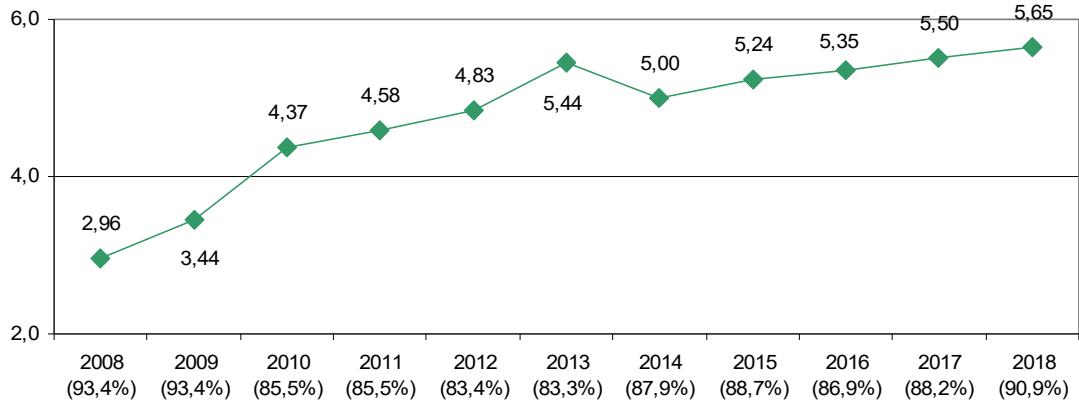
Nel 2018 l'indice di affollamento è pari a circa **97 presenze medie giornaliere**, mentre l'indice di affollamento rapportato alla popolazione a 5,6 presenze per 1.000 residenti. In entrambi i casi gli indici continuano a crescere, come nel triennio precedente.

La prima rete si conferma Prato con 443 presenze medie, in leggero calo rispetto al 2017, seguita dalla rete fiorentina dello SDIAF con 191 presenze medie giornaliere, anch'essa in leggera flessione.

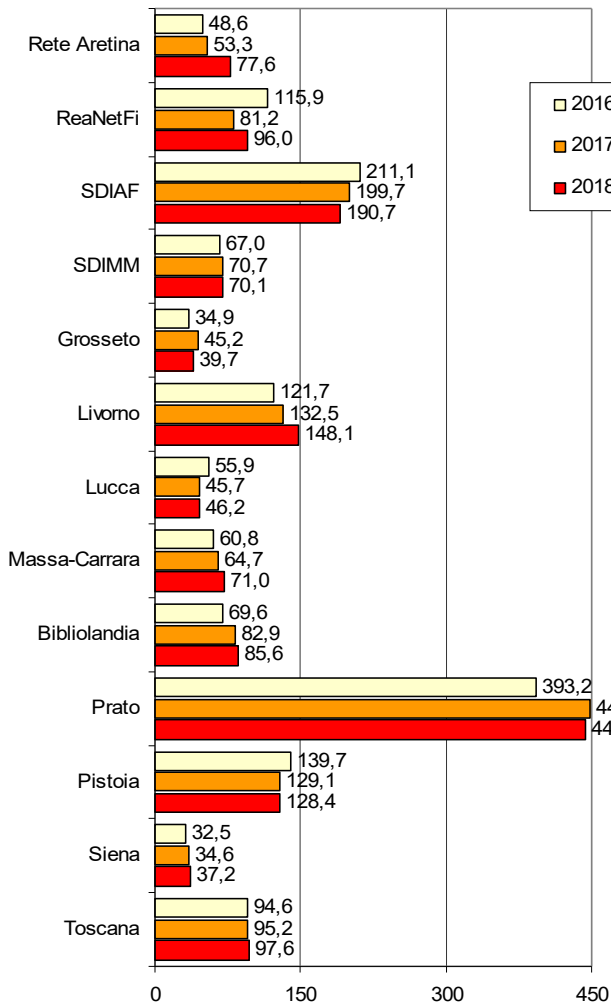
La crescita del dato toscano è legato agli incrementi registrati dalle reti di Arezzo (da 53 a 77 presenze medie), Livorno (da 132 a 148), ReaNet (da 81 a 96) e Massa Carrara (da 65 a 71).

Se rapportato alla popolazione, il primato rimane a Prato con 9,0 presenze ogni 1.000 residenti ma con minore distacco rispetto allo SDIMM con 8,8 presenze e seguita lo SDIAF con 7,7.

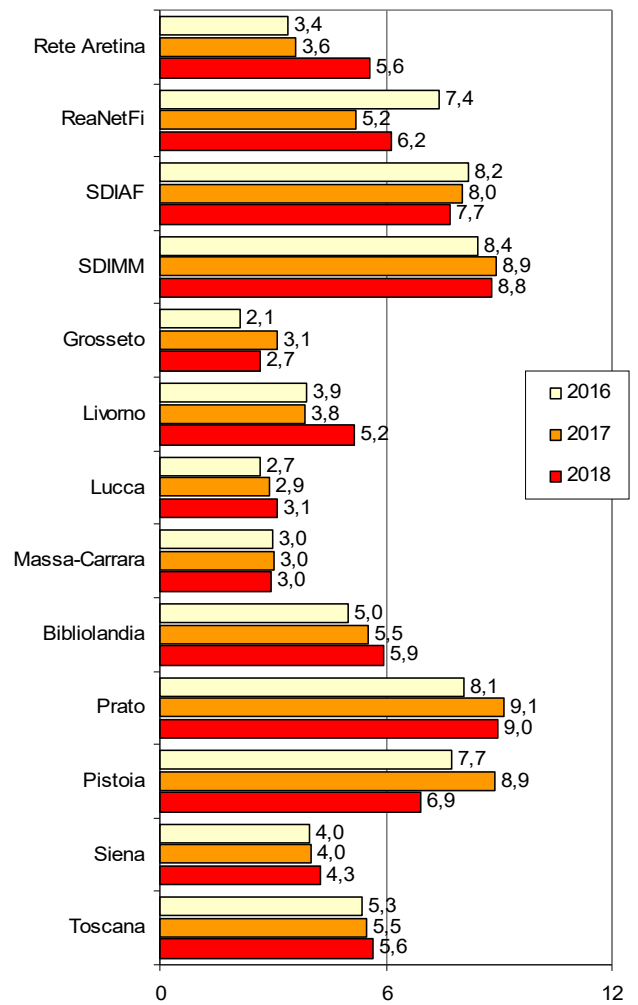
Toscana: affollamento su popolazione, con indicazione della % di copertura di risposta delle biblioteche



Indice medio di affollamento



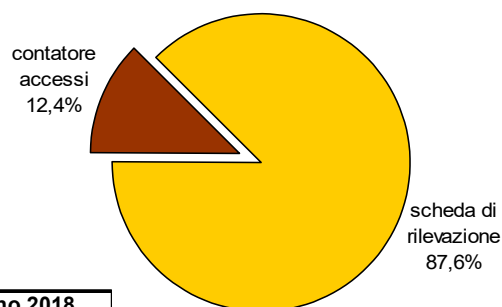
Indice medio di affollamento su popolazione



Il numero di biblioteche che hanno comunicato il dato delle presenze nel 2018 è rimasto costante rispetto all'anno precedente (211 nel 2018, 210 nel 2017).

210 di esse hanno indicato la modalità di raccolta dei dati: l'87,6% utilizza la scheda di rilevazione ed il restante 12,4% il contatore automatico degli accessi.

Modalità rilevazione delle presenze 2018



Biblioteche per modalità di rilevazione delle presenze per rete

Reti	n.i.	Modalità rilevazione presenze anno 2018			
		contatore accessi		scheda di rilevazione	
		N	% sui rispondenti	N	% sui rispondenti
Arezzo		3	15,8	16	84,2
ReaNetFi (FI)		1	7,7	12	92,3
SDIAF (FI)		1	3,4	28	96,6
SDIMM (FI)		1	7,1	13	92,9
Grosseto		0	0,0	13	100,0
Livorno	1	1	9,1	9	81,8
Lucca		7	28,0	18	72,0
Massa-Carrara		0	0,0	8	100,0
Bibliolandia (PI)	1	2	7,7	23	88,5
Prato		1	20,0	4	80,0
Pistoia		1	6,7	14	93,3
Siena		4	13,3	26	86,7
Toscana	2	26	12,3	184	86,8
<i>di cui comuni capoluogo</i>		5	22,7	17	77,3
<i>comuni non capoluogo</i>	2	21	11,1	167	87,9

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

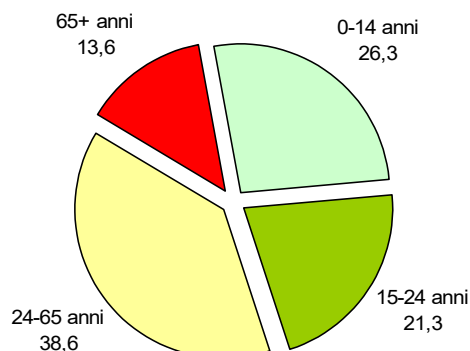
Presenze medie in classi	n.i.	Modalità rilevazione presenze anno 2018			
		contatore accessi		scheda di rilevazione	
		N	% sui rispondenti	N	% sui rispondenti
fino a 20	2	7	9,0	69	88,5
21-50		2	3,4	56	96,6
51-100		0	0,0	30	100,0
101-200		3	14,3	18	85,7
201-500		5	35,7	9	64,3
sopra 500		5	50,0	5	50,0
Totale	2	22	10,4	187	88,6

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: 180 biblioteche – 85% 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 2018



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 con il 38,6%, seguita dai bambini e ragazzi (0-14 anni) con il 26,3% e quella dei giovani fra 15 e 24 anni con il 21,3%.

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 2016				
Arezzo	32,6	23,4	32,1	9,5
ReaNetFi (FI)	28,4	24,6	39,2	7,9
SDIAF (FI)	17,7	25,0	43,7	13,6
SDIMM (FI)	28,7	20,5	38,1	12,7
Grosseto	19,0	16,2	35,4	19,8
Livorno	17,2	18,3	45,9	18,7
Lucca	27,4	29,1	32,8	10,6
Massa-Carrara	18,3	24,9	44,1	12,7
Bibliolandia (PI)	28,5	18,1	36,0	14,2
Prato	22,0	30,9	41,4	5,6
Pistoia	22,7	23,7	38,2	8,4
Siena	34,5	20,6	33,1	15,0
Toscana	26,8	21,8	37,3	13,1
<i>di cui comuni capoluogo</i>	<i>15,6</i>	<i>27,3</i>	<i>41,1</i>	<i>15,9</i>
<i>comuni non capoluogo</i>	<i>28,4</i>	<i>21,1</i>	<i>36,8</i>	<i>12,8</i>
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
<i>di cui comuni capoluogo</i>	<i>15,4</i>	<i>28,2</i>	<i>41,1</i>	<i>15,2</i>
<i>comuni non capoluogo</i>	<i>28,4</i>	<i>20,2</i>	<i>38,0</i>	<i>13,8</i>
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
<i>di cui comuni capoluogo</i>	<i>15,9</i>	<i>27,6</i>	<i>41,3</i>	<i>15,3</i>
<i>comuni non capoluogo</i>	<i>27,6</i>	<i>20,6</i>	<i>38,3</i>	<i>13,4</i>

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 2018 le biblioteche rispondenti a tale misura sono state 204 pari al 92% dei rispondenti complessivi).¹

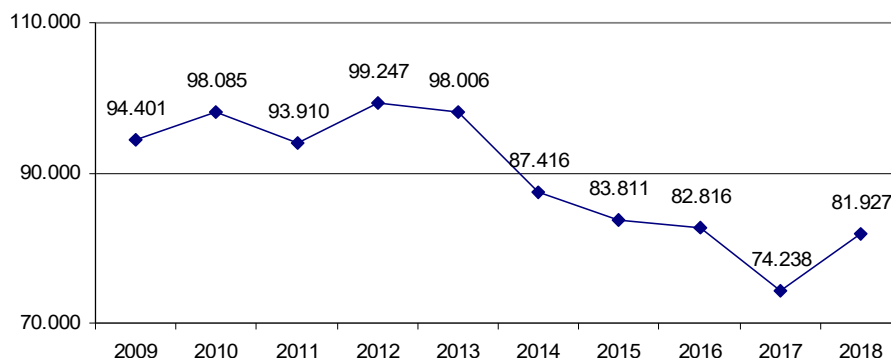
Il 2018 segna un'inversione della tendenza negativa degli ultimi 4 anni: **i nuovi iscritti complessivi nel 2018 sono stati 81.927**, con un aumento rispetto all'anno precedente di circa il 10%.

Nuovi iscritti ai servizi bibliotecari per rete

Reti	Nuovi iscritti				%
	2008	2016	2017	2018	
Arezzo	4.012	4.383	3.486	3.344	4,1
ReaNetFi (FI)	7.630	5.594	3.137	6.040	7,4
SDIAF (FI)	28.540	31.679	33.085	32.397	39,5
SDIMM (FI)	3.774	2.917	2.706	2.557	3,1
Grosseto	3.884	2.756	2.839	3.004	3,7
Livorno	5.299	7.916	3.002	4.861	5,9
Lucca	4.973	4.177	4.360	4.916	6,0
Massa-Carrara	3.596	2.377	1.595	3.087	3,8
Bibliolandia (PI)	4.302	6.203	5.815	8.755	10,7
Prato	7.096	5.343	5.093	5.142	6,3
Pistoia	11.876	5.701	5.603	4.071	5,0
Siena	3.209	3.726	3.491	3.521	4,3
Toscana	89.285	82.816	74.238	81.927	
di cui comuni capoluogo	39.655	34.877	31.083	32.485	39,7
comuni non capoluogo	49.630	47.939	43.155	49.442	60,3

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

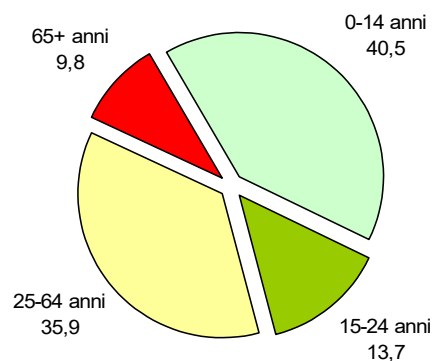


Si presenta la **distribuzione dei nuovi iscritti per classi di età**.

Come per le presenze, il dato è relativo ai rispondenti alle misure di dettaglio, che sono stati 180 su 204, cioè l'88% circa (nel 2017 i rispondenti erano stati 167 su 207).

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 2018



¹ 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 circa il **40,5%** dei nuovi iscritti appartiene alla classe di età **0-14 anni**, che supera la classe più ampia degli adulti (25-65 anni) che detiene nel 2017 il 36% circa. I giovani fra **15 e 24 anni** si attestano al **13,7%**, mentre gli **ultra65enni** al **10% circa**.

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 2016				
Arezzo	40,3	20,8	33,7	5,3
ReaNetFi (FI)	51,1	12,7	29,4	6,9
SDIAF (FI)	27,3	18,4	44,2	10,2
SDIMM (FI)	22,0	23,9	45,6	8,5
Grosseto	43,0	10,0	39,8	7,3
Livorno	36,5	20,5	33,5	9,5
Lucca	39,9	15,6	36,6	7,8
Massa-Carrara	28,2	13,0	45,2	13,5
Bibliolandia (PI)	46,1	13,0	34,0	6,9
Prato	33,7	18,2	43,0	5,1
Pistoia	54,9	10,3	28,7	6,2
Siena	40,3	10,5	41,9	7,3
Toscana	39,9	15,0	37,1	8,0
di cui comuni capoluogo	37,4	15,9	38,7	8,0
comuni non capoluogo	40,2	14,9	37,0	8,0
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

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 e la loro capacità di mantenerlo aggiornato**: in particolare esamineremo la dotazione complessiva e le sue componenti in valori assoluti e percentuali e gli indicatori standardizzati rispetto alla popolazione come l'indice di dotazione documentaria¹ (indicatore della modernità delle raccolte), l'indice di incremento delle raccolte per verificare se il patrimonio documentario è aggiornato, l'indice di spesa per acquisti, l'indice di dotazione dei periodici.

La rilevazione delle reti documentarie ci permette di avere una visione complessiva della dotazione delle biblioteche aderenti a reti bibliotecarie.

Complessivamente le reti nel 2018 hanno dichiarato di avere **oltre 10 milioni di documenti, con una crescita del 6% rispetto all'anno precedente**.

Di questi, circa l'86% risultano catalogati.

La dotazione documentaria delle biblioteche di ente locale si è attestata a **8.817.325 unità**, che verranno analizzate nel dettaglio nel proseguo del paragrafo, rappresentando dunque l'82,6% 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 2016			
Rete Aretina	631.000	631.000	100,0
ReaNetFi	488.366	348.763	71,4
SDIAF (FI)	2.751.865	2.751.865	100,0
SDIMM (FI)	407.957	407.957	100,0
Rete Grosseto	628.301	624.058	99,3
SDPL (LI)	1.059.680	960.842	90,7
Rete Lucca	592.499	532.500	89,9
ReProBi (MS)	536.835	447.911	83,4
Bibliolandia	494.169	494.169	100,0
Rete Prato	756.091	591.590	78,2
REDOP (PT)	502.352	502.352	100,0
ReDos Siena	796.107	613.003	77,0
Toscana	9.645.222	8.906.010	92,3
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

Fonte: Regione Toscana - Rilevazione sulle reti documentarie

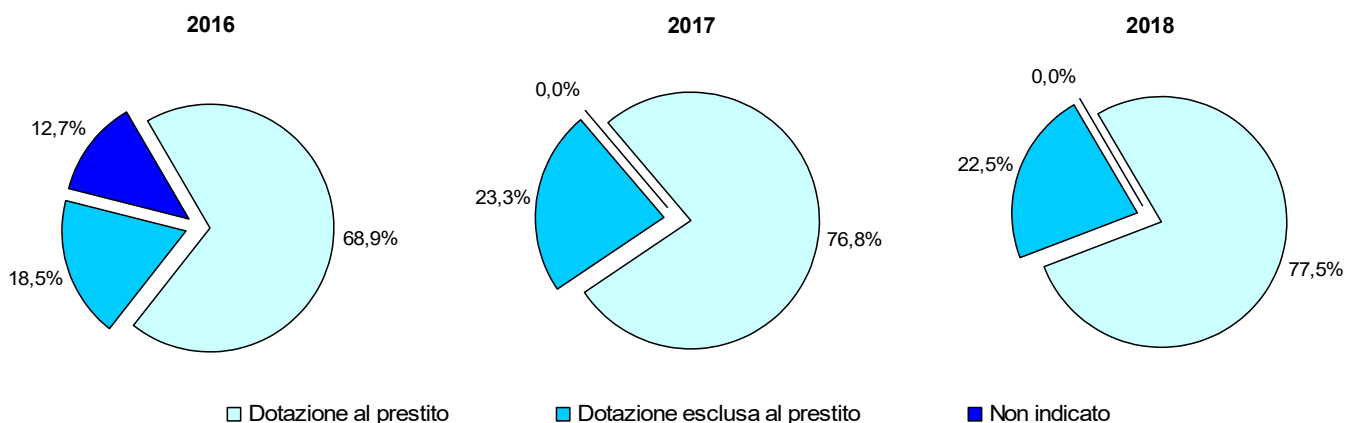
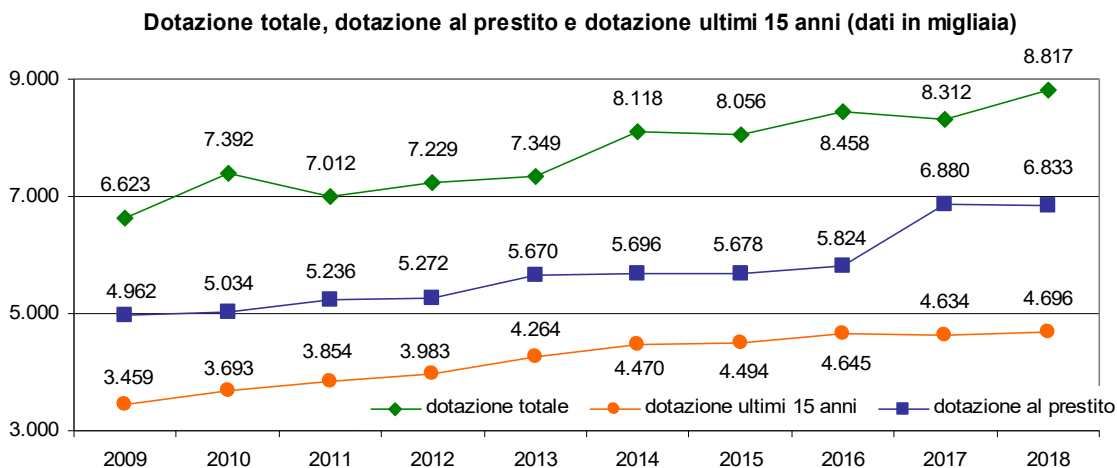
¹Per dotazione documentaria degli ultimi 15 anni si intende il totale dei documenti acquisiti dalla biblioteca negli ultimi 15 anni.

3.1. La dotazione documentaria delle biblioteche di ente locale

La dotazione totale delle biblioteche toscane nel 2018, con 8.817.325 unità, è tornata a crescere (+6%) dopo la contrazione registrata nell'anno precedente.

La dotazione al prestito diminuisce leggermente – da 6.879.709 a 6.833.365 documenti – con una quota del 77,5% di quella totale.

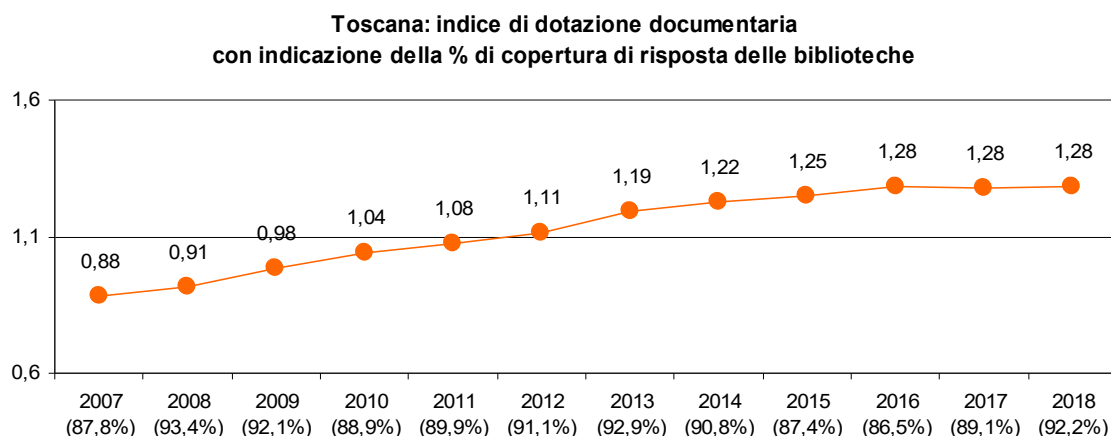
La dotazione degli ultimi 15 anni sale dell'1,3% e con 4.696.216 unità rappresenta il 53% circa della dotazione complessiva.



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

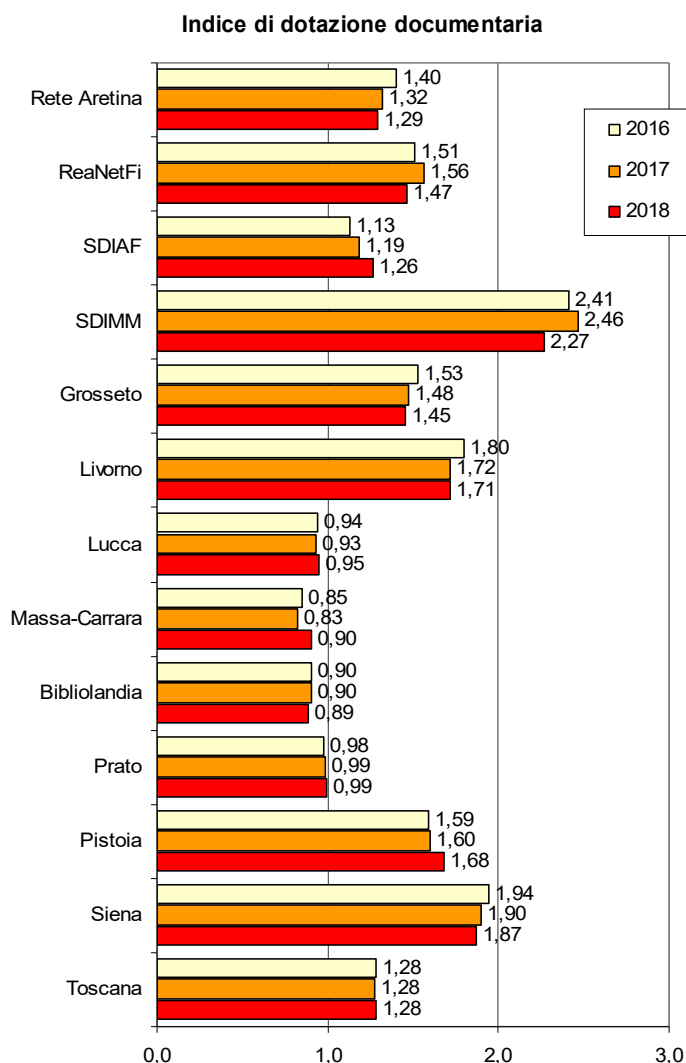
Il dato regionale anche per il 2018 si mantiene costante a **1,28** volume per abitante.



A livello di rete, i valori più alti in assoluto è confermato quello dello SDIMM Mugello (2,3 volumi per abitante), seguito dalla rete senese (1,9), Livorno e Pistoia (1,7) e ReaNet Empolese (1,5).

I valori più bassi si registrano per la rete di Lucca, Bibliolandia, Prato e Massa Carrara (0,9-1,0).

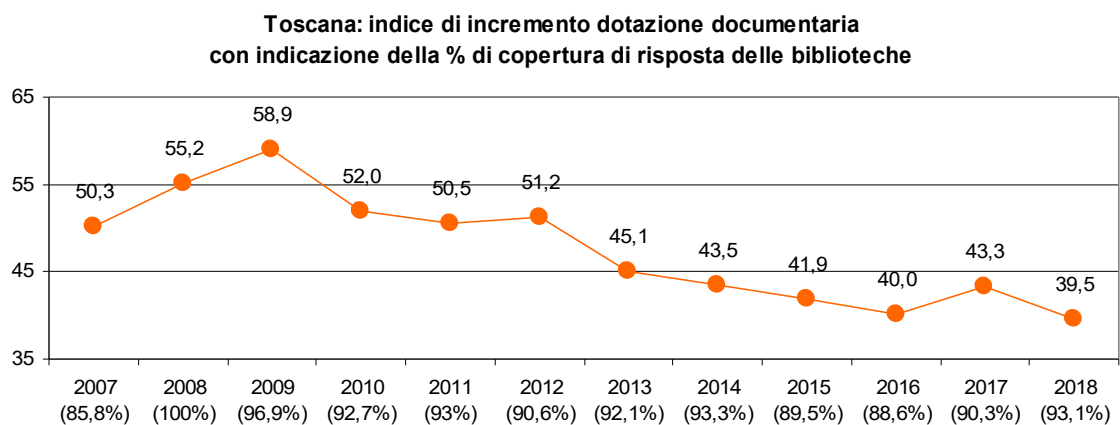
Le biblioteche comunali che superano la quota di 100.000 unità per la dotazione documentaria degli ultimi 15 anni sono 7 ed aumentano di 2 unità rispetto al 2017. Le prime cinque rimangono Livorno (418mila in crescita del 13% rispetto all'anno precedente), Pistoia (200mila in crescita del 2%), Prato (con valore costante intorno a 156mila), Siena (128.000 in aumento del 4%) e Arezzo (118mila in diminuzione). Si aggiungono le biblioteche fiorentine: BiblioteCaNova (113mila con +43%) e la Biblioteca delle Oblate (106mila con +15%).



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

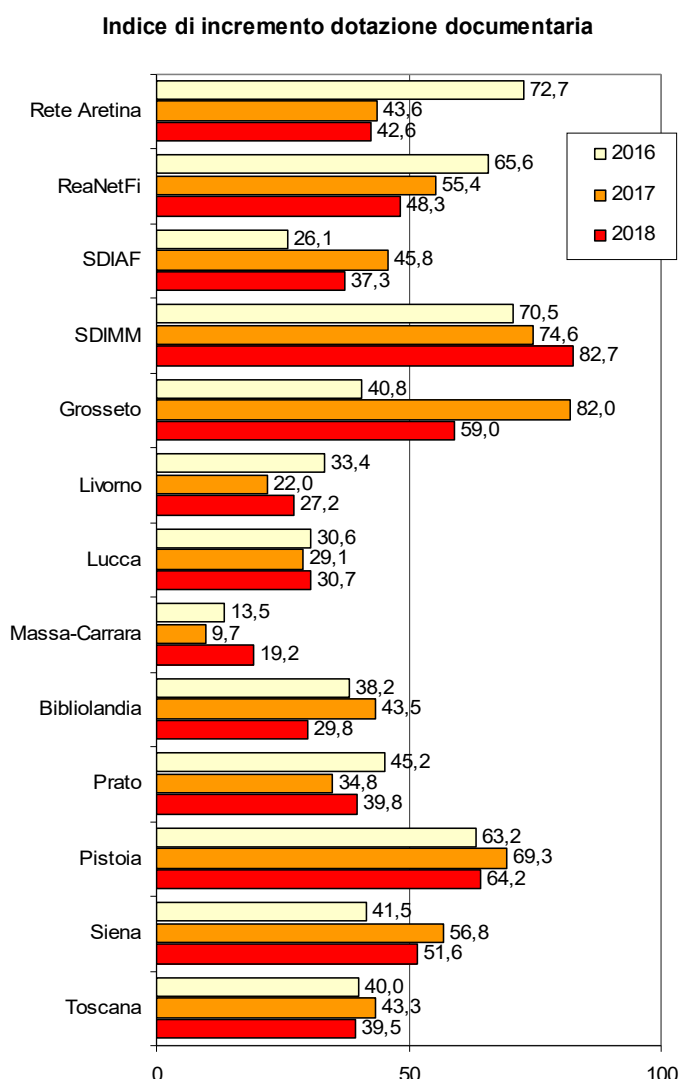
Indice di spesa per acquisti di materiale bibliografico = Spesa per acquisti / abitanti al 1 gennaio



L'indice di incremento della dotazione documentaria ritorna a diminuire come è avvenuto fra il 2013 e il 2016, arrivando a 39,5 acquisti per 1.000 abitanti.

La rete del Mugello SDIMM è la rete che registra la migliore performance con 83 acquisti per 1.000 abitanti (in crescita rispetto allo scorso anno); seguono in diminuzione Pistoia (64,2) e Grosseto (59,0).

Quasi tutte le altre reti subiscono una contrazione, con esclusione di Massa Carrara (19,2), Livorno (27,2) e Lucca (30,7).



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 2018

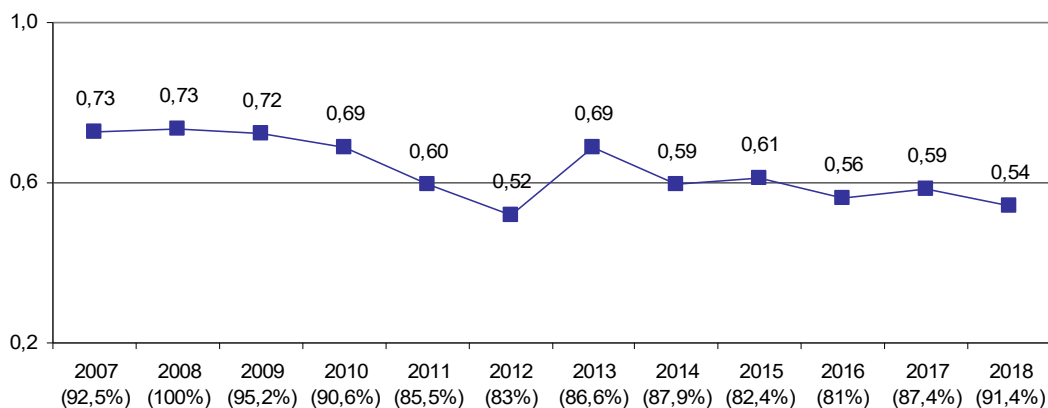
Reti	Spesa per acquisti			Valori percentuali	
	Totale	di cui delle biblioteche	di cui delle reti documentarie	% biblioteche	% reti documentarie
Rete Aretina	127.429	90.046	37.383	70,66	29,34
ReaNetFi	117.989	102.989	15.000	87,29	12,71
SDIAF	398.323	334.323	64.000	83,93	16,07
SDIMM	150.498	80.774	69.724	53,67	46,33
Grosseto	153.308	103.308	50.000	67,39	32,61
Livorno	111.703	69.926	41.777	62,60	37,40
Lucca	122.608	75.709	46.899	61,75	38,25
Massa-Carrara	57.313	34.851	22.462	60,81	39,19
Bibliolandia	189.712	96.241	93.471	50,73	49,27
Prato	165.366	137.007	28.359	82,85	17,15
Pistoia	203.959	123.588	80.371	60,59	39,41
Siena	184.368	116.697	67.671	63,30	36,70
Toscana	1.984.770	1.367.653	617.117	68,91	31,09

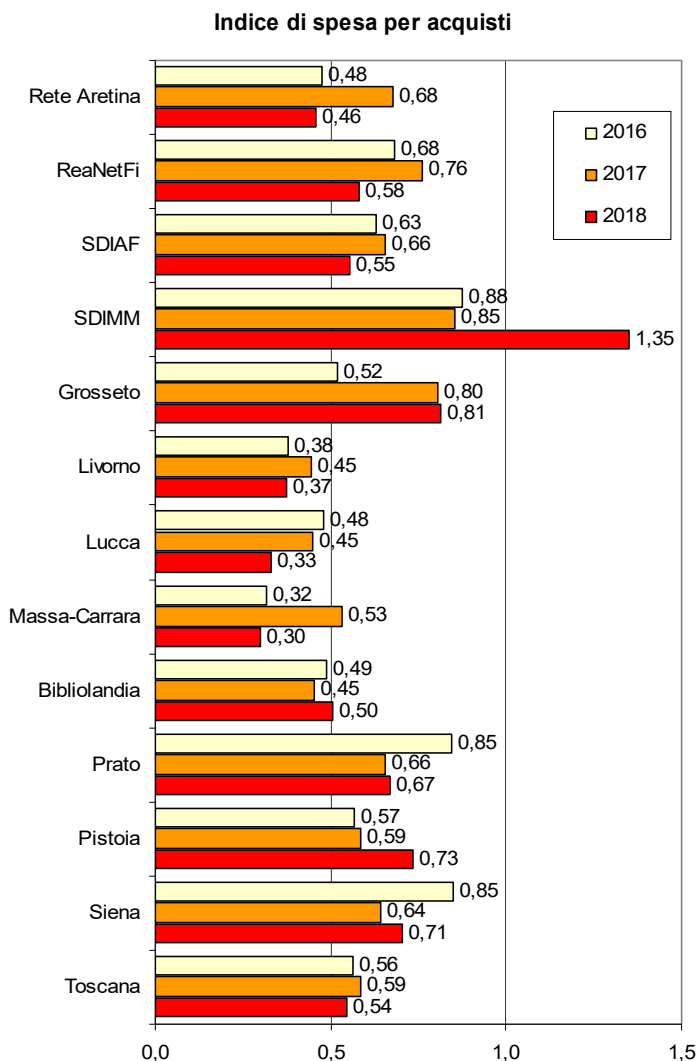
Nota: i dati complessivi della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non appartenenti a reti

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

L'indice di spesa per acquisti totale nel 2018 è di 0,54 euro procapite, in diminuzione rispetto all'anno precedente.

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





Le reti con segno positivo e con un indice superiore alla media regionale sono lo SDIMM (1,35 euro per abitante in forte crescita), Pistoia (0,73) Siena (0,71) e Prato (0,67).

Sempre sopra al dato regionale ma con una flessione troviamo ReaNetFi (0,58) e lo SDIAF (0,55).

Veniamo ora alla descrizione delle componenti della dotazione documentaria.

I documenti al prestito per i ragazzi continuano la crescita dell'ultimo triennio, superando 990mila documenti (+4% circa).

Ancora più consistente è l'incremento della dotazione al prestito di materiale multimediale – che comprende anche il materiale digitale – che si attesta a circa 345mila documenti (+17%).

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 2018 la dotazione in lingua estera è di 476.224 documenti, segnando un +23%, ed è pari al 7% della dotazione totale al prestito; circa il 64% 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	
	Totali	di cui per ragazzi	di cui materiale multimediale e digitale	% dotazione per ragazzi	% dotazione materiale multimediale e digitale
Anno 2016					
Rete Aretina	745.463	47.403	4.649	6,36	0,62
ReaNetFi	364.198	55.441	35.661	15,22	9,79
SDIAF	1.033.712	203.345	68.801	19,67	6,66
SDIMM	384.937	49.295	21.253	12,81	5,52
Grosseto	449.301	56.442	10.649	12,56	2,37
Livorno	458.635	56.922	11.573	12,41	2,52
Lucca	282.682	68.688	16.167	24,30	5,72
Massa-Carrara	234.292	10.791	1.172	4,61	0,50
Bibliolandia	404.779	83.284	10.599	20,58	2,62
Prato	311.832	38.442	24.663	12,33	7,91
Pistoia	534.462	51.087	24.869	9,56	4,65
Siena	595.961	77.133	24.070	12,94	4,04
Toscana	5.823.716	800.293	254.220	13,74	4,37
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

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 2016							
Rete Aretina	30.149	15.502	13.468	1.179	4,04	51,42	44,67
ReaNetFi	13.847	11.211	2.636	0	3,80	80,96	19,04
SDIAF	62.606	51.433	9.462	1.711	6,06	82,15	15,11
SDIMM	9.725	7.595	2.130	0	2,53	78,10	21,90
Grosseto	15.351	9.991	3.130	2.230	3,42	65,08	20,39
Livorno	64.100	34.598	29.502	0	13,98	53,98	46,02
Lucca	36.794	29.618	1.874	5.302	13,02	80,50	5,09
Massa-Carrara	10.221	8.507	1.714	0	4,36	83,23	16,77
Bibliolandia	6.234	4.486	1.463	285	1,54	71,96	23,47
Prato	40.767	24.044	16.723	0	13,07	58,98	41,02
Pistoia	63.774	37.758	25.915	101	11,93	59,21	40,64
Siena	14.182	9.666	593	3.923	2,38	68,16	4,18
Toscana	367.828	244.487	108.610	14.731	6,32	66,47	29,53
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

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 della descrizione del patrimonio documentario delle biblioteche si riportano i **dati sulla dotazione dei periodici correnti e dei giornali**.

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.

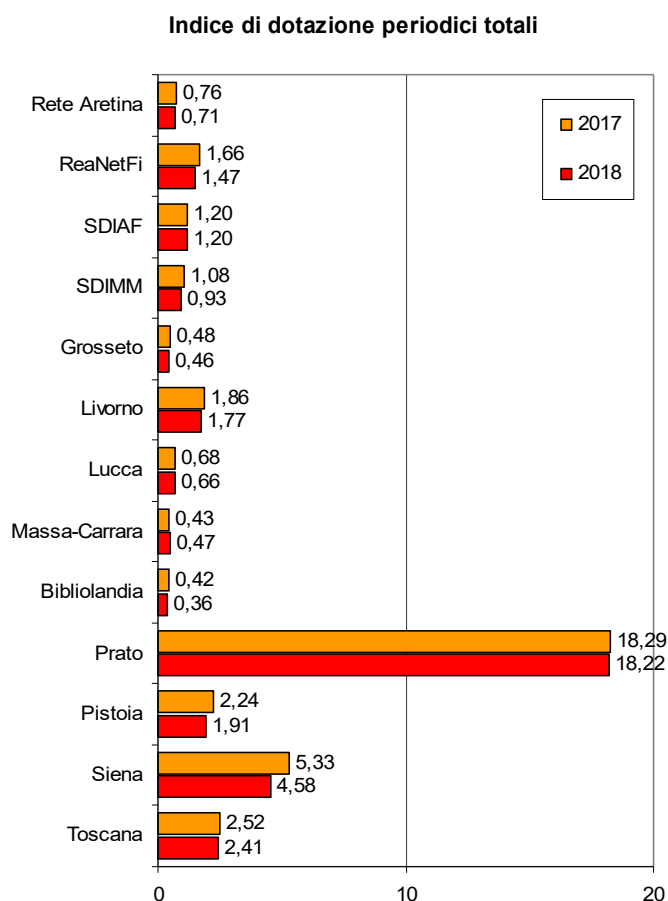
La misura dei periodici correnti è oggetto dell'elaborazione dell'**indice di dotazione dei periodici correnti**, che evidenzia la capacità di offerta di periodici agli utenti potenziali:

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

Si osserva che l'indicatore – ora calcolato sulla somma dei periodici digitali e cartacei - scende leggermente passando da 2,52 del 2017 a 2,41 periodici per 1.000 abitanti del 2018.

Il primato è della rete pratese con 18,22 periodici, vista la loro elevata quantità di periodici digitali, che, come si può vedere dalla tabella, raggiungono quasi le 4.000 unità.

Prato e Massa Carrara sono le uniche reti che aumentano anche la dotazione dei periodici cartacei.



Periodici e giornali correnti per rete

Reti	Periodici correnti						
	2006	2017			2018		
		cartacei	digitali	totali	cartacei	digitali	totali
Biblioteche rispondenti	211	208			213		
di cui biblioteche con periodici	148	125			129		
Arezzo	743	217	1	218	189	3	192
ReaNetFi (FI)	674	286	52	338	248	51	299
SDIAF (FI)	1.302	868	0	868	861	1	862
SDIMM (FI)	147	118	2	120	102	2	104
Grosseto	208	91	0	91	87	0	87
Livorno	1.378	561	16	577	536	24	560
Lucca	421	253	3	256	227	18	245
Massa-Carrara	218	76	7	83	85	6	91
Bibliolandia (PI)	205	145	2	147	125	11	136
Prato	698	549	3.939	4.488	558	3.939	4.497
Pistoia	617	563	2	565	531	0	531
Siena	1.626	1.367	0	1.367	1.196	1	1.197
Toscana	8.935	5.114	4.024	9.138	4.745	4.056	8.801
di cui comuni capoluogo	4.563	3.057	3.955	7.012	2.876	3.963	6.839
comuni non capoluogo	4.372	2.057	69	2.126	1.889	93	1.982

Reti	Giornali						
	2006	2017			2018		
		cartacei	digitali	totali	cartacei	digitali	totali
Biblioteche rispondenti	211	208			213		
di cui biblioteche con giornali	109	106			109		
Arezzo	40	25	0	25	20	1	21
ReaNetFi (FI)	44	33	10	43	30	10	40
SDIAF (FI)	162	154	0	154	158	1	159
SDIMM (FI)	18	10	0	10	9	0	9
Grosseto	28	15	12	27	15	2	17
Livorno	47	47	2	49	48	3	51
Lucca	55	43	95	138	43	31	74
Massa-Carrara	23	15	6	21	15	2	17
Bibliolandia (PI)	30	28	0	28	38	7	45
Prato	45	37	3.583	3.620	36	3.583	3.619
Pistoia	74	55	5	60	60	1	61
Siena	36	21	0	21	23	0	23
Toscana	638	483	3.713	4.196	495	3.641	4.136
di cui comuni capoluogo	230	190	3.593	3.783	188	3.594	3.782
comuni non capoluogo	408	293	120	413	307	47	354

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

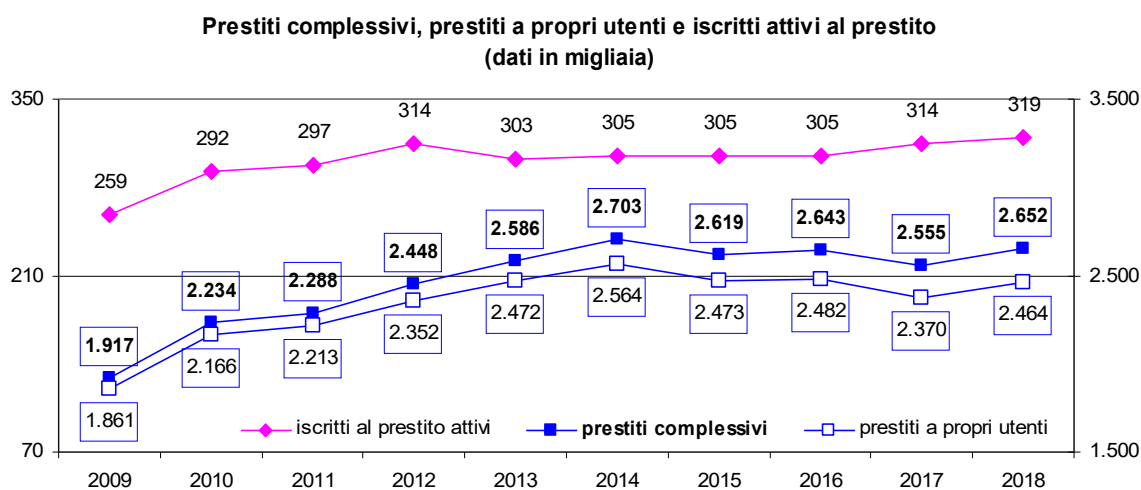
4.1. Il servizio di prestito e il suo impatto sulla popolazione

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 2018 i **prestiti complessivi tornano a crescere con 2.652.097 prestiti**, e registrando una **variazione del +3,8%** rispetto all'anno precedente.

Anche i **prestiti agli utenti crescono arrivando a 2.463.884 (+4%)**, confermando il fenomeno degli ultimi 4 anni con valori che alternano segni positivi a segni negativi.

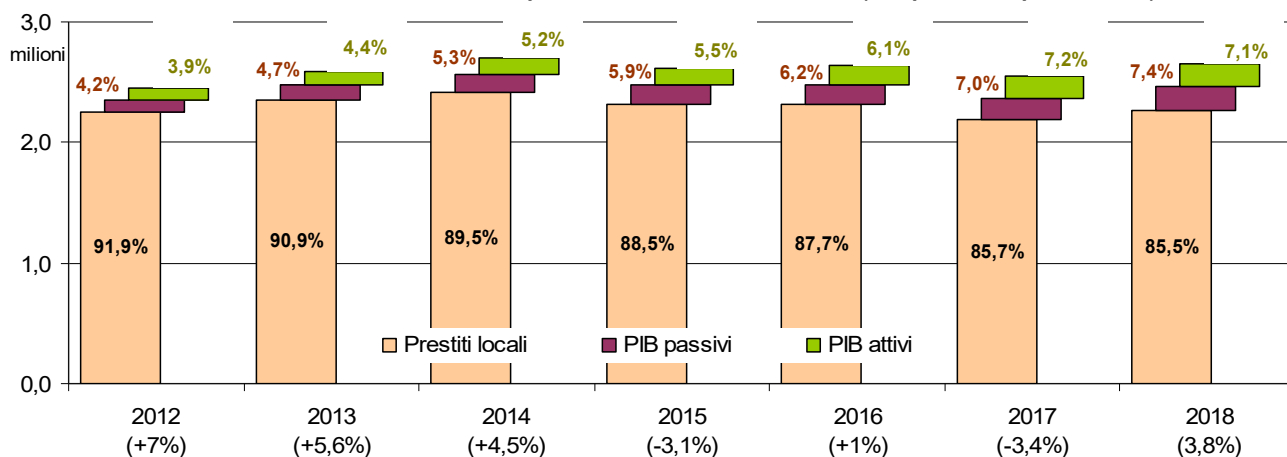
L'andamento degli **iscritti attivi al prestito si conferma positivo con 318.916 iscritti (+1,5%)**.

Continua inoltre a crescere la componente dei prestiti interbibliotecari: i **prestiti interbibliotecari passivi aumentano del 9,5% arrivando a 196.928 prestiti**, mentre gli attivi crescono dell'1,8% raggiungendo il valore di **188.213**.

I prestiti interbibliotecari totali rappresentano il 14,5% dei prestiti complessivi, contro l'11,5 % del 2015, il 12,3 del 2016 ed il 14,2 del 2017.

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

Prestiti locali, interbibliotecari passivi e interbibliotecari attivi (composizione percentuale)



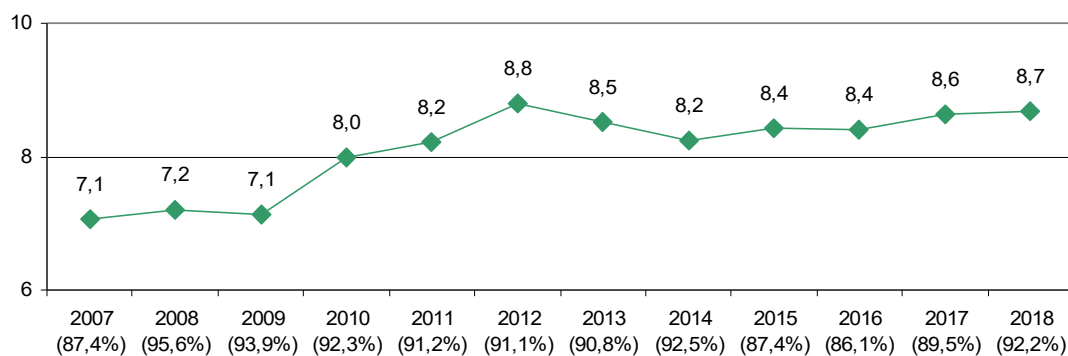
Per l'analisi territoriale si utilizzano gli **indici di impatto**, sugli iscritti al prestito attivi – coloro che hanno richiesto nell'anno almeno un prestito – e l'**indice di prestito**, rappresentato dal numero di prestiti agli utenti effettuati nell'anno.

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

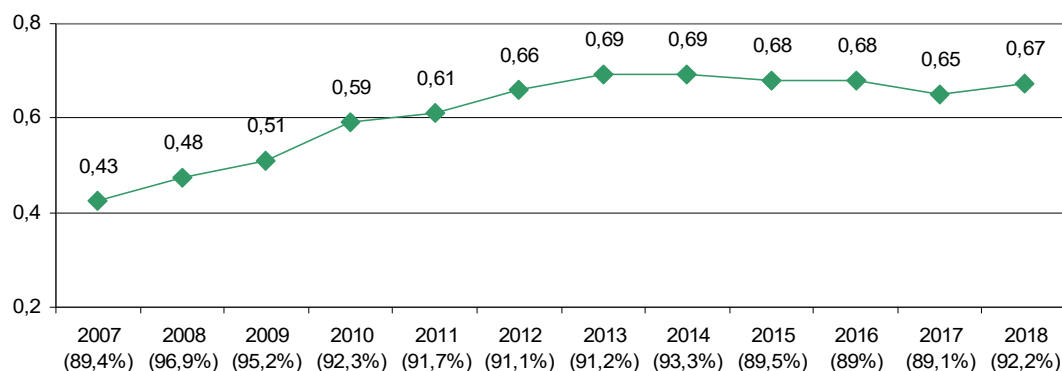
Indice di prestito = Prestiti agli utenti (locali + interbibliotecari passivi) / abitanti al 1 gennaio

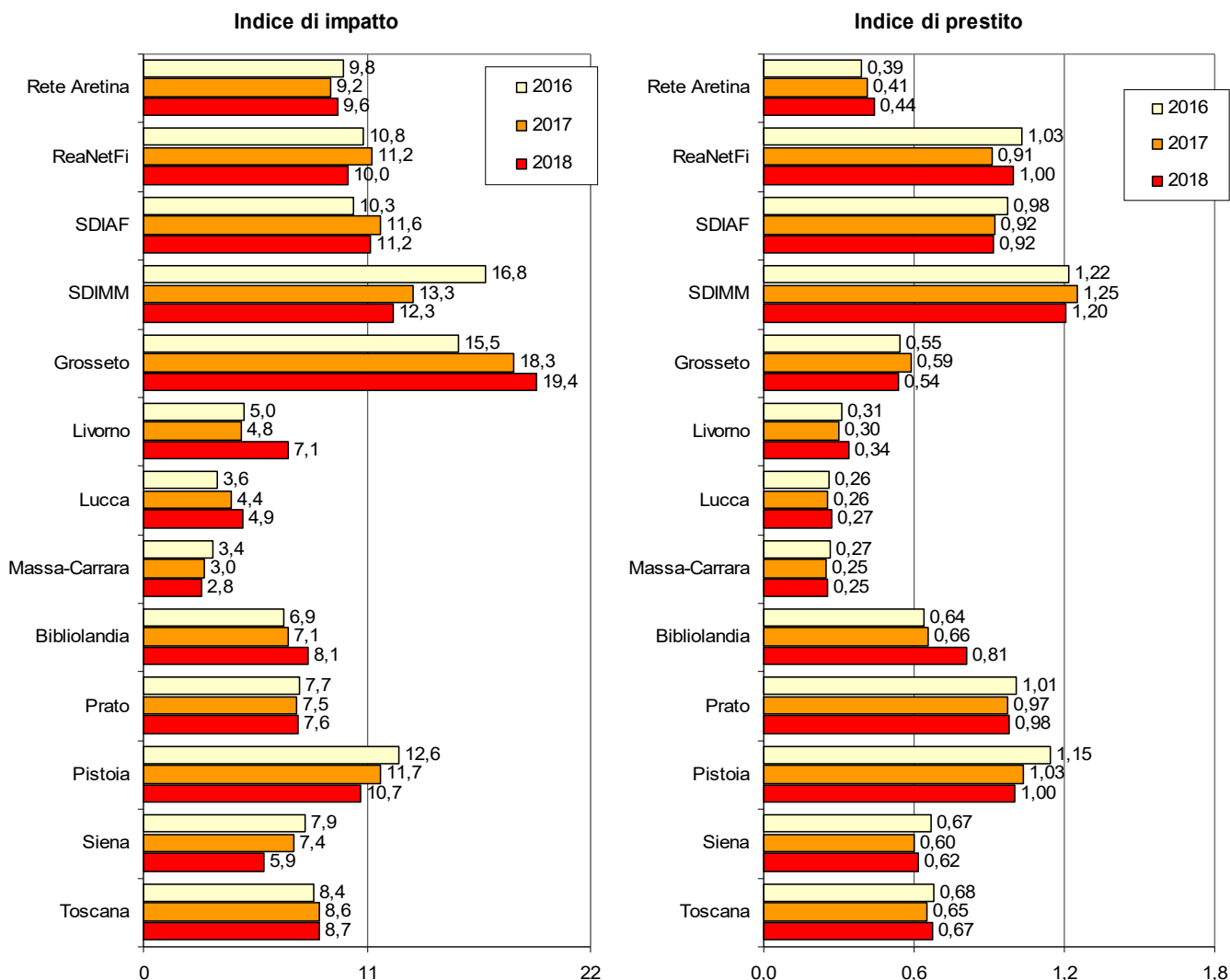
L'andamento crescente dei valori assoluti si ritrova anche per i due indici: **l'indice di impatto arriva a 8,7 iscritti per 100 abitanti e l'indice di prestito registra 0,67 prestiti pro-capite.**

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



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





Per l'indice di impatto il primato spetta alla Rete Grossetana (18,3 iscritti) in crescita rispetto al biennio precedente; seguono la rete del Mugello SDIMM (12,3), la rete fiorentina SDIAF (11,2) e Pistoia (10,7), che risultano però in diminuzione.

Al di sopra della media regionale si colloca anche la rete empoiese ReaNetFi (10,0 in calo) e la rete Aretina (9,6 in crescita).

La rete del Mugello SDIMM si posiziona al primo posto (1,20 prestiti per abitante) anche qui in diminuzione; troviamo poi ReaNetFi (1,0) e Prato (0,98) in crescita, Pistoia (1,0) e la rete SDIAF (0,92) pressoché costanti. Segnaliamo poi il dato della rete Bibliolandia (0,81) che è in netta crescita rispetto al biennio precedente.

4.2. Gli iscritti attivi al prestito per classi di età

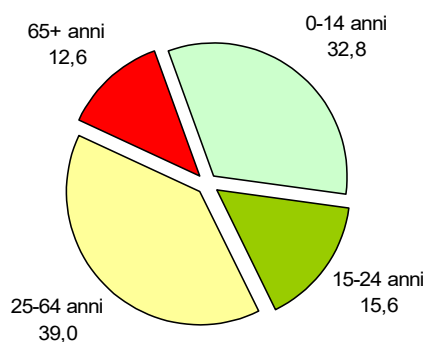
L'analisi degli iscritti attivi al prestito per età viene effettuata sui dati di 187 biblioteche – pari all'87% delle biblioteche rispondenti – che hanno fornito per il 2018 il dettaglio richiesto.

La distribuzione delle percentuali medie delle classi di età degli iscritti presenta degli scostamenti rispetto a quelle degli ultimi due anni.

Le quote della popolazione 0-14 anni e over65 proseguono la loro crescita passando, rispettivamente, da 31,7% a 32,8 la prima, e da 12,1 a 12,6 la seconda.

In diminuzione le altre due fasce dei giovani 15-24 anni (da 16,3 a 15,6) e degli adulti 25-64 anni (da 39,9 a 39).

Percentuale media iscritti attivi per classi di età, anno 2018



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 2016				
Arezzo	32,5	20,9	38,3	8,3
ReaNetFi (FI)	37,5	18,1	36,2	8,3
SDIAF (FI)	21,3	19,0	47,1	12,6
SDIMM (FI)	19,3	19,7	48,6	12,4
Grosseto	18,7	14,3	50,9	16,1
Livorno	25,9	17,9	43,5	12,8
Lucca	33,8	14,5	36,2	15,4
Massa-Carrara	22,1	16,0	45,7	16,2
Bibliolandia (PI)	39,8	13,1	37,4	9,7
Prato	23,9	21,2	43,5	11,4
Pistoia	26,0	20,0	45,0	9,0
Siena	39,1	11,9	37,9	11,1
Toscana	30,2	16,6	41,7	11,5
di cui comuni capoluogo	20,2	18,5	49,0	12,3
comuni non capoluogo	31,3	16,4	40,9	11,4
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

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** (546.181 prestiti pari al 22,2% dei prestiti agli utenti, in continua crescita) e dei **prestiti del materiale multimediale** (356.358 prestiti con una quota costante del 14,5% ed anch'essi in crescita rispetto al 2017, invertendo il trend degli ultimi anni)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 2016					
Rete Aretina	111.972	13.259	2.654	11,84	2,37
ReaNetFi	209.134	26.509	22.410	12,68	10,72
SDIAF	702.827	121.312	110.416	17,26	15,71
SDIMM	135.109	9.181	27.737	6,80	20,53
Grosseto	105.620	19.050	13.744	18,04	13,01
Livorno	98.634	15.716	10.576	15,93	10,72
Lucca	96.162	20.530	7.304	21,35	7,60
Massa-Carrara	48.371	6.592	904	13,63	1,87
Bibliolandia	240.388	56.266	25.314	23,41	10,53
Prato	246.163	40.419	80.327	16,42	32,63
Pistoia	310.875	14.863	74.832	4,78	24,07
Siena	174.983	26.931	25.607	15,39	14,63
Toscana	2.482.068	371.338	401.825	14,96	16,19
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

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 2018 è quasi raddoppiato rispetto all'anno precedente arrivando a 1.885mila consultazioni (+96%): tale crescita deriva dalla performance della rete fiorentina SDIAF (+300% rispetto al 2017).

Andamento crescente anche per i prestiti: si attestano a poco più di **32mila prestiti digitali (+76% rispetto all'anno scorso)**. Anche qui si evidenzia il dato dello SDIAF più che raddoppiato (+258%).

Consultazioni e prestiti digitali per rete documentaria

Reti documentarie	Consultazioni digitali			Prestiti digitali		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Rete Aretina	34.564	36.102	38.613	823	848	921
ReaNetFi	19.015	18.763	24.538	500	581	634
SDIAF (FI)	271.074	366.632	1.116.863	8.421	8.119	20.994
SDIMM (FI)	15.543	19.146	27.840	486	537	658
Rete Grosseto	39.194	47.135	49.637	601	674	701
SDPL (LI)	107.888	121.449	178.810	1.268	1.270	1.413
Rete Lucca	228	159	171	546	1.070	955
ReProBi (MS)	77.858	106.016	116.167	783	1.048	1.230
Bibliolandia	79.146	91.574	134.796	1.804	1.680	1.852
Rete Prato	95.273	93.309	11.895	1.625	1.634	388
REDOP (PT)	n.d.	n.d.	115.958	n.d.	n.d.	1.750
ReDos Siena	52.274	59.799	69.873	829	985	1.106
Toscana	792.057	960.084	1.885.161	17.686	18.446	32.602

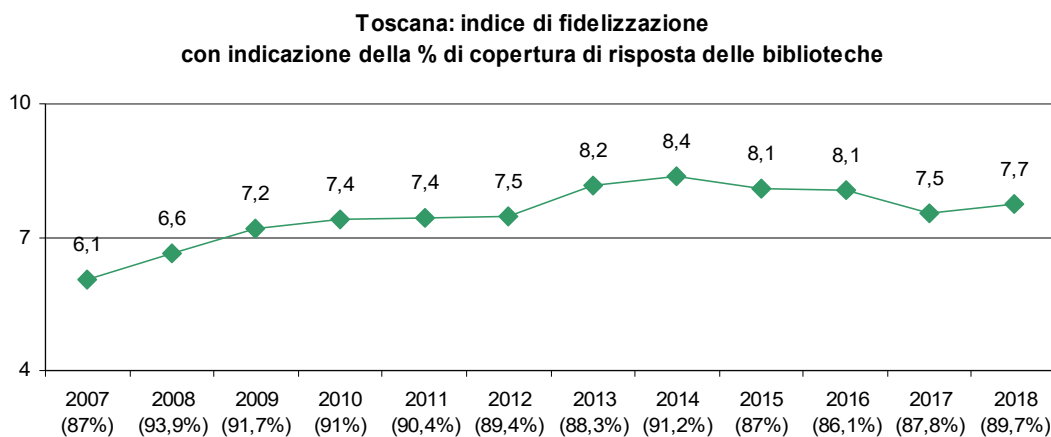
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione sulle reti documentarie della Toscana

Nel 2018 la piattaforma “MedialibraryOnline” ha registrato 10.742 utenti che hanno compiuto almeno un accesso alla piattaforma stessa, effettuando 1.152.396 consultazioni e 20.453 prestiti.

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.

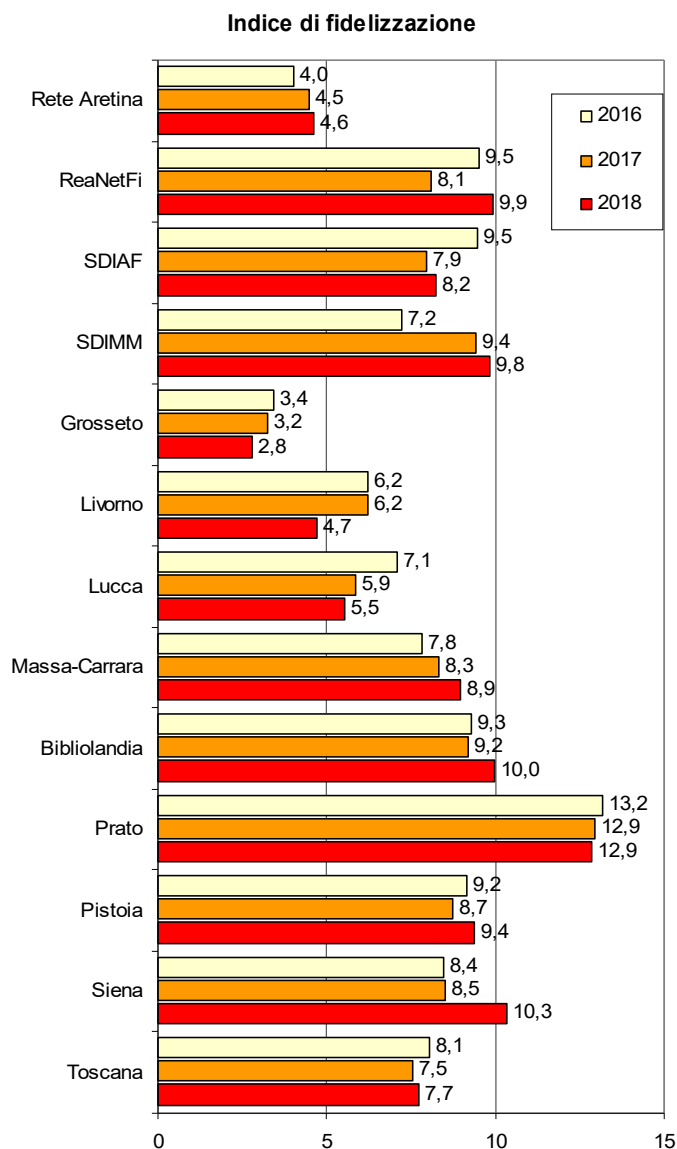
Indice di fidelizzazione = Prestiti agli utenti (locali + interbibliotecari passivi) / Iscritti al prestito attivi



Nel 2018 questo indicatore **sale da 7,5 a 7,7 prestiti per utente**, grazie ad un aumento dei prestiti più consistente rispetto a quello degli iscritti attivi.

I risultati migliori si registrano nelle reti di Prato (12,9 prestiti per iscritto che si mantiene costante), di Siena (10,3), Bibliolandia (10,0), ReaNetFi (9,9), SDIMM (9,8), Pistoia (9,4) e Massa Carrara (8,9) tutte in aumento.

Al contrario, le reti al di sotto della media regionale registrano valori costanti o in diminuzione.



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.

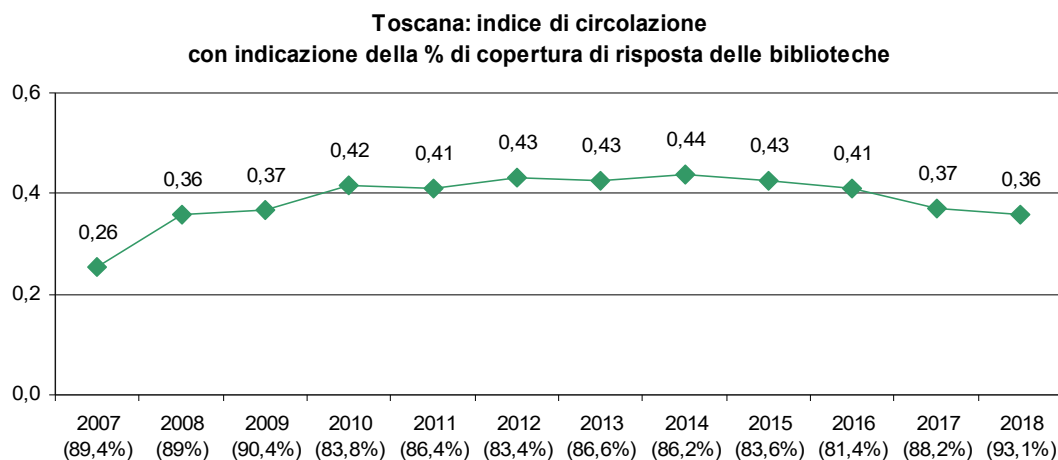
I risultati di questi due indici però forniscono una visione parziale e solo verosimile del fenomeno che vogliono rappresentare. Infatti sia il patrimonio documentario sia la spesa totale sostenuta dalle biblioteche sono determinate non solo dal servizio di prestito, ma anche dagli altri servizi offerti (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

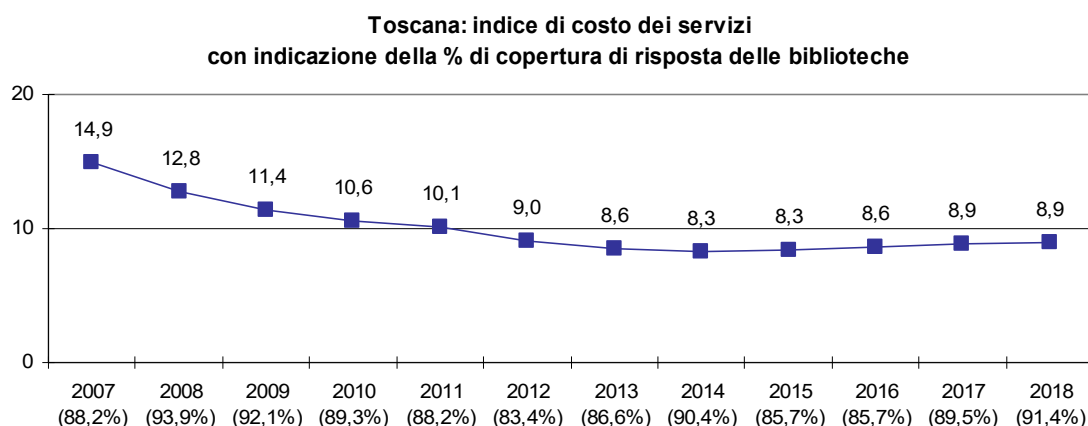
Indice di costo dei servizi =
70% della spesa totale in euro / Prestiti complessivi (locali + interbibliotecari passivi + interbibliotecari attivi)

Nel 2018 l'indice di circolazione dei documenti conferma il trend degli ultimi anni attestandosi a **0,36 prestiti per dotazione documentaria al prestito**.



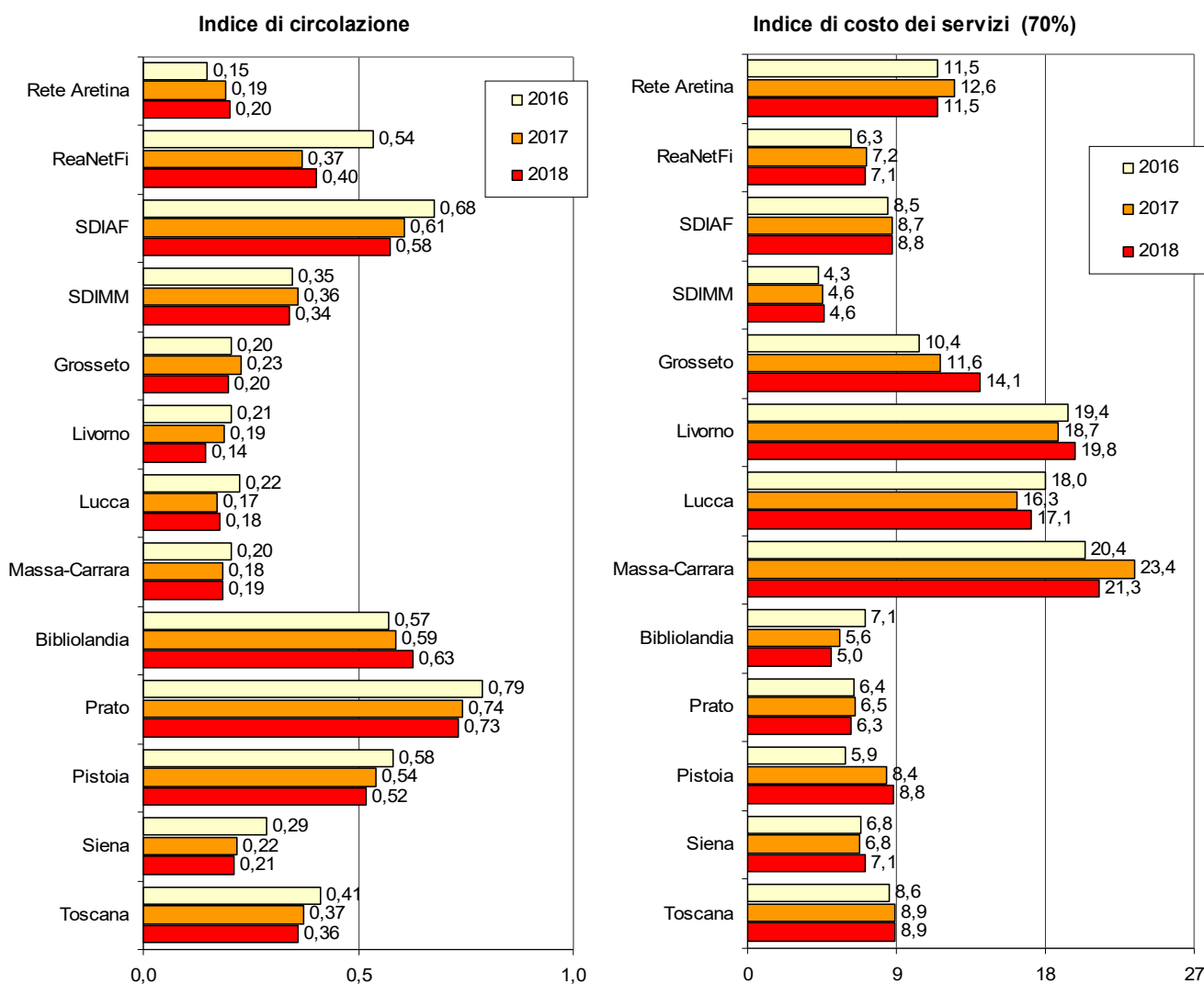
² Morris, Anne; Hawkins, Margaret; Sumsion, John: *The economic analysis of public libraries*. British Library London, 2000 (Library and Information Commission Research Report 89) e *Value of book borrowing from public libraries: user perceptions*. in *Journal of Librarianship and Information Science*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

L'indice di costo dei servizi con 8,9 euro rimane costante rispetto allo scorso anno.



A livello territoriale, la rete con l'indice di circolazione più alto è Prato (0,73), seguita da Bibliolandia (0,63), dalla rete fiorentina SDIAF (0,58) e Pistoia (0,52).

Mentre per l'indice di costo dei servizi le prime posizioni sono delle reti di Massa Carrara (21,3 euro), Livorno (19,8), seguiti da Lucca (17,1) e Grosseto (14,1).



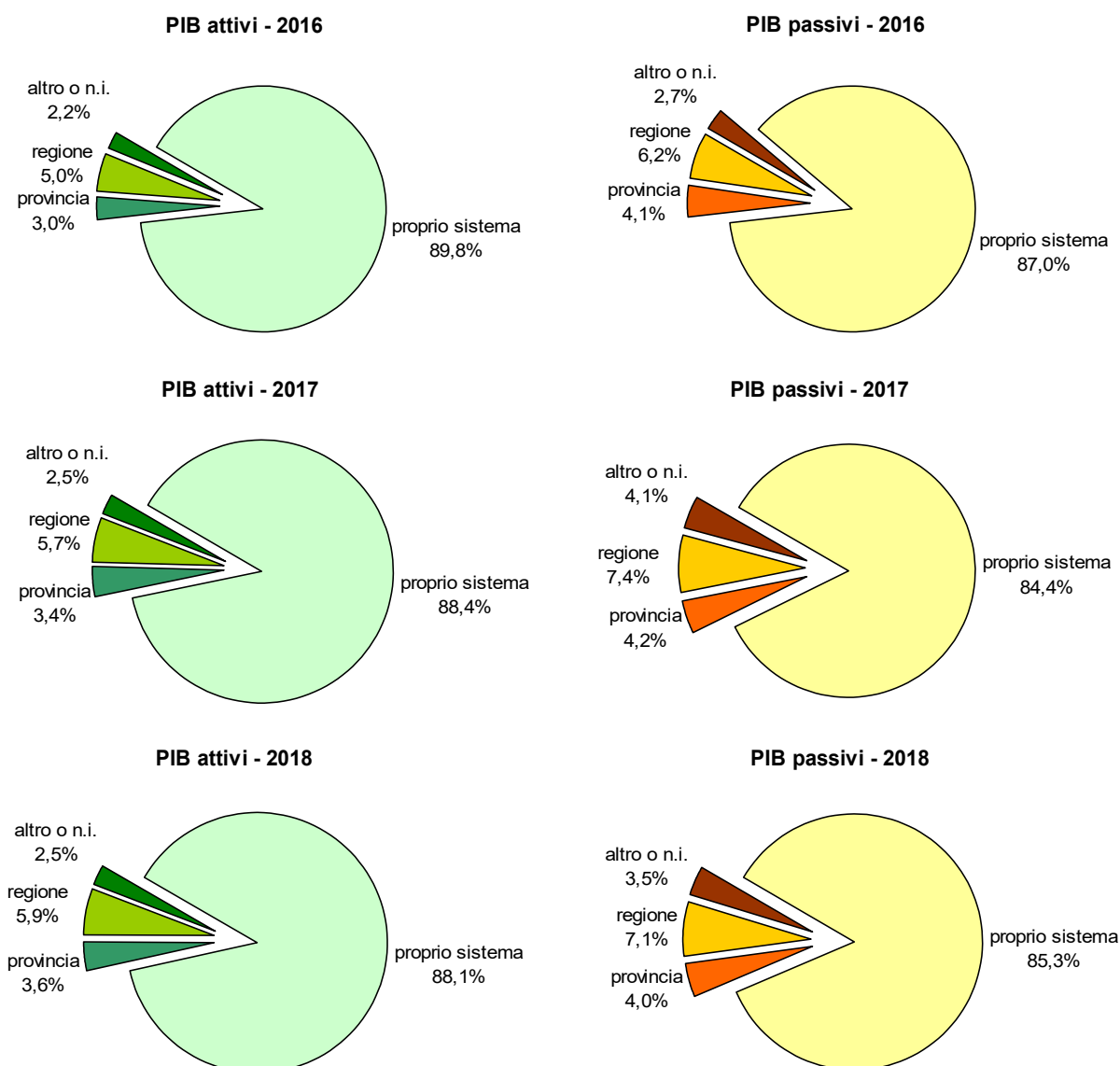
5. Il rapporto col territorio. Le Reti e i loro servizi

Il sistema delle biblioteche di ente locale e degli archivi è organizzato in Toscana in 12 Reti documentarie locali, una per provincia, ad eccezione di Firenze che ne ha 3 (una dell'Area fiorentina, una dell'Empolese-Valdelsa e una che copre la zona del Mugello), nate e sviluppatesi su impulso della normativa regionale in vigore dalla fine degli anni '90 (la L.R. 35/99 abrogata poi con la L.R. 21/2010).

5.1. 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 2018 al 14,5%, con una crescita del 5,6% rispetto all'anno precedente**.



In termini assoluti fra il 2017 e il 2018, i prestiti interbibliotecari attivi passano da 184.956 a 188.213 ed i prestiti interbibliotecari passivi da 179.893 a 196.928.

Analizzando nel dettaglio le due componenti del prestito interbibliotecario si può osservare che essi riguardano prevalentemente all'interno dei confini della rete di appartenenza: l'85% dei prestiti interbibliotecari passivi e l'88% 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 2016					
Rete Aretina	111.972	108.950	3.022	2.010	113.982
ReaNetFi	209.134	187.515	21.619	22.895	232.029
SDIAF	702.827	660.217	42.610	44.621	747.448
SDIMM	135.109	125.099	10.010	8.594	143.703
Grosseto	105.620	105.051	569	408	106.028
Livorno	98.634	97.171	1.463	2.257	100.891
Lucca	96.162	94.523	1.639	1.055	97.217
Massa-Carrara	48.371	47.530	841	349	48.720
Bibliolandia	240.388	198.877	41.511	38.563	278.951
Prato	246.163	237.312	8.851	8.493	254.656
Pistoia	310.875	279.863	31.012	30.505	341.380
Siena	174.983	173.529	1.454	1.638	176.621
Toscana	2.482.068	2.317.458	164.610	161.388	2.643.456
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

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 2016								
Rete Aretina	87,21	1,69	5,42	5,67	63,47	0,00	32,30	4,24
ReaNetFi	92,42	2,74	4,77	0,07	88,46	6,92	4,47	0,15
SDIAF	87,02	7,40	4,34	1,24	85,12	8,43	3,39	3,06
SDIMM	92,73	4,25	2,91	0,12	83,74	10,79	5,21	0,26
Grosseto	72,30	1,47	6,62	19,61	24,96	5,27	25,48	44,29
Livorno	44,00	0,00	36,02	19,98	41,76	0,00	22,69	35,54
Lucca	33,18	28,53	17,16	21,14	26,54	20,01	39,54	13,91
Massa-Carrara	97,13	1,43	0,86	0,57	36,03	0,00	37,93	26,04
Bibliolandia	93,90	0,61	1,47	4,01	94,64	0,33	3,19	1,84
Prato	73,43	0,00	24,86	1,72	68,96	0,00	29,80	1,23
Pistoia	96,00	0,00	2,76	1,24	94,78	0,00	2,71	2,51
Siena	87,67	1,28	8,30	2,75	88,10	0,55	4,61	6,74
Toscana	89,75	3,04	5,00	2,21	87,02	4,05	6,21	2,71
Anno 2017								
Arezzo	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

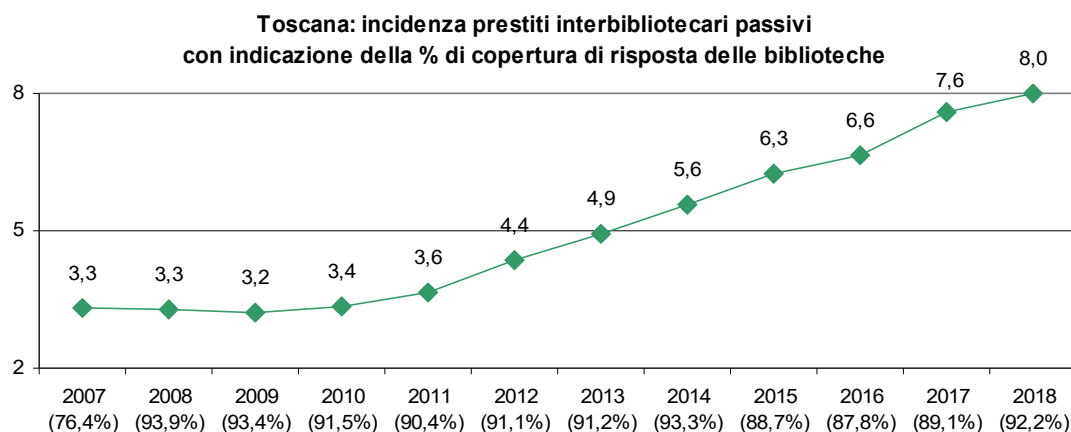
Nota: i dati complessivi della Toscana comprendono anche i dati delle biblioteche non aderenti a reti documentarie

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**.

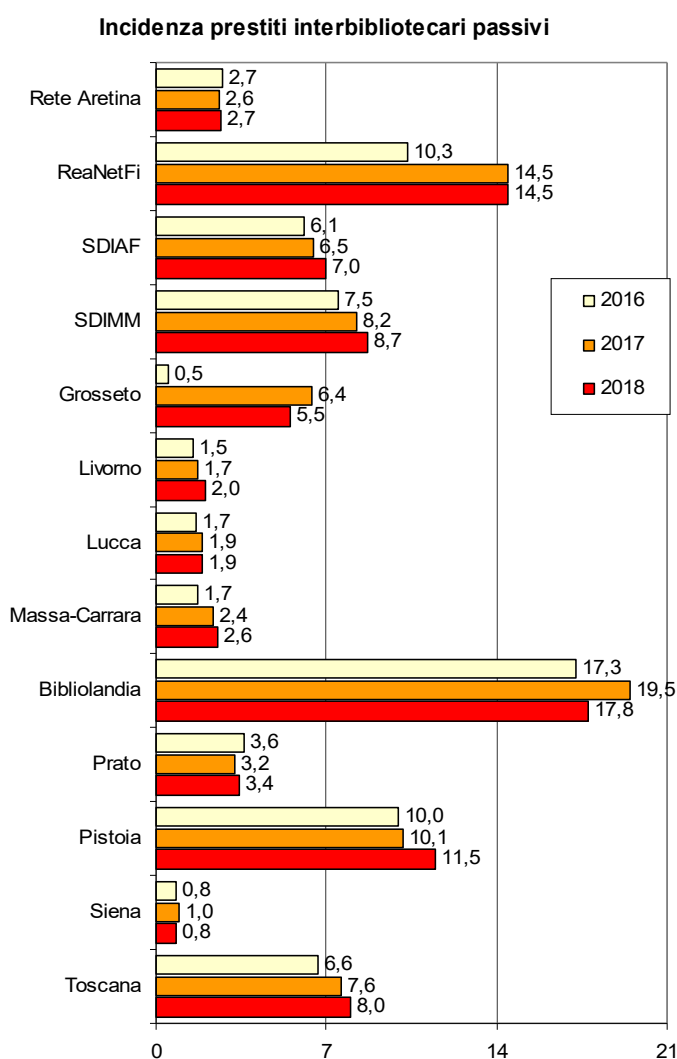
Incidenza dei prestiti interbibliotecari passivi = Prestiti interbibliotecari passivi / prestiti agli utenti x 100

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

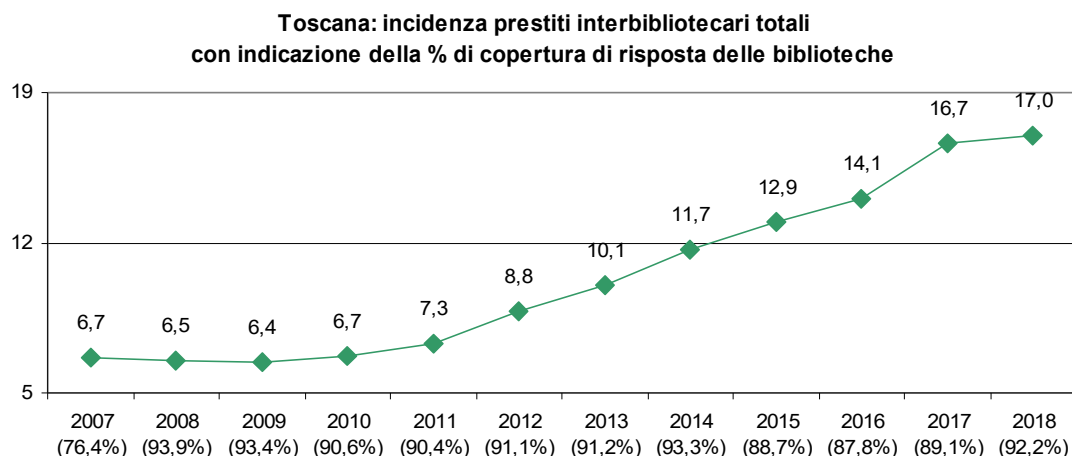


L'incidenza dei prestiti interbibliotecari passivi misura quanto la biblioteca ricorra al prestito presso altre biblioteche per soddisfare le richieste dei propri utenti; nel 2018 è risultata pari all'8%, confermando la continua crescita degli ultimi anni.

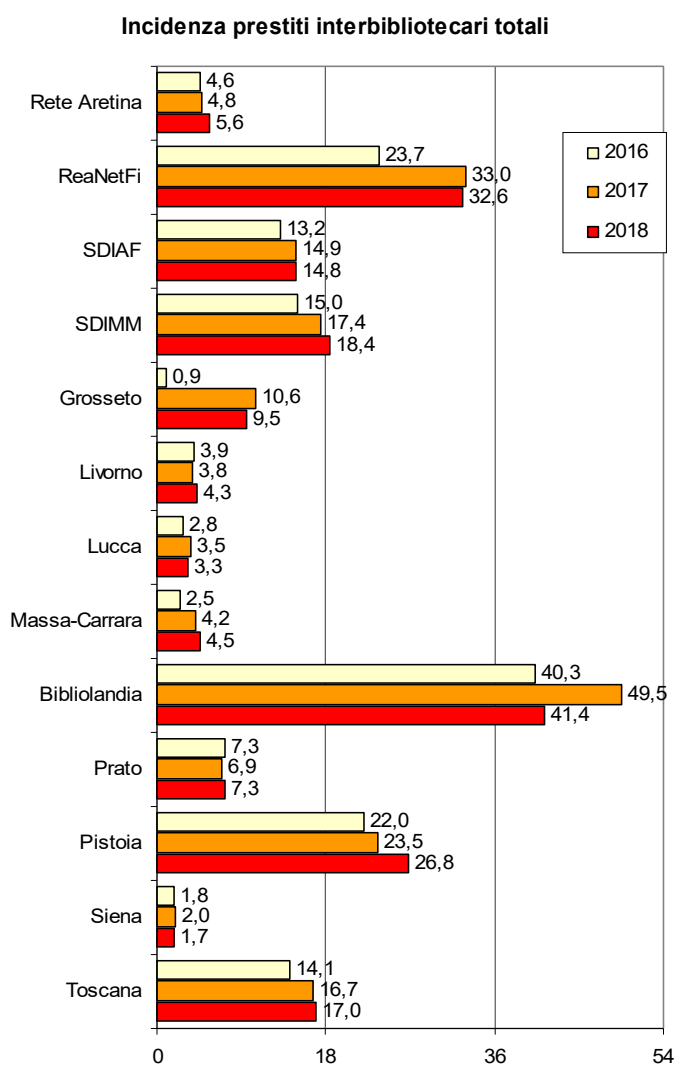
Per le reti si evidenzia il primo posto della rete pisana Bibliolandia (17,8%), anche se in diminuzione, seguono la rete empolesse ReaNet (14,5% dato costante) e Pistoia (11,5% in crescita).



Anche l'incidenza dei prestiti interbibliotecari totali sui prestiti locali conferma il trend positivo, anche se di più contenuta entità, arrivando al 17,0%.



Anche per questo indicatore, le reti che si trovano al di sopra della media regionale sono la rete pisana di Bibliolandia (41,4% in sostanziale diminuzione), la rete ReaNet (32,6% pressoché costante), Pistoia (26,8 in crescita) e SDIMM Mugello (18,4 anch'esso in crescita).

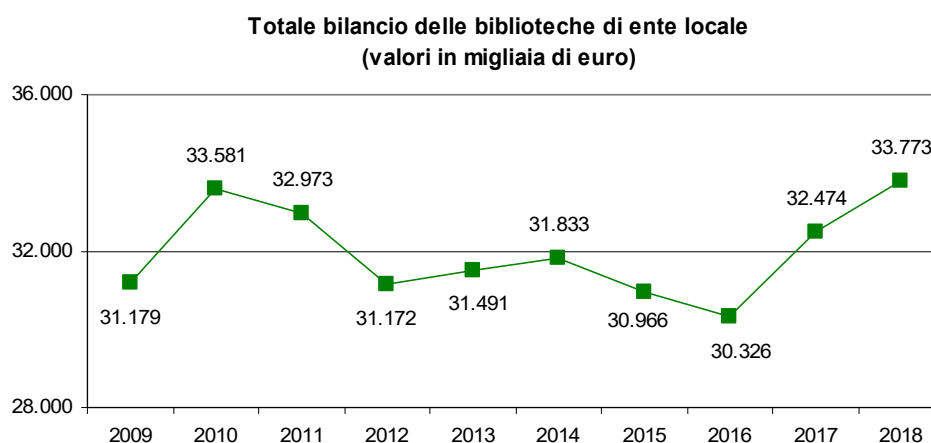


6. Il valore economico delle biblioteche e delle Reti

6.1. I bilanci delle biblioteche

Nel 2018 la **spesa totale delle biblioteche rispondenti cresce del 4% rispetto all'anno precedente, superando i 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 vicini al 97%, quota in ulteriore crescita rispetto al biennio precedente.**

Con 249mila euro circa, scende anche la quota regionale sui bilanci comunali – dall'1,4% allo 0,7% - a cui va aggiunta però la quota di finanziamento risultante dai bilanci delle reti, pari a 1,2 milioni².

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 47,1%**.

La quota della spesa per acquisti rimane costante al 4%, a fronte del leggero aumento già evidenziato nei precedenti paragrafi da 1.306mila nel 2017 a 1.367mila del 2018.

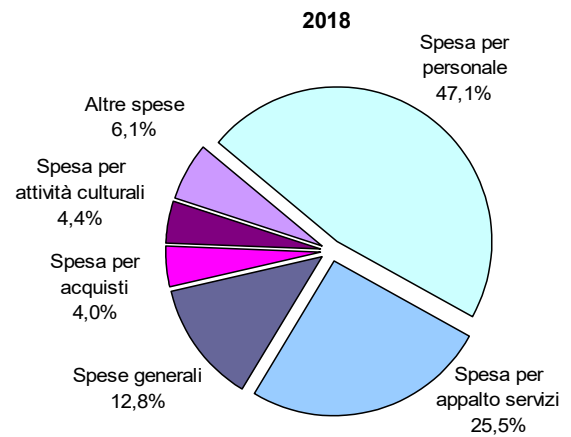
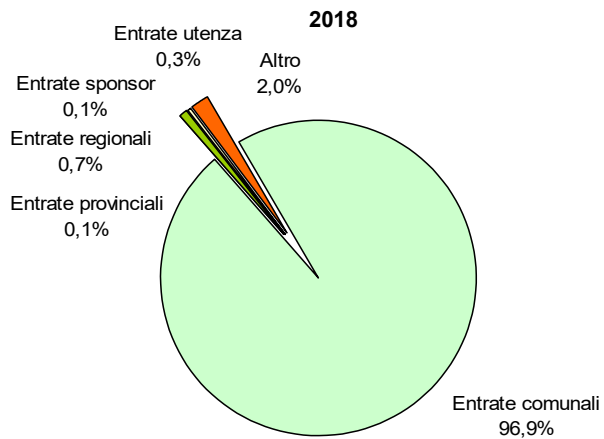
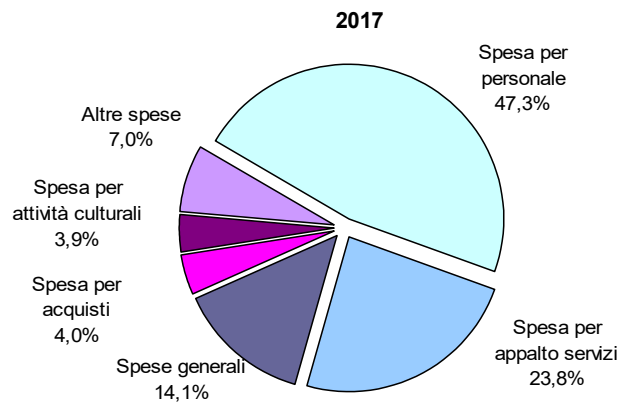
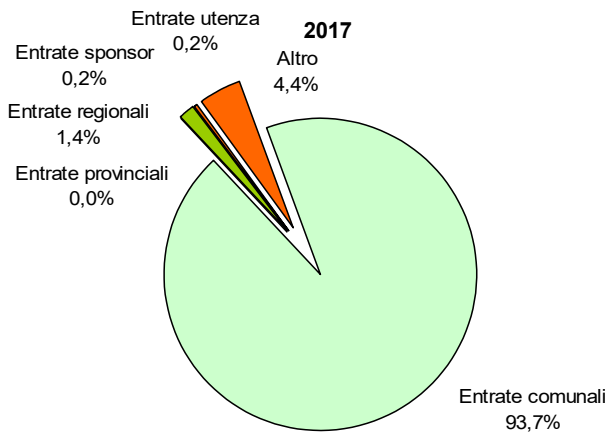
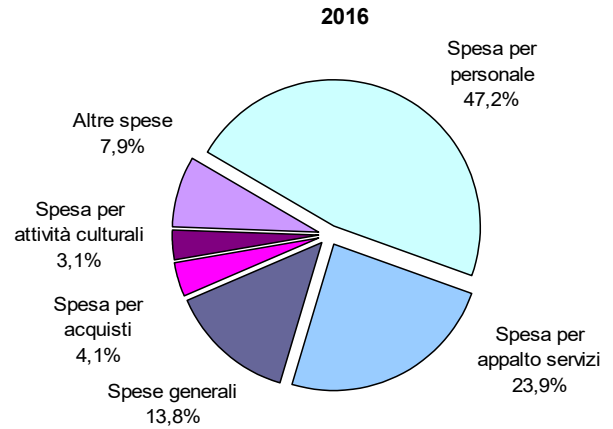
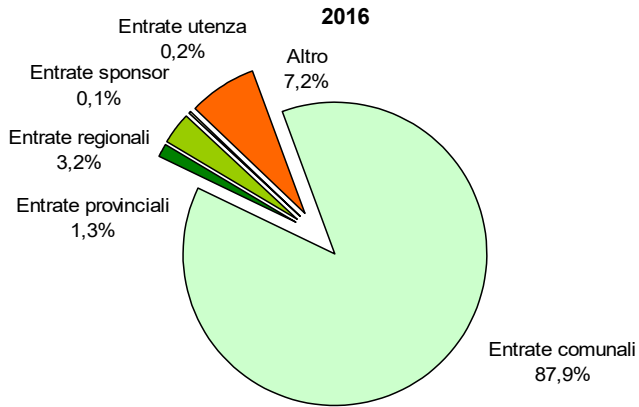
La spesa per appalto di servizi è pari al 25,5% della spesa complessiva, confermando la sua crescita degli anni – in valori assoluti da 7.726mila del 2017 a 8.618mila nel 2018.

Anche le spese per attività culturali continuano a crescere (+17% circa) con quasi 1.500.000 euro, ed una quota sul totale del 4,4%.

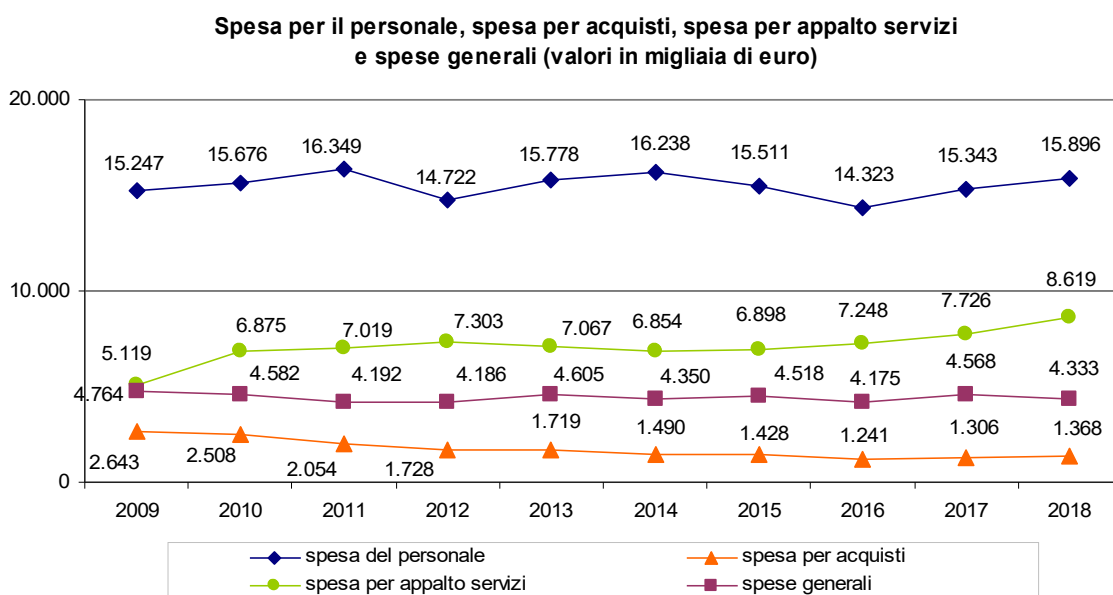
Infine, le **spese generali** con circa 4,3 milioni di euro, diminuiscono la loro quota al 13% della spesa totale.

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”.



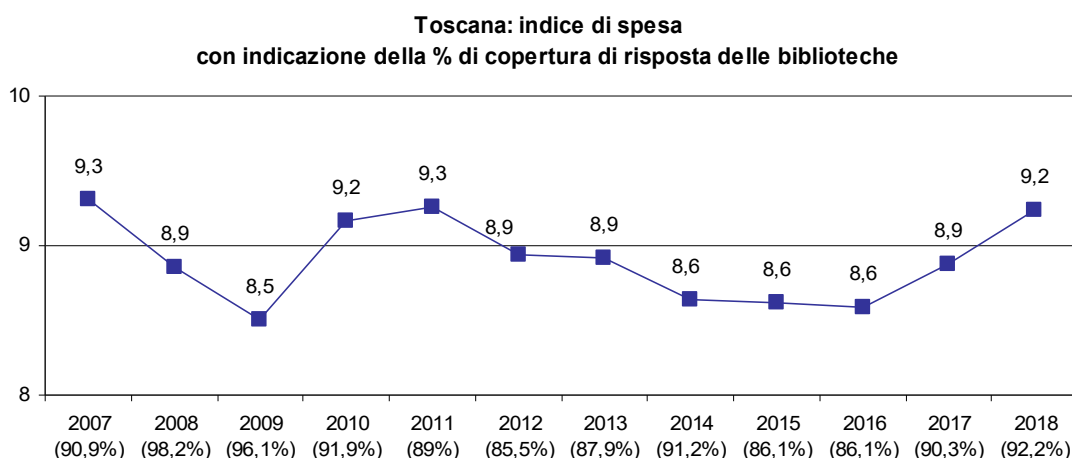
Si riporta il grafico delle serie storiche delle **principali voci di spesa in valori assoluti** che evidenzia le differenze e gli andamenti nel corso degli ultimi anni. Per un'analisi più dettagliata con i confronti degli ultimi 3 anni e la distribuzione territoriale per rete si rimanda alle tabelle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



6.2. La spesa pro-capite

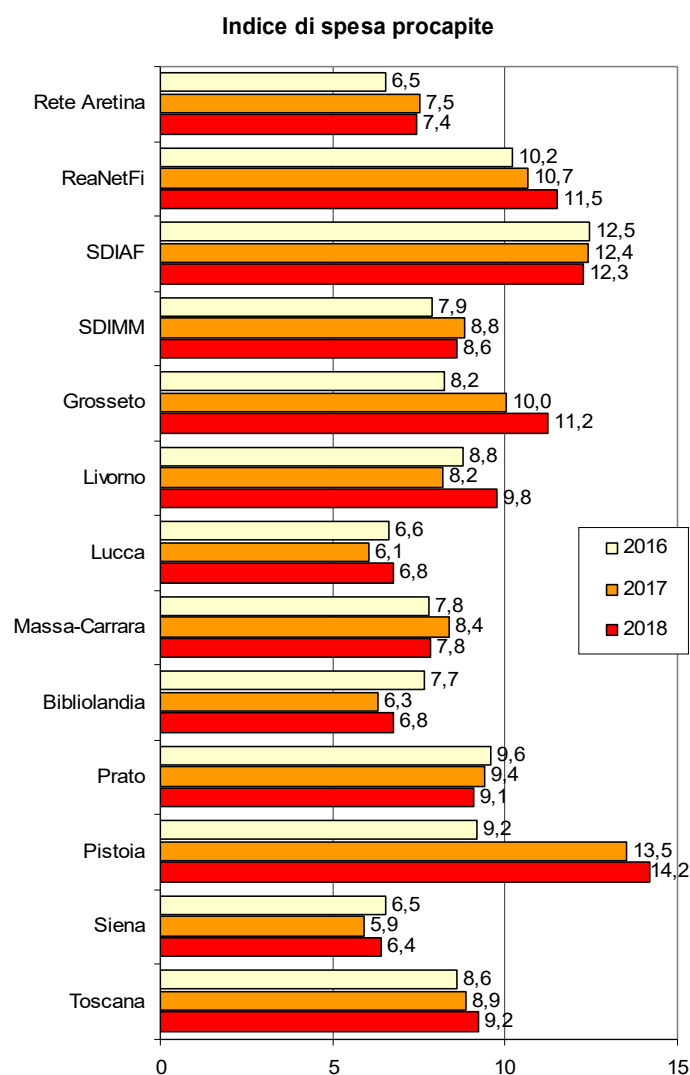
L'**indice di spesa pro-capite** verifica l'adeguatezza delle risorse economiche nella gestione corrente della biblioteca rispetto alle esigenze dell'utenza potenziale.

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



L'indice di spesa cresce arrivando a 9,2 euro per residente, confermando l'inversione del trend dello scorso anno.

Al di sopra del valore toscano troviamo le reti di Pistoia (14,2 in crescita), SDIAF di Firenze (12,3 dato costante), la rete empolesse ReaNet (11,5), Grosseto (11,2) e Livorno (9,8) tutte in aumento.



6.3. I bilanci delle Reti

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

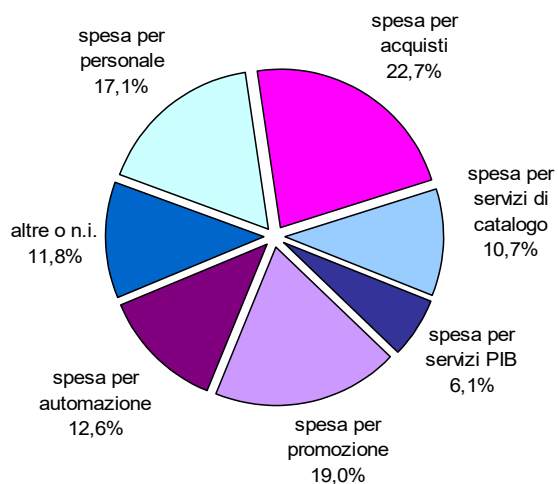
Il bilancio di spesa delle reti documentarie è stato pari a poco più di 2,8 milioni euro, in aumento rispetto all'anno precedente e che, sommato alla spesa totale delle biblioteche, arriva ad un valore complessivo di circa 36,5 milioni di euro.

Nel 2018 la voce di rete con la quota maggiore è quella per la promozione – in crescita di quasi il 45% rispetto all'anno precedente - con 823mila euro, pari al 39,2% della spesa totale, seguita dalla spesa per acquisti (22% con oltre 600mila euro), dalla spesa del personale (13,56% con 383mila euro circa), e dalla spesa per automazione (11,4% pari a 320mila euro circa).

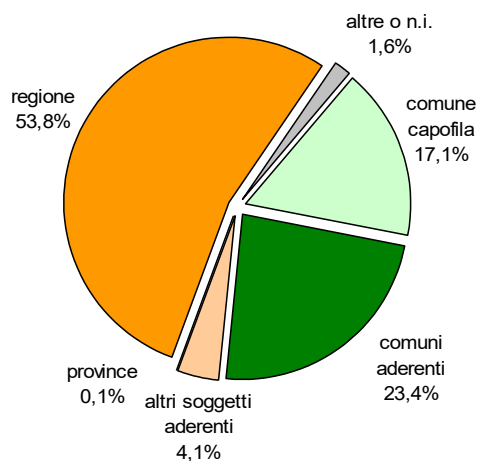
In crescita anche la **spesa per i servizi inerenti al prestito interbibliotecario** (da 207.866 a 290.571 euro) con una quota del 10% circa.

Per quanto riguarda le entrate delle Reti documentarie, la Regione con 1.625.000 euro circa ne ha coperto oltre il 57,7%, mentre i Comuni aderenti hanno contribuito con quasi 840.000 euro, pari a quasi il 30% delle entrate, suddivise per il 9,3% dei comuni capofila e per il 20,7% degli altri comuni aderenti.

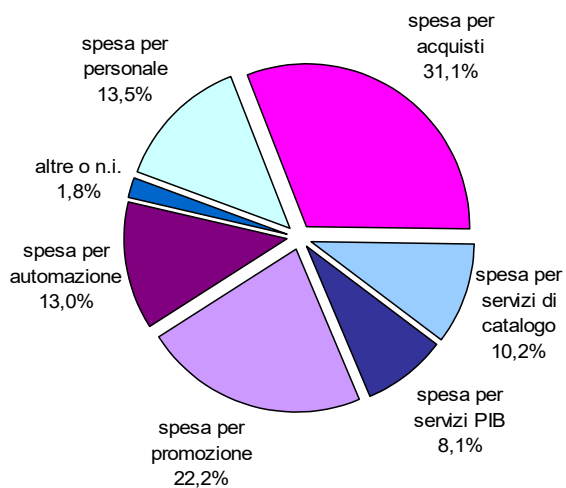
Spesa reti documentarie, anno 2016



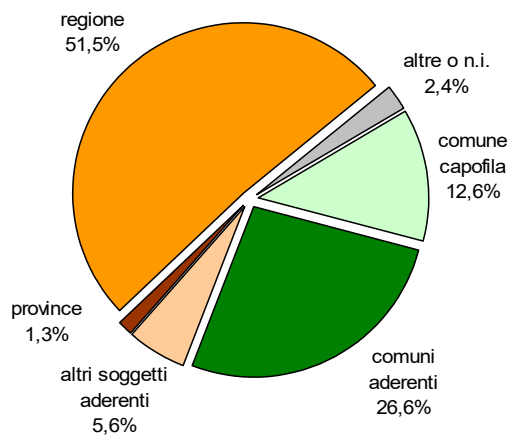
Entrate reti documentarie, anno 2016



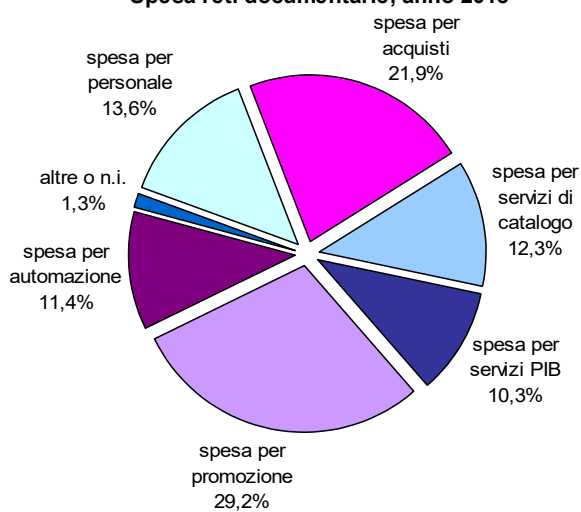
Spesa reti documentarie, anno 2017



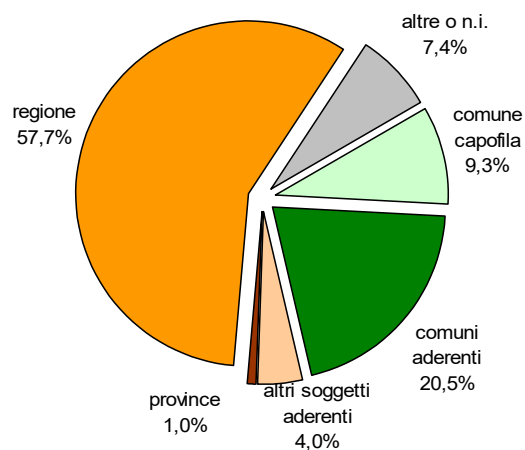
Entrate reti documentarie, anno 2017



Spesa reti documentarie, anno 2018



Entrate reti documentarie, anno 2018



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 2016													
Arezzo	1.608.697	1.519.768	0	9.000	0	6.999	72.930	94,47	0,00	0,56	0,00	0,44	4,53
ReaNetFi	1.962.389	1.441.715	0	511.879	2.200	6.595	0	73,47	0,00	26,08	0,11	0,34	0,00
SDIAF	8.969.223	8.358.502	0	101.000	15.000	9.721	485.000	93,19	0,00	1,13	0,17	0,11	5,41
SDIMM	873.033	856.600	0	5.589	0	11.316	0	98,12	0,00	0,64	0,00	1,30	-0,05
Grosseto	1.454.278	1.320.603	0	50.725	1.000	0	81.950	90,81	0,00	3,49	0,07	0,00	5,64
Livorno	2.752.901	2.724.755	0	24.000	0	4.146	0	98,98	0,00	0,87	0,00	0,15	0,00
Lucca	2.505.057	1.598.637	2.000	50.064	0	17.131	837.225	63,82	0,08	2,00	0,00	0,68	33,42
Massa-Carrara	1.421.123	1.407.115	0	10.700	0	3.308	0	99,01	0,00	0,75	0,00	0,23	0,00
Bibliolandia	2.772.333	2.135.948	376.031	6.000	0	3.849	250.505	77,05	13,56	0,22	0,00	0,14	9,04
Prato	2.333.039	2.218.727	0	100.666	0	146	13.500	95,10	0,00	4,31	0,00	0,01	0,58
Pistoia	1.676.640	1.335.299	0	5.500	500	1.980	333.361	79,64	0,00	0,33	0,03	0,12	19,88
Siena	1.661.790	1.440.789	4.415	94.243	19.530	7.930	94.883	86,70	0,27	5,67	1,18	0,48	5,71
Toscana	30.032.858	26.400.813	382.446	969.366	38.230	73.121	2.168.882	87,91	1,27	3,23	0,13	0,24	7,22
Anno 2017													
Rete Aretina	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

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 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

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 2016													
Arezzo	1.867.625	80.313	1.044.366	210.383	40.726	253.887	237.950	4,30	55,92	11,26	2,18	13,59	12,74
ReaNetFi	1.962.390	94.904	810.260	642.901	57.184	234.020	123.121	4,84	41,29	32,76	2,91	11,93	6,27
SDIAF	8.969.224	279.830	3.613.629	2.985.786	248.414	919.851	921.714	3,12	40,29	33,29	2,77	10,26	10,28
SDIMM	873.034	74.460	351.953	256.993	12.865	127.708	49.055	8,53	40,31	29,44	1,47	14,63	5,62
Grosseto	1.454.278	68.781	647.322	336.702	105.709	204.372	91.392	4,73	44,51	23,15	7,27	14,05	6,28
Livorno	2.752.901	63.580	1.254.964	921.614	86.755	357.661	68.327	2,31	45,59	33,48	3,15	12,99	2,48
Lucca	2.495.057	68.510	1.299.278	351.611	51.319	471.311	253.028	2,75	52,07	14,09	2,06	18,89	10,14
Massa-Carrara	1.421.123	37.871	1.125.837	19.355	8.039	205.799	24.222	2,66	79,22	1,36	0,57	14,48	1,70
Bibliolandia	2.772.335	88.731	1.714.792	324.619	16.425	272.003	355.765	3,20	61,85	11,71	0,59	9,81	12,83
Prato	2.333.039	166.479	738.943	786.581	150.769	454.646	35.621	7,14	31,67	33,71	6,46	19,49	1,53
Pistoia	1.662.731	86.671	1.123.026	63.130	38.371	301.401	50.132	5,21	67,54	3,80	2,31	18,13	3,02
Siena	1.719.964	129.713	590.199	317.875	130.533	370.591	181.053	7,54	34,31	18,48	7,59	21,55	10,53
Toscana	30.326.056	1.240.563	14.323.193	7.248.450	947.109	4.174.861	2.391.880	4,09	47,23	23,90	3,12	13,77	7,89
Anno 2017													
Rete Aretina	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

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 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

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 2016													
Rete Aretina	110.241	12.350	0	37.092	0	60.799	0	11,20	0,00	33,65	0,00	55,15	0,00
ReaNetFi	127.835	13.000	43.000	0	0	66.000	5.835	10,17	33,64	0,00	0,00	51,63	4,56
SDIAF (FI)	550.040	83.500	235.040	0	0	231.500	0	15,18	42,73	0,00	0,00	42,09	0,00
SDIMM (FI)	203.040	96.250		10.000	0	96.790	0	47,40	0,00	4,93	0,00	47,67	0,00
Rete Grosseto	79.700	68.500	8.000	2.700			500	85,95	10,04	3,39	0,00	0,00	0,63
SDPL (LI)	217.475	42.852	73.670	0	0	100.953	0	19,70	33,88	0,00	0,00	46,42	0,00
Rete Lucca	197.724	0	46.500	26.770	15.000	92.454	17.000	0,00	23,52	13,54	7,59	46,76	8,60
ReProBi (MS)	133.401	33.673	4.600	12.625	2.000	80.503	0	25,24	3,45	9,46	1,50	60,35	0,00
Bibliolandia	383.062	0	192.150	0	0	190.912	0	0,00	50,16	0,00	0,00	49,84	0,00
Rete Prato	289.243	126.788	4.800	3.900	0	120.155	33.600	43,83	1,66	1,35	0,00	41,54	11,62
REDOP (PT)	232.000	0	0	36.000	0	196.000	0	0,00	0,00	15,52	0,00	84,48	0,00
ReDos Siena	212.242	11.191	21.068	0	0	179.984	0	5,27	9,93	0,00	0,00	84,80	0,00
Toscana	2.736.003	488.104	628.828	129.087	17.000	1.416.049	56.935	17,84	22,98	4,72	0,62	51,76	2,08
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

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 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

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 2016															
Rete Aretina	110.241	15.000	55.640	0	12.601	0	27.000	0	13,61	50,47	0,00	11,43	0,00	24,49	0,00
ReaNetFi	127.835	58.675	36.220	0	14.640	0	18.300	0	45,90	28,33	0,00	11,45	0,00	14,32	0,00
SDIAF (FI)	550.040	33.000	159.000	90.000	46.000	83.000	86.000	53.040	6,00	28,91	16,36	8,36	15,09	15,64	9,64
SDIMM (FI)	203.040	40.608	22.747	22.643	30.844	12.062	14.640	59.496	20,00	11,20	11,15	15,19	5,94	7,21	29,30
Rete Grosseto	79.700	55.442	15.000	3.308	300	1.050	3.600	1.000	69,56	18,82	4,15	0,38	1,32	4,52	1,25
SDPL (LI)	217.475	19.913	55.279	16.410	5.797	80.981	36.295	2.800	9,16	25,42	7,55	2,67	37,24	16,69	1,29
Rete Lucca	197.724	4.000	56.179	20.201	13.286	17.414	63.669	22.975	2,02	28,41	10,22	6,72	8,81	32,20	11,62
ReProBi (MS)	133.401	20.000	20.000	41.060	590	3.077	18.483	30.191	14,99	14,99	30,78	0,44	2,31	13,86	22,63
Bibliolandia	383.062	94.562	75.000	10.000	30.000	106.300	35.000	32.200	24,69	19,58	2,61	7,83	27,75	9,14	8,41
Rete Prato	289.243	120.673	25.700	56.688	8.300	52.571	22.845	2.466	41,72	8,89	19,60	2,87	18,18	7,90	0,85
REDOP (PT)	232.000	0	40.000	15.000	1.000	76.000	20.000	80.000	0,00	17,24	6,47	0,43	32,76	8,62	34,48
ReDos Siena	212.242	17.890	68.277	12.417	157	52.922	30.000	30.580	8,43	32,17	5,85	0,07	24,93	14,13	14,41
Toscana	2.736.003	479.763	629.042	287.728	163.515	485.377	375.832	314.747	17,54	22,99	10,52	5,98	17,74	13,74	11,50
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	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

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 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

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).

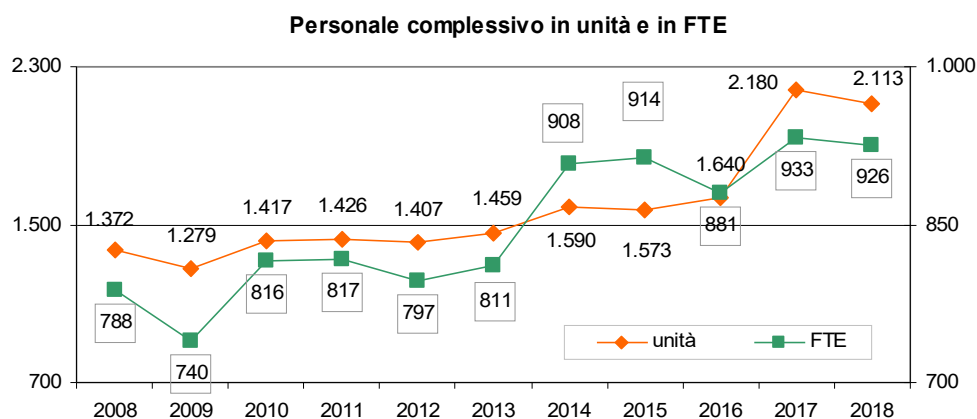
Per il personale volontario dalla rilevazione dei dati 2017 sono state introdotte le misure di dettaglio che ci permettono di analizzare meglio la sua composizione. Il personale volontario così è stato scomposto in volontari in senso stretto, tirocinanti/stagisti, servizio civile e alternanza scuola-lavoro.

Altra precisazione importante riguarda l'effettivo impiego di queste risorse umane che non sempre avviene a tempo pieno. Si possono dunque individuare varie casistiche:

- ✓ 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.

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.

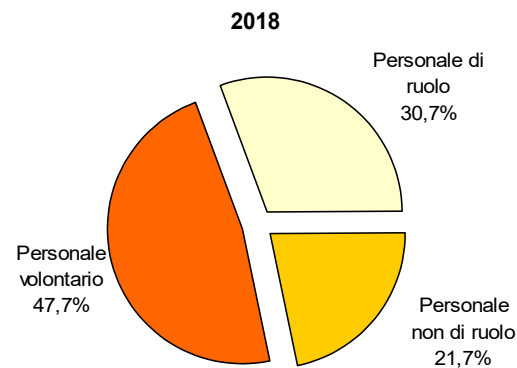
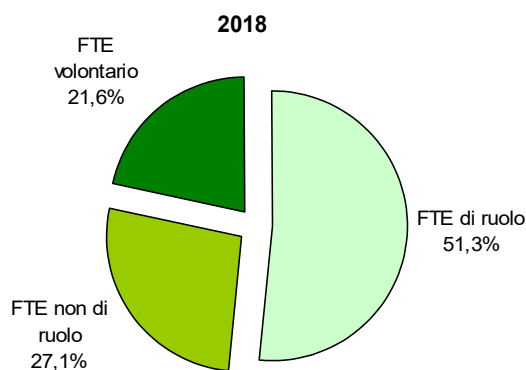
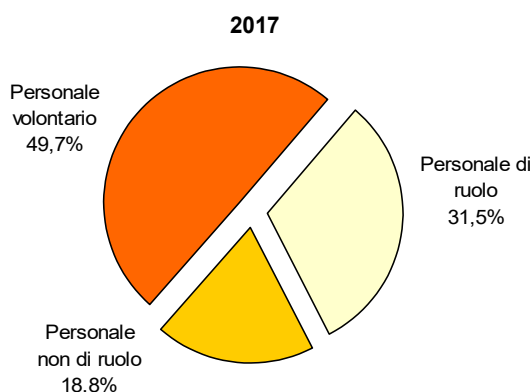
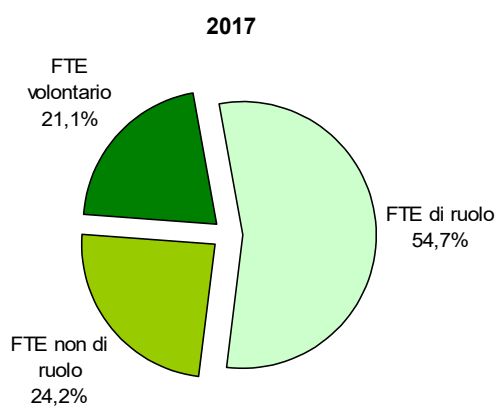
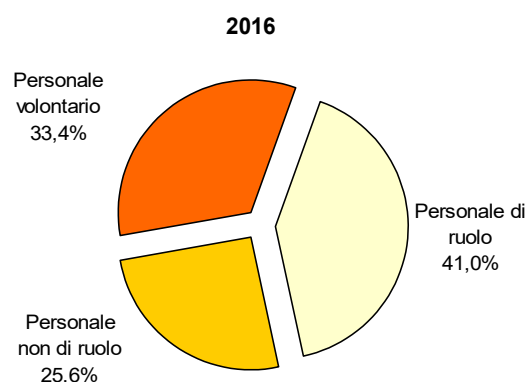
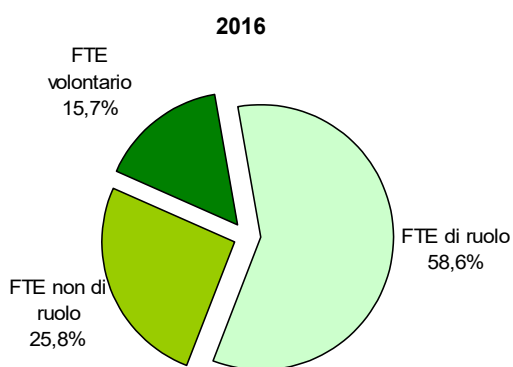


¹ Full Time Equivalent. Il metodo di calcolo del personale “equivalente a tempo pieno” (FTE) è usato per misurare in modo univoco il numero dei dipendenti. Si calcola rapportando le ore di lavoro prestate da ciascuna unità alle ore di lavoro di un dipendente a tempo pieno, cioè alle 36 ore settimanali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

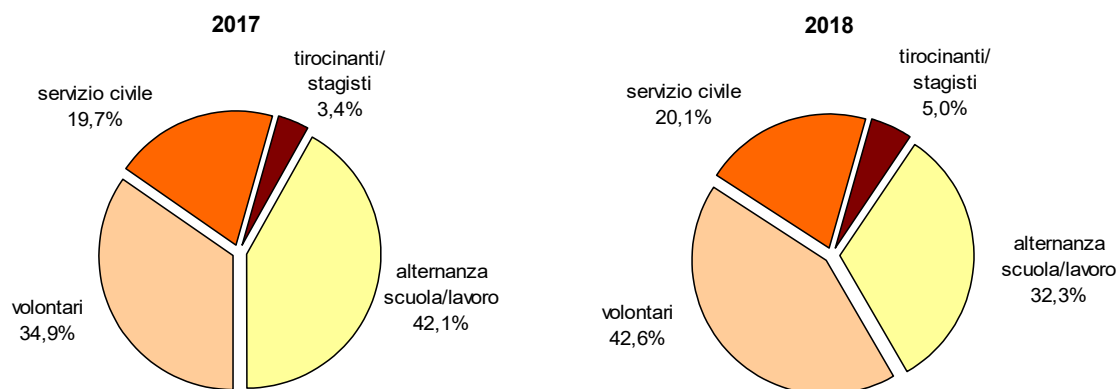
Nel 2017 le unità di personale impiegato sono state 2.113 (-3,1% rispetto al 2016), corrispondenti a 926 FTE (-0,8%): entrambe in leggera flessione.

La distribuzione fra le tre componenti risulta essere rimasta sostanzialmente uguale a quella dell'anno precedente. Il **personale di ruolo detiene il primato con il 30,7%** delle unità di personale, in diminuzione rispetto al 31,5% del 2017, **mentre il personale non di ruolo e quello volontario registrano rispettivamente il 21,7%** - in crescita dal 18,8 - **ed il 47,7%** - calato dal 49,7.

Simili considerazioni possono essere fatte riguardo alle percentuali di composizione calcolate per le **FTE**: qui il **personale di ruolo ha la quota del 51,3%** – in flessione dal 54,7% del 2017 – **seguito dal personale non di ruolo (27,1%** valore in crescita dal 24,2%) **e da quello volontario (21,6%** in leggero aumento dal 21,1%).



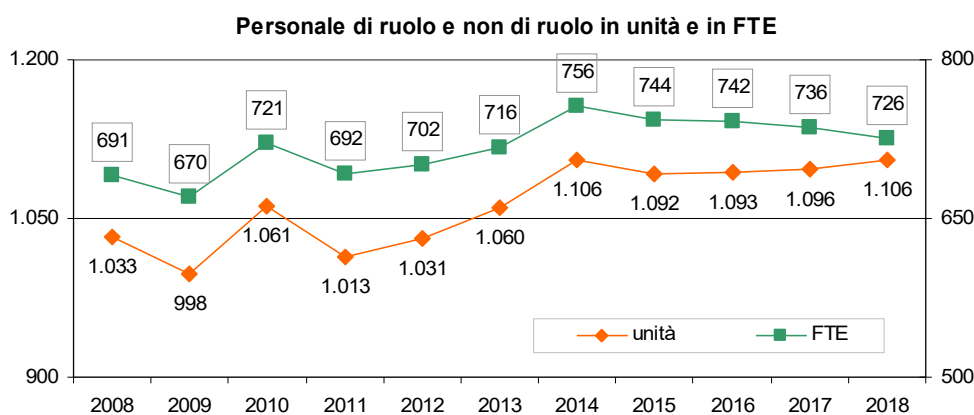
Esaminando il dettaglio del personale volontario la distribuzione risulta essere diversa se confrontata con il 2017: nel 2018 la quota rappresentata dagli **studenti in alternanza scuola-lavoro scende dal 42% al 32,3% - pari a 324 unità**, sale al primo posto la componente dei **volontari in senso stretto con il 42,6% e 428 unità**. Le quote del servizio civile (20,1% con 202 unità) e dei tirocinanti/stagisti (50 unità che rappresentano il 4,9%) rimangono pressoché costanti.



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**.

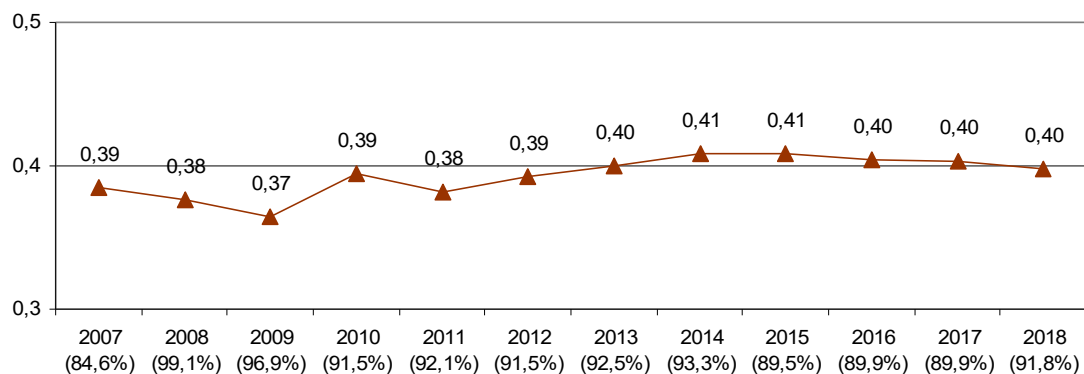
Per queste due componenti le unità di personale utilizzate nel 2018 risultano lieve incremento per le unità pari ora a 1.096 ed in leggera flessione per gli FTE scese a 726.



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 0,40 FTE per 2.000 abitanti, costante rispetto agli ultimi anni:

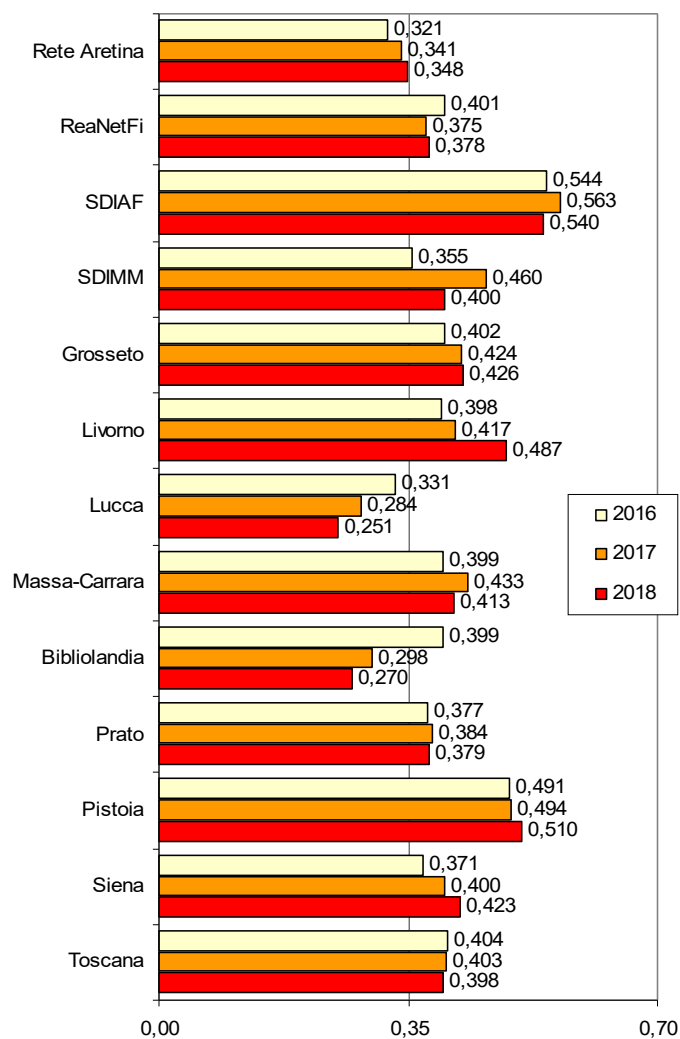
$$\text{Indice di dotazione di personale} = \text{FTE personale di ruolo e non di ruolo} / \text{abitanti al 1 gennaio} \times 2000$$

**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), Pistoia (0,51), Livorno (0,49), Grosseto (0,43), Siena (0,42) e Massa Carrara (0,41).

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 2016							
Rete Aretina	53,79	36,06	9,83	7,90	67,04	18,28	14,69
ReaNetFi	48,51	22,93	17,71	7,87	47,27	36,50	16,23
SDIAF	234,59	127,54	68,29	38,76	54,37	29,11	16,52
SDIMM	34,22	9,68	10,04	14,50	28,30	29,34	42,37
Grosseto	43,45	28,07	10,81	4,58	64,60	24,87	10,53
Livorno	63,95	34,11	29,23	0,61	53,34	45,70	0,95
Lucca	71,47	43,41	19,27	8,79	60,74	26,96	12,30
Massa-Carrara	39,12	32,70	3,61	2,81	83,59	9,23	7,18
Bibliolandia	87,74	52,91	21,99	12,84	60,30	25,06	14,63
Prato	59,24	18,54	27,47	13,23	31,30	46,37	22,33
Pistoia	70,58	63,63	3,01	3,94	90,15	4,26	5,58
Siena	71,76	44,93	4,76	22,07	62,61	6,63	30,75
Toscana	880,99	516,16	226,93	137,90	58,59	25,76	15,65
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

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 2016							
Arezzo	117	50	28	39	42,74	23,93	33,33
ReaNetFi	108	37	37	34	34,26	34,26	31,48
SDIAF	396	142	111	143	35,86	28,03	36,11
SDIMM	92	23	19	50	25,00	20,65	54,35
Grosseto	76	39	17	20	51,32	22,37	26,32
Livorno	92	41	44	7	44,57	47,83	7,61
Lucca	116	53	39	24	45,69	33,62	20,69
Massa-Carrara	65	46	8	11	70,77	12,31	16,92
Bibliolandia	154	66	44	44	42,86	28,57	28,57
Prato	106	27	43	36	25,47	40,57	33,96
Pistoia	95	75	8	12	78,95	8,42	12,63
Siena	217	71	19	127	32,72	8,76	58,53
Toscana	1.640	673	420	547	41,04	25,61	33,35
Anno 2017							
Rete Aretina	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

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, 2016-2018.

L'elenco dei comuni analizzati è stato modificato in base alle modifiche ed accorpamenti intervenuti dal 2014, passando da 287 a 279 comuni per gli anni 2016-2017 e a 276 comuni nel 2018.

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		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
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	1	2	fino a 2.000	4	4	5	
	2.001 - 5.000	2	2	2	2.001 - 5.000	7	7	6	
	5.001 - 10.000	7	7	6	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	
SDIAF	Totale	17	17	17	10.001 - 20.000	7	7	7	
	Capoluogo	1	1	1	20.000 - 65.000	4	4	4	
	Altri comuni	16	16	16	Prato	7	7	7	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	1	1	1	
	2.001 - 5.000	1	1	1	Altri comuni	6	6	6	
	5.001 - 10.000	3	3	3	fino a 2.000	-	-	-	
	10.001 - 20.000	6	6	6	2.001 - 5.000	1	1	1	
	20.000 - 65.000	6	6	6	5.001 - 10.000	2	3	1	
SDIMM	Totale	14	14	14	10.001 - 20.000	3	2	4	
	fino a 2.000	3	3	3	20.000 - 65.000	-	-	-	
	2.001 - 5.000	2	2	2	Pistoia	22	22	20	
	5.001 - 10.000	4	4	4	Capoluogo	1	1	1	
	10.001 - 20.000	4	4	4	Altri comuni	21	21	19	
	20.000 - 65.000	1	1	1	fino a 2.000	4	4	1	
Grosseto	Totale	26	26	26	2.001 - 5.000	2	2	3	
	Capoluogo	1	1	1	5.001 - 10.000	8	8	8	
	Altri comuni	25	25	25	10.001 - 20.000	4	4	4	
	fino a 2.000	7	7	7	20.000 - 65.000	3	3	3	
	2.001 - 5.000	10	10	10	Siena	36	36	35	
	5.001 - 10.000	5	5	5	Capoluogo	1	1	1	
	10.001 - 20.000	2	2	2	Altri comuni	35	35	34	
	20.000 - 65.000	1	1	1	fino a 2.000	8	8	7	
Livorno	Totale	20	20	20	2.001 - 5.000	11	11	11	
	Capoluogo	1	1	1	5.001 - 10.000	11	11	11	
	Altri comuni	19	19	19	10.001 - 20.000	3	3	3	
	fino a 2.000	4	4	4	20.000 - 65.000	2	2	2	
	2.001 - 5.000	7	7	7	Toscana	279	279	276	
	5.001 - 10.000	2	2	2	Capoluogo	10	10	10	
	10.001 - 20.000	3	3	3	Altri comuni	269	269	266	
	20.000 - 65.000	3	3	3	fino a 2.000	57	59	56	
Lucca	Totale	33	33	33	2.001 - 5.000	69	67	67	
	Capoluogo	1	1	1	5.001 - 10.000	62	64	62	
	Altri comuni	32	32	32	10.001 - 20.000	51	49	51	
	fino a 2.000	10	10	10	20.000 - 65.000	30	30	30	
	2.001 - 5.000	8	8	8	sopra 65.000	-	-	-	
	5.001 - 10.000	6	7	7	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	10.001 - 20.000	3	2	2					
	20.000 - 65.000	5	5	5					

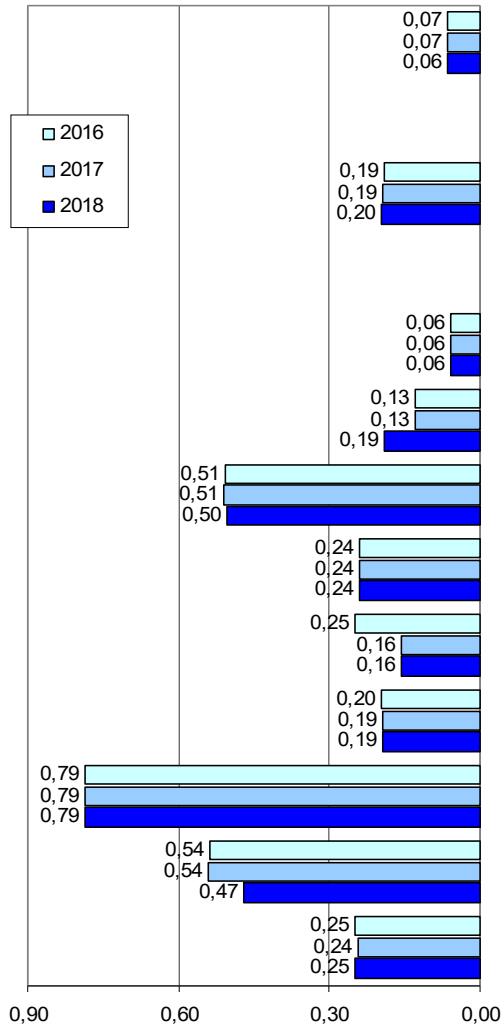
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di superficie per aggregato territoriale

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

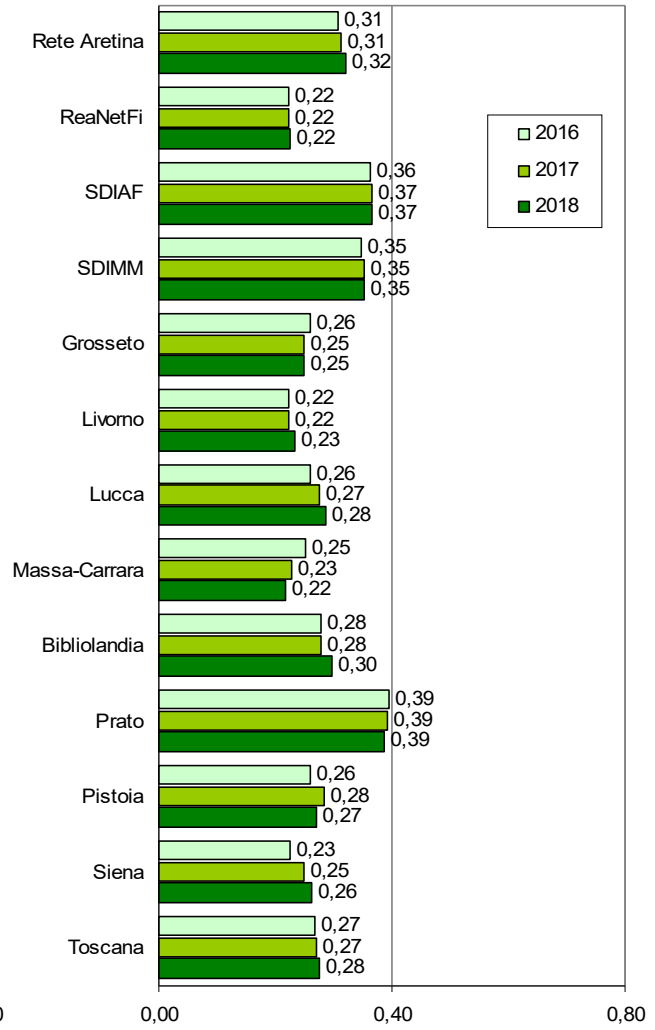
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

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		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
Rete Aretina	Totale	0,223	0,226	0,228	Massa-Carrara	0,247	0,233	0,225	
	Capoluogo	0,066	0,066	0,065	Capoluogo	0,238	0,239	0,240	
Altri comuni	Totale	0,307	0,312	0,320	Altri comuni	Totale	0,253	0,229	0,217
	fino a 2.000	0,378	0,388	1,166		fino a 2.000	0,617	0,663	0,671
	2.001 - 5.000	0,269	0,273	0,272		2.001 - 5.000	0,419	0,420	-
	5.001 - 10.000	0,207	0,223	0,187		5.001 - 10.000	0,448	0,452	0,458
	10.001 - 20.000	0,310	0,310	0,303		10.001 - 20.000	0,261	0,250	0,268
	20.000 - 65.000	0,431	0,433	0,434		20.000 - 65.000	0,192	0,194	0,194
						sopra 65.000	-	-	-
ReaNetFi	Totale	0,222	0,222	0,225	Bibliolandia	0,271	0,247	0,262	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,247	0,155	0,156	
	2.001 - 5.000	0,319	0,328	0,329	Altri comuni	Totale	0,278	0,278	0,296
	5.001 - 10.000	0,209	0,207	0,206		fino a 2.000	0,556	0,559	0,568
	10.001 - 20.000	0,235	0,234	0,242		2.001 - 5.000	0,161	0,087	0,164
	20.000 - 65.000	0,190	0,190	0,190		5.001 - 10.000	0,166	0,182	0,181
						10.001 - 20.000	0,166	0,133	0,160
SDIAF	Totale	0,273	0,274	0,276		20.000 - 65.000	0,394	0,393	0,428
	Capoluogo	0,192	0,192	0,196	Prato	0,239	0,237	0,236	
Altri comuni	Totale	0,364	0,366	0,367	Capoluogo	0,196	0,195	0,194	
	fino a 2.000	-	-	-	Altri comuni	Totale	0,394	0,392	0,387
	2.001 - 5.000	-	0,813	0,822		fino a 2.000	-	-	-
	5.001 - 10.000	0,275	0,273	0,274		2.001 - 5.000	-	-	-
	10.001 - 20.000	0,357	0,356	0,356		5.001 - 10.000	0,351	0,350	-
	20.000 - 65.000	0,383	0,371	0,371		10.001 - 20.000	0,403	0,402	0,387
						20.000 - 65.000	-	-	-
SDIMM	Totale	0,348	0,354	0,353	Pistoia	0,435	0,448	0,438	
	fino a 2.000	0,949	0,958	0,948	Capoluogo	0,786	0,787	0,787	
	2.001 - 5.000	0,389	0,395	0,405	Altri comuni	Totale	0,260	0,284	0,270
	5.001 - 10.000	0,427	0,455	0,455		fino a 2.000	0,430	0,558	-
	10.001 - 20.000	0,329	0,328	0,326		2.001 - 5.000	-	0,314	0,491
	20.000 - 65.000	0,186	0,186	0,186		5.001 - 10.000	0,397	0,418	0,404
						10.001 - 20.000	0,676	0,167	0,167
Grosseto		0,170	0,166	0,166		20.000 - 65.000	0,262	0,275	0,278
Capoluogo		0,058	0,058	0,058	Siena	0,290	0,309	0,305	
Altri comuni	Totale	0,260	0,249	0,250	Capoluogo	0,538	0,539	0,470	
	fino a 2.000	0,610	0,621	0,636	Altri comuni	Totale	0,226	0,249	0,262
	2.001 - 5.000	0,259	0,254	0,254		fino a 2.000	0,567	0,653	0,624
	5.001 - 10.000	0,434	0,436	0,345		2.001 - 5.000	0,391	0,392	0,404
	10.001 - 20.000	0,107	0,108	0,108		5.001 - 10.000	0,232	0,295	0,329
	20.000 - 65.000	0,217	0,218	0,220		10.001 - 20.000	0,115	0,116	0,129
						20.000 - 65.000	0,148	0,149	0,149
Livorno		0,175	0,174	0,212	Toscana	0,260	0,261	0,266	
Capoluogo		0,128	0,128	0,191	Capoluogo	0,250	0,243	0,249	
Altri comuni	Totale	0,223	0,222	0,233	Altri comuni	Totale	0,266	0,271	0,275
	fino a 2.000	-	-	0,621		fino a 2.000	0,617	0,640	0,677
	2.001 - 5.000	0,268	-	0,380		2.001 - 5.000	0,331	0,350	0,359
	5.001 - 10.000	0,343	0,336	0,337		5.001 - 10.000	0,288	0,312	0,314
	10.001 - 20.000	0,197	0,198	0,199		10.001 - 20.000	0,256	0,254	0,256
	20.000 - 65.000	0,213	0,213	0,214		20.000 - 65.000	0,288	0,289	0,294
						sopra 65.000	-	-	-
Lucca		0,317	0,330	0,336	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
Capoluogo		0,505	0,509	0,504					
Altri comuni	Totale	0,259	0,275	0,285					
	fino a 2.000	0,780	0,538	0,477					
	2.001 - 5.000	0,447	0,411	0,409					
	5.001 - 10.000	0,255	0,255	0,336					
	10.001 - 20.000	0,330	0,334	0,317					
	20.000 - 65.000	0,239	0,252	0,253					

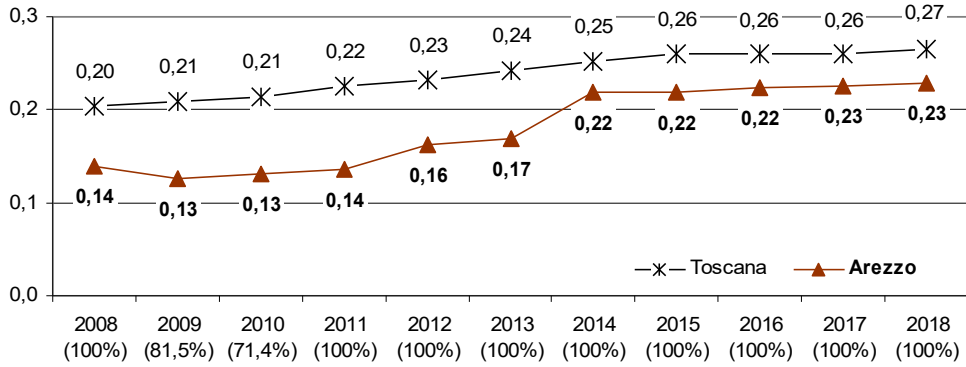
Indice di superficie comuni capoluogo



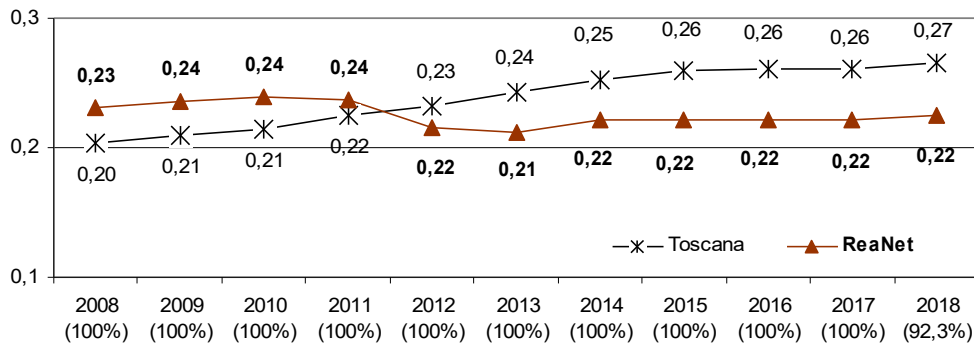
Indice di superficie comuni non capoluogo



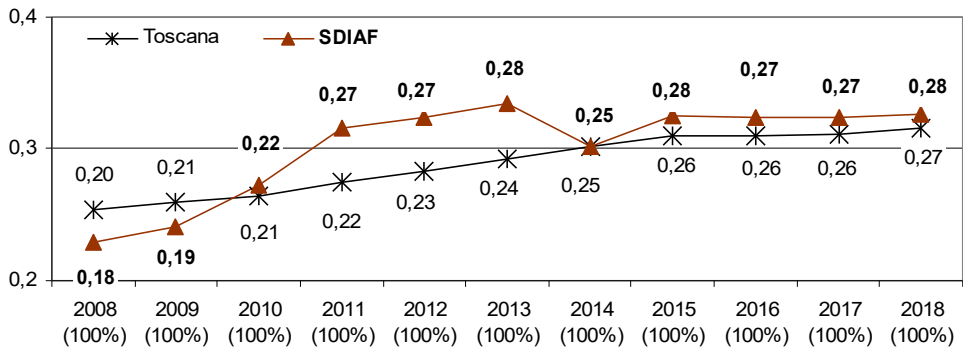
Arezzo: indice di superficie (% copertura)



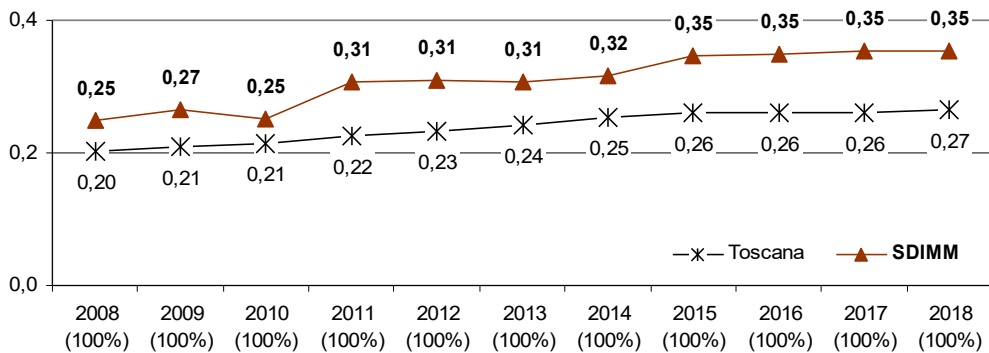
ReaNetFi: indice di superficie (% copertura)

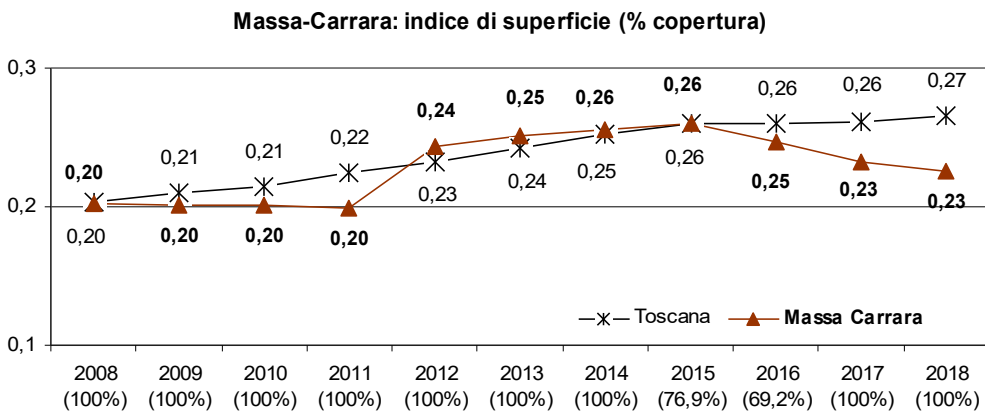
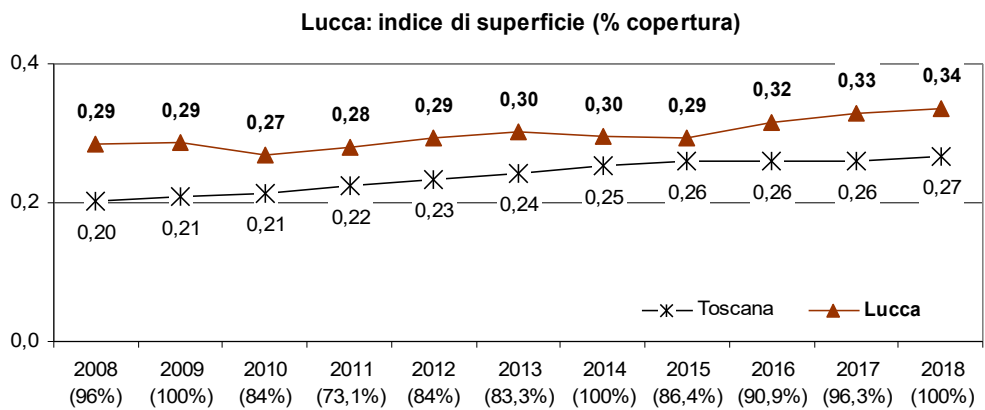
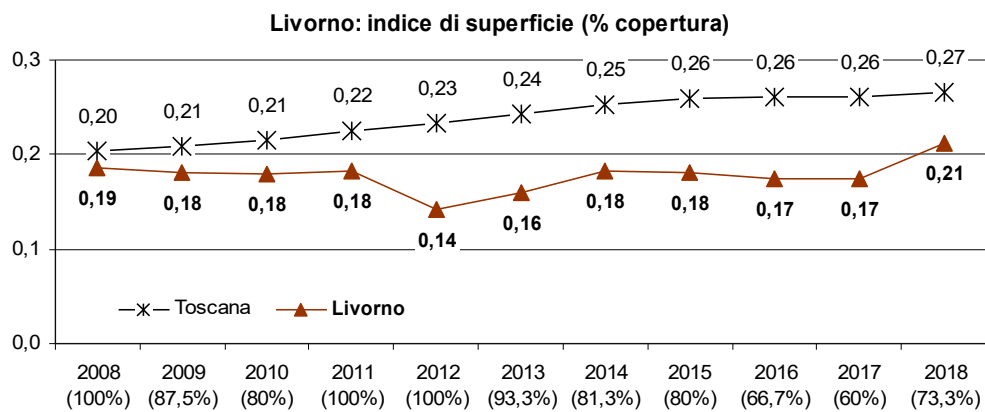
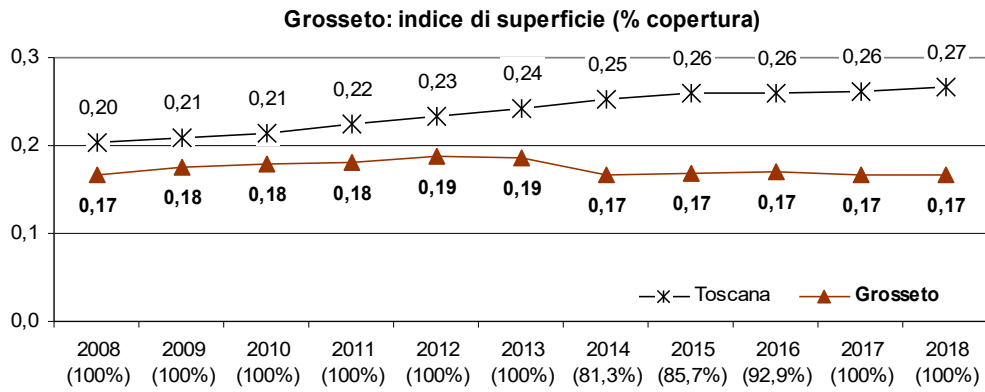


SDIAF: indice di superficie (% copertura)

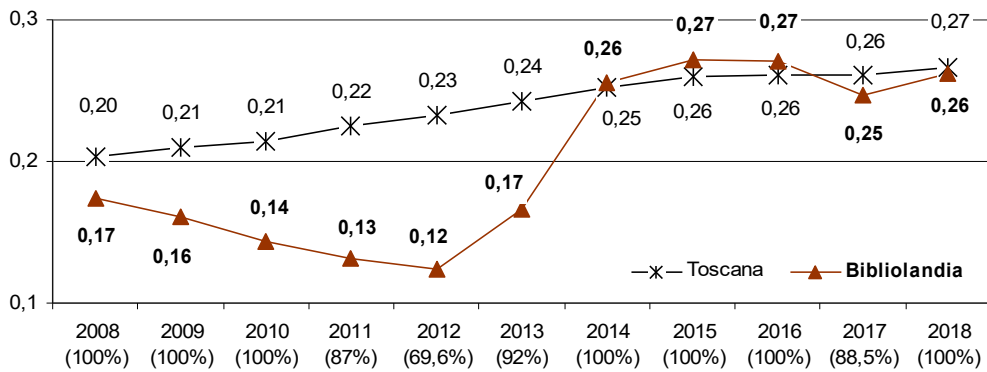


SDIMM: indice di superficie (% copertura)

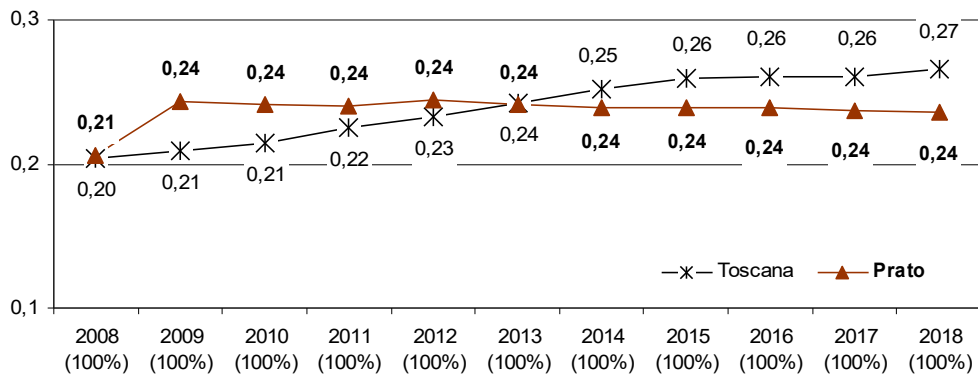




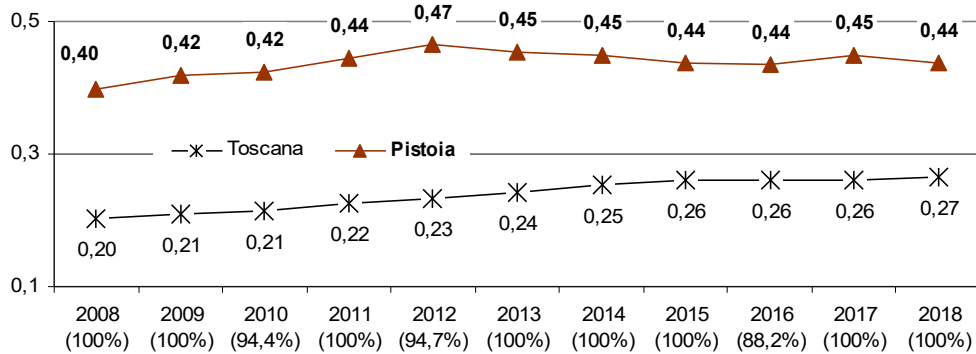
Bibliolandia: indice di superficie (% copertura)



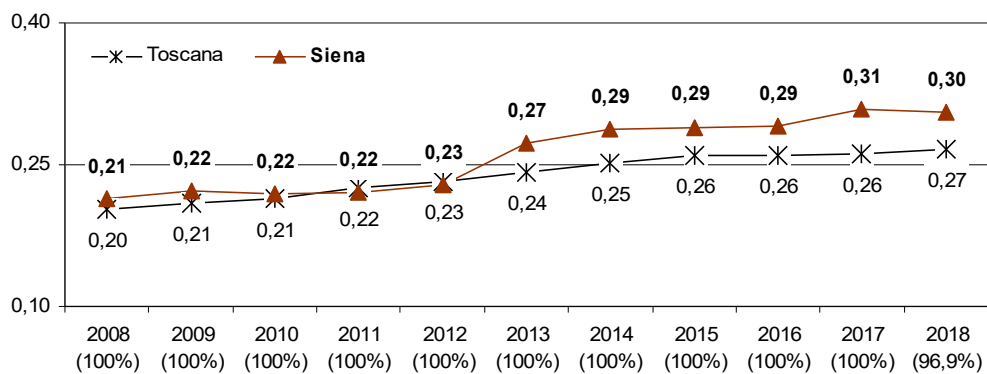
Prato: indice di superficie (% copertura)



Pistoia: indice di superficie (% copertura)



Siena: indice di superficie (% copertura)

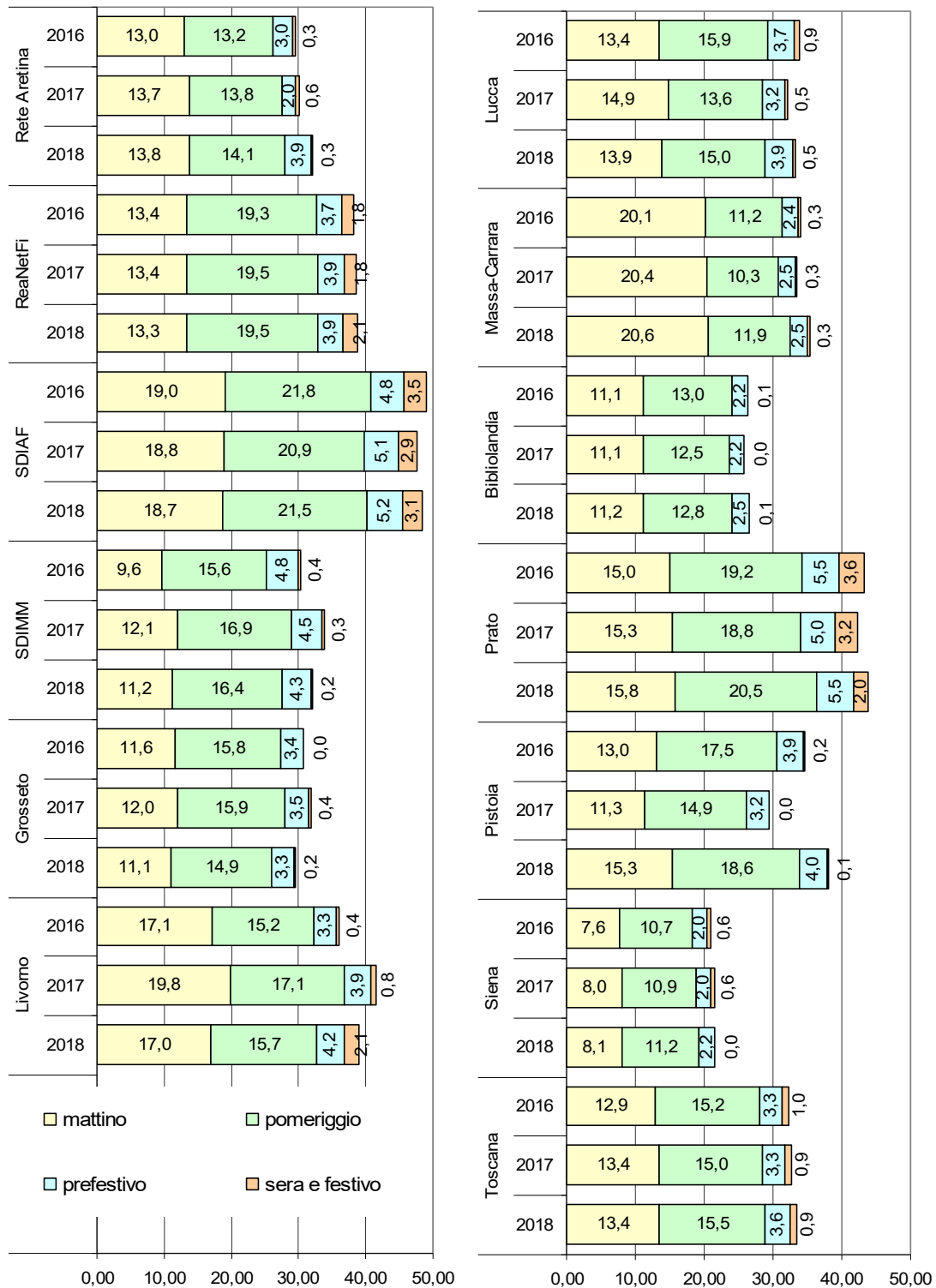


Biblioteche di ente locale della Toscana: orario medio di apertura settimanale per aggregato territoriale

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		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
Rete Aretina	Totale	29,5	31,1	32,0	Massa-Carrara	34,0	33,5	35,2	
	Capoluogo	42,0	46,5	49,5	Capoluogo	56,7	56,9	60,8	
	Altri comuni	28,1	29,4	30,1	Altri comuni	31,2	30,6	31,6	
	Totale				fino a 2.000	32,5	32,5	31,0	
	fino a 2.000	18,0	18,0	16,0	2.001 - 5.000	21,0	21,0	-	
	2.001 - 5.000	18,0	20,0	20,0	5.001 - 10.000	27,3	23,7	21,5	
	5.001 - 10.000	22,7	24,0	23,3	10.001 - 20.000	24,5	25,5	28,0	
	10.001 - 20.000	32,6	35,4	36,3	20.000 - 65.000	60,0	60,0	60,0	
	20.000 - 65.000	46,5	43,3	44,7	sopra 65.000	-	-	-	
ReaNetFi	Totale	38,3	38,6	38,9	Bibliolandia	26,5	25,9	26,5	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	48,3	52,5	52,3	
	2.001 - 5.000	20,7	20,7	20,7	Altri comuni	24,7	24,7	25,5	
	5.001 - 10.000	18,0	18,0	18,0	fino a 2.000	8,0	7,0	6,0	
	10.001 - 20.000	40,5	41,1	41,6	2.001 - 5.000	8,5	10,5	10,5	
	20.000 - 65.000	57,0	57,0	57,0	5.001 - 10.000	24,6	25,6	26,6	
					10.001 - 20.000	26,4	25,0	26,5	
					20.000 - 65.000	46,1	46,9	47,6	
SDIAF	Totale	49,1	47,8	48,5	Prato	43,2	42,3	43,8	
	Capoluogo	54,0	53,3	55,6	Capoluogo	71,1	72,0	72,0	
	Altri comuni	45,5	44,0	43,5	Altri comuni	36,3	34,9	36,8	
	fino a 2.000	-	-	-	fino a 2.000	-	-	-	
	2.001 - 5.000	-	17,3	22,2	2.001 - 5.000	-	-	-	
	5.001 - 10.000	33,3	32,4	31,1	5.001 - 10.000	33,2	32,1	-	
	10.001 - 20.000	44,9	45,6	44,5	10.001 - 20.000	37,3	35,8	36,8	
	20.000 - 65.000	51,3	51,2	51,1	20.000 - 65.000	-	-	-	
SDIMM	Totale	30,5	33,7	32,1	Pistoia	34,6	29,5	38,1	
	fino a 2.000	25,5	26,0	22,3	Capoluogo	65,0	65,0	65,0	
	2.001 - 5.000	27,0	24,3	23,8	Altri comuni	32,5	27,5	36,1	
	5.001 - 10.000	28,7	30,2	29,7	fino a 2.000	12,5	9,3	-	
	10.001 - 20.000	31,6	40,6	38,9	2.001 - 5.000	-	14,3	21,5	
	20.000 - 65.000	51,9	51,9	51,9	5.001 - 10.000	28,1	26,7	28,8	
					10.001 - 20.000	34,1	34,8	42,9	
					20.000 - 65.000	45,8	46,6	46,7	
Grosseto		30,8	31,7	29,5	Siena	21,0	21,6	21,5	
	Capoluogo	60,0	54,0	54,0	Capoluogo	55,0	55,0	60,0	
	Altri comuni	28,5	29,9	27,6	Altri comuni	19,9	20,5	20,2	
	fino a 2.000	8,0	18,0	12,0	fino a 2.000	9,5	10,0	8,0	
	2.001 - 5.000	29,1	27,1	27,1	2.001 - 5.000	18,1	18,6	18,6	
	5.001 - 10.000	27,2	30,5	25,6	5.001 - 10.000	22,8	23,3	20,3	
	10.001 - 20.000	27,5	27,5	28,0	10.001 - 20.000	20,0	18,9	22,6	
	20.000 - 65.000	55,0	55,0	55,0	20.000 - 65.000	43,6	42,8	42,6	
Livorno		36,0	41,5	39,1					
	Capoluogo	58,3	58,3	73,5	Toscana	32,3	32,6	33,4	
	Altri comuni	33,7	39,4	35,6	 Capoluogo	54,0	54,3	57,0	
	fino a 2.000	-	-	6,0	 Altri comuni	29,7	30,1	30,7	
	2.001 - 5.000	17,0	-	24,0	 fino a 2.000	15,0	17,0	17,0	
	5.001 - 10.000	39,5	38,6	39,5	 2.001 - 5.000	18,9	18,9	19,9	
	10.001 - 20.000	20,7	21,3	21,8	 5.001 - 10.000	26,6	27,1	26,5	
	20.000 - 65.000	54,0	58,1	60,5	 10.001 - 20.000	33,2	34,5	35,6	
					 20.000 - 65.000	49,8	50,4	51,2	
					 sopra 65.000	-	-	-	
Lucca		33,9	32,2	33,3					
	Capoluogo	49,0	49,0	49,0	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	Altri comuni	33,1	31,5	32,7					
	fino a 2.000	18,0	22,8	21,3					
	2.001 - 5.000	18,4	19,7	20,4					
	5.001 - 10.000	30,9	32,2	36,1					
	10.001 - 20.000	42,0	41,7	49,6					
	20.000 - 65.000	47,6	49,8	52,6					

Ore medie di apertura per fasce orarie e rete



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

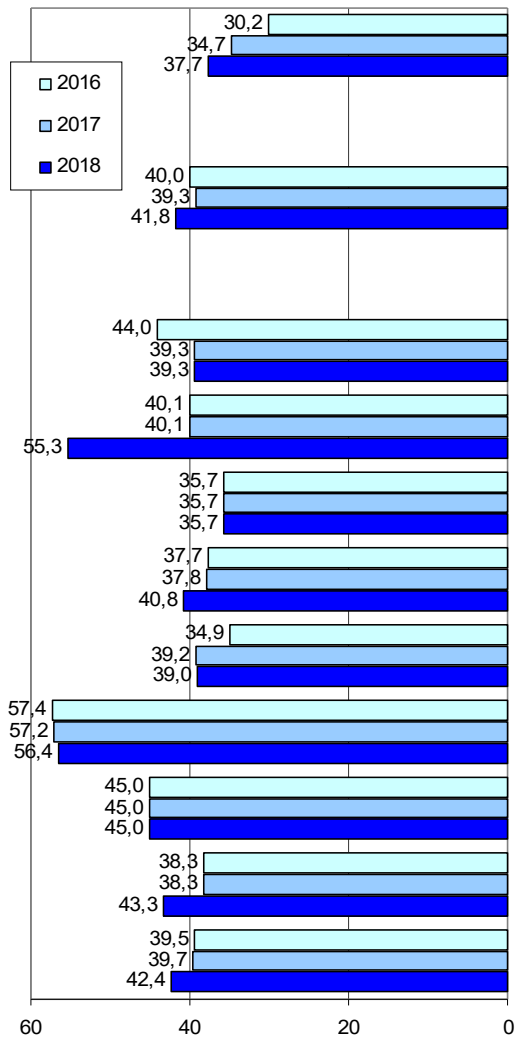
Indice di apertura: Ore medie settimana mattina/3 + ore medie settimana pomeriggio + ore medie settimana sabato + ore medie settimana sera

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

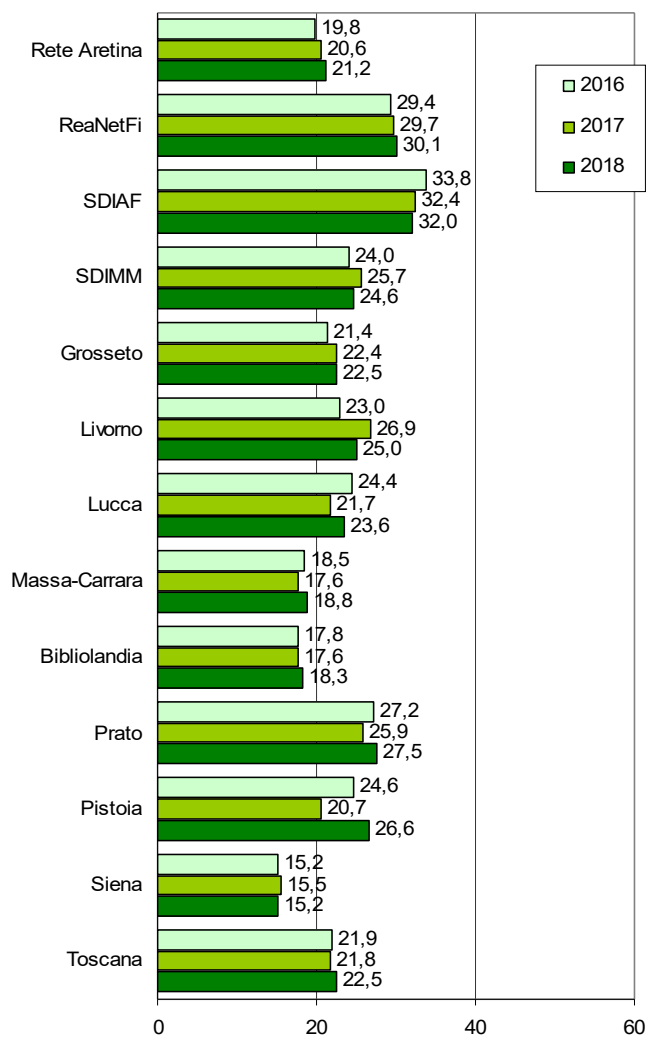
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di apertura			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di apertura		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
Rete Aretina	Totale	20,8	22,0	22,8	Massa-Carrara	20,6	19,9	21,5	
	Capoluogo	30,2	34,7	37,7		37,7	37,8	40,8	
	Altri comuni	19,8	20,6	21,2	Altri comuni	18,5	17,6	18,8	
	Totale				fino a 2.000	18,2	18,2	17,0	
	fino a 2.000	11,3	11,3	14,8	2.001 - 5.000	11,0	11,0	-	
	2.001 - 5.000	18,0	20,0	20,0	5.001 - 10.000	17,3	13,6	11,5	
	5.001 - 10.000	16,0	17,2	18,2	10.001 - 20.000	12,2	12,5	16,3	
	10.001 - 20.000	23,2	24,5	24,6	20.000 - 65.000	41,7	41,7	41,7	
	20.000 - 65.000	29,8	27,5	28,2	sopra 65.000	-	-	-	
ReaNetFi	Totale	29,4	29,7	30,1	Bibliolandia	19,0	18,5	19,1	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	34,9	39,2	39,0	
	2.001 - 5.000	18,0	18,0	18,0	Altri comuni	17,8	17,6	18,3	
	5.001 - 10.000	14,0	14,0	14,0	Totale				
	10.001 - 20.000	31,0	31,5	32,2	fino a 2.000	5,8	5,0	4,0	
	20.000 - 65.000	41,7	41,7	41,7	2.001 - 5.000	7,2	9,2	9,2	
					5.001 - 10.000	18,9	18,7	19,9	
					10.001 - 20.000	19,1	18,1	18,8	
					20.000 - 65.000	30,1	30,8	32,1	
SDIAF	Totale	36,5	35,3	36,1					
	Capoluogo	40,0	39,3	41,8	Prato	33,2	32,1	33,3	
	Altri comuni	33,8	32,4	32,0	Capoluogo	57,4	57,2	56,4	
	fino a 2.000	-	-	-	Altri comuni	27,2	25,9	27,5	
	2.001 - 5.000	-	14,7	17,6	Totale				
	5.001 - 10.000	27,6	24,9	24,1	fino a 2.000	-	-	-	
	10.001 - 20.000	33,1	33,7	32,6	2.001 - 5.000	-	-	-	
	20.000 - 65.000	37,2	37,1	37,0	5.001 - 10.000	25,8	24,8	-	
					10.001 - 20.000	27,7	26,2	27,5	
					20.000 - 65.000	-	-	-	
SDIMM	Totale	24,0	25,7	24,6					
	fino a 2.000	18,6	18,0	14,8	Pistoia	26,0	21,9	27,8	
	2.001 - 5.000	18,7	18,0	17,4	Capoluogo	45,0	45,0	45,0	
	5.001 - 10.000	26,1	25,2	25,3	Altri comuni	24,6	20,7	26,6	
	10.001 - 20.000	25,3	31,0	30,3	Totale				
	20.000 - 65.000	38,6	38,6	38,6	fino a 2.000	10,8	6,4	-	
					2.001 - 5.000	-	11,9	20,2	
Grosseto		23,0	23,7	23,8	5.001 - 10.000	20,2	19,9	21,1	
Capoluogo		44,0	39,3	39,3	10.001 - 20.000	28,5	27,8	31,8	
Altri comuni	Totale	21,4	22,4	22,5	20.000 - 65.000	32,9	32,6	32,9	
fino a 2.000		6,7	15,3	12,0					
2.001 - 5.000		18,3	16,4	16,4	Siena	15,9	16,2	16,1	
5.001 - 10.000		23,2	26,5	27,3	Capoluogo	38,3	38,3	43,3	
10.001 - 20.000		23,5	23,5	24,0	Altri comuni	15,2	15,5	15,2	
20.000 - 65.000		35,0	35,0	35,0	Totale				
					fino a 2.000	7,4	6,9	6,9	
Livorno		24,6	28,3	27,7	2.001 - 5.000	13,8	14,0	14,0	
Capoluogo		40,1	40,1	55,3	5.001 - 10.000	18,3	18,5	15,5	
Altri comuni	Totale	23,0	26,9	25,0	10.001 - 20.000	13,3	13,2	15,1	
fino a 2.000		-	-	4,0	20.000 - 65.000	31,8	31,4	31,8	
2.001 - 5.000		11,7	-	18,7					
5.001 - 10.000		27,2	25,5	26,4	Toscana	23,8	23,7	24,6	
10.001 - 20.000		12,3	12,9	13,4	Capoluogo	39,5	39,7	42,4	
20.000 - 65.000		38,5	41,7	44,7	Altri comuni	21,9	21,8	22,5	
					Totale				
Lucca		24,9	22,2	24,0	fino a 2.000	10,5	10,8	11,0	
Capoluogo		35,7	35,7	35,7	2.001 - 5.000	13,7	13,4	14,7	
Altri comuni	Totale	24,4	21,7	23,6	5.001 - 10.000	20,5	20,4	20,7	
fino a 2.000		12,0	12,4	13,6	10.001 - 20.000	24,7	25,4	26,1	
2.001 - 5.000		12,5	12,2	13,5	20.000 - 65.000	35,1	35,6	36,5	
5.001 - 10.000		23,8	23,0	28,1	sopra 65.000	-	-	-	
10.001 - 20.000		33,1	32,9	38,2					
20.000 - 65.000		34,0	36,3	38,4					

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

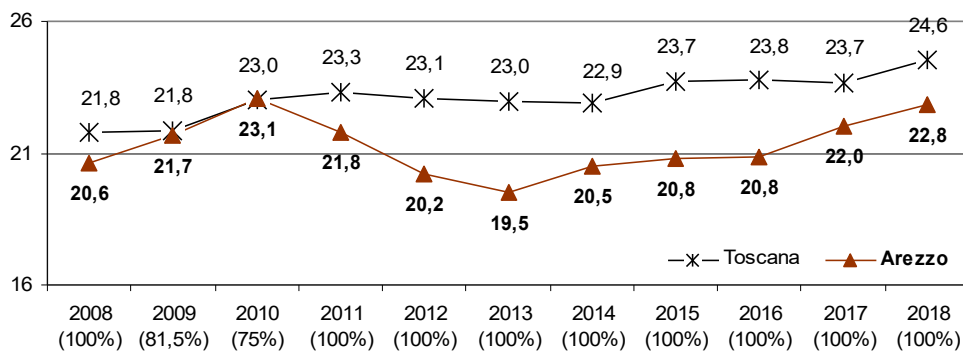
Indice medio di apertura comuni capoluogo



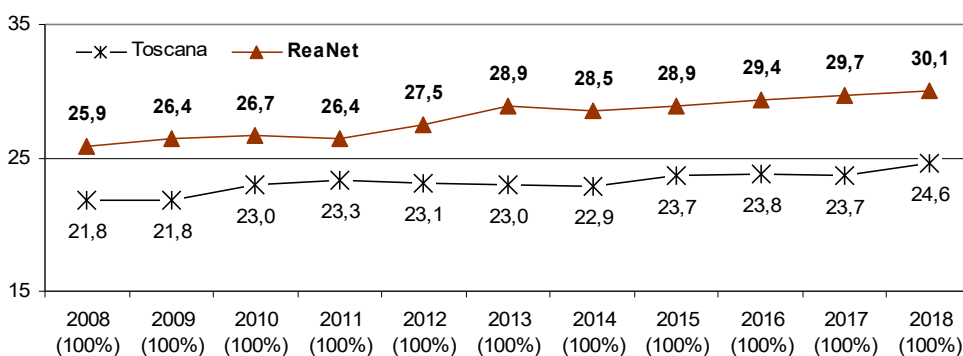
Indice medio di apertura comuni non capoluogo



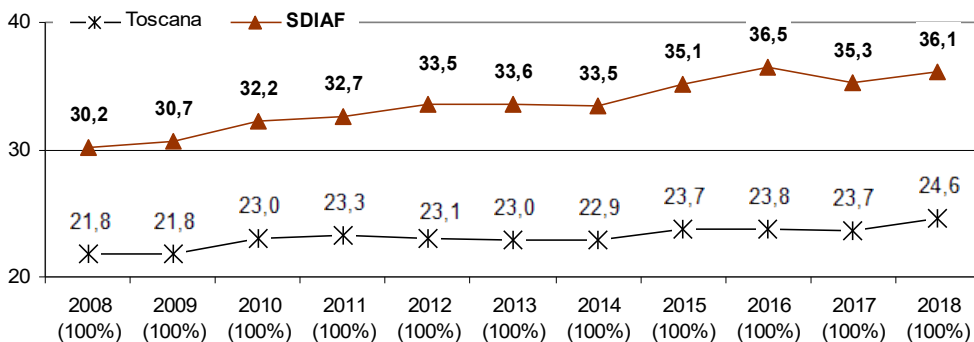
Arezzo: indice medio di apertura (% copertura)



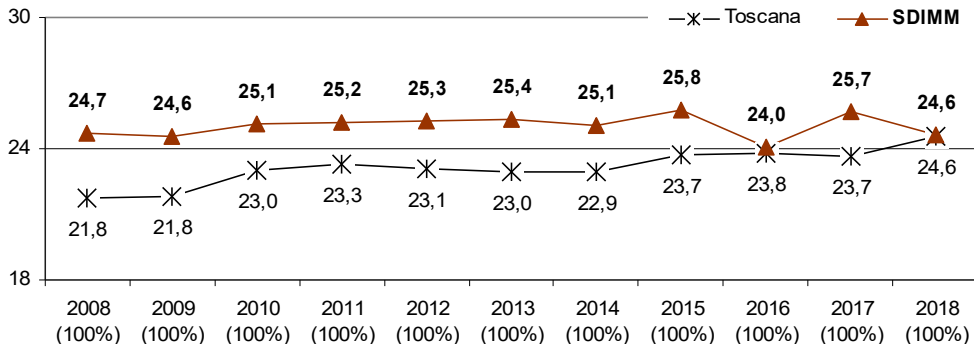
ReaNetFi: indice medio di apertura (% copertura)



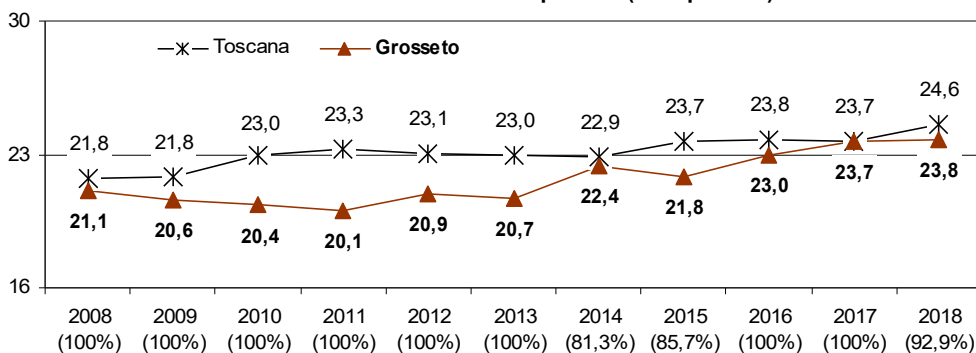
SDIAF: indice medio di apertura (% copertura)



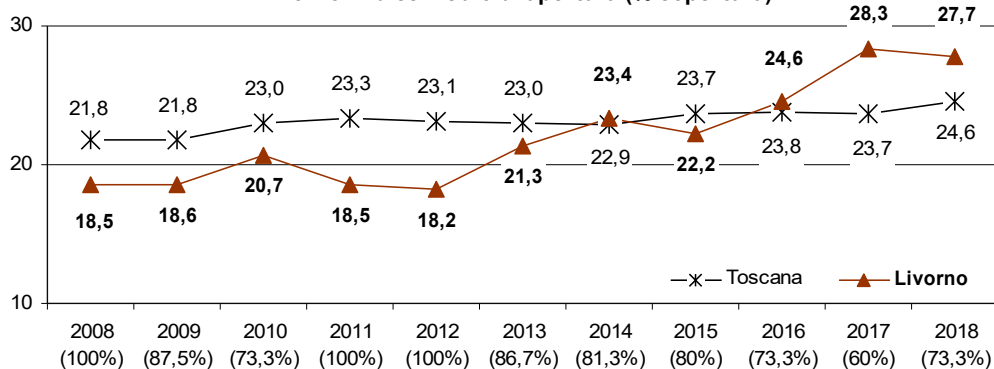
SDIMM: indice medio di apertura (% copertura)



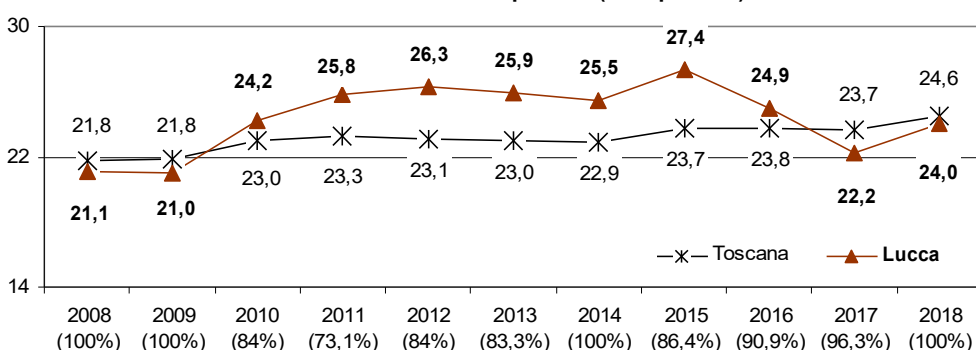
Grosseto: indice medio di apertura (% copertura)



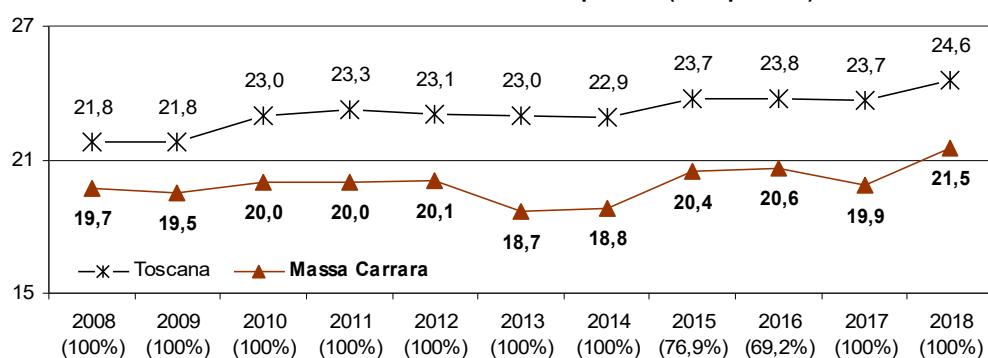
Livorno: indice medio di apertura (% copertura)



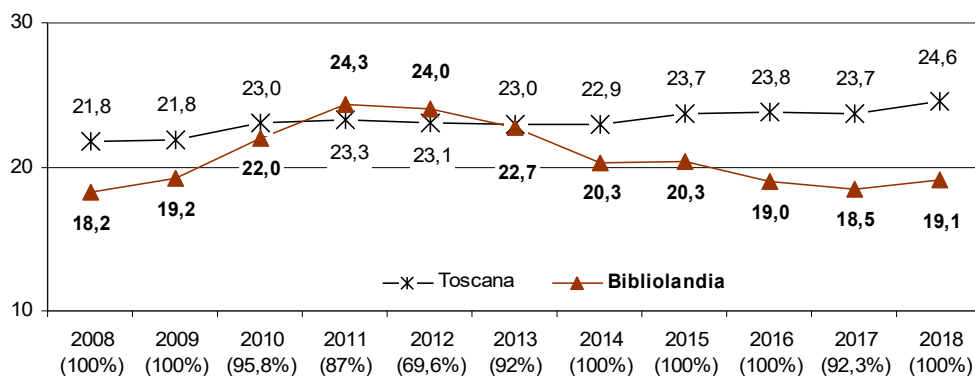
Lucca: indice medio di apertura (% copertura)



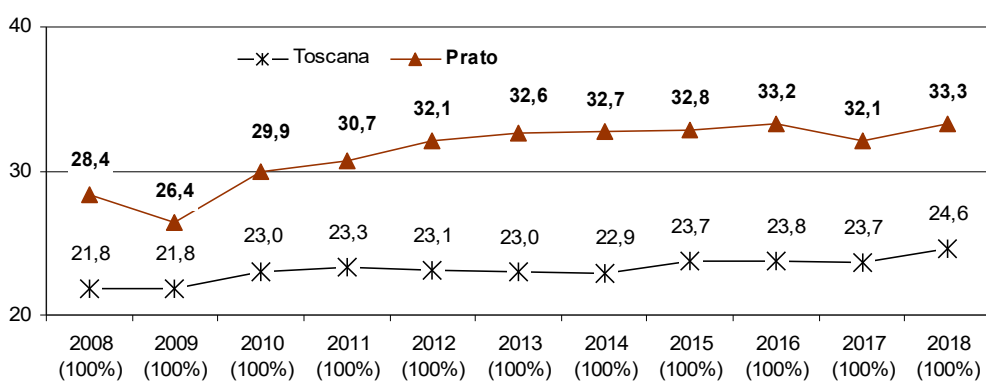
Massa-Carrara: indice medio di apertura (% copertura)



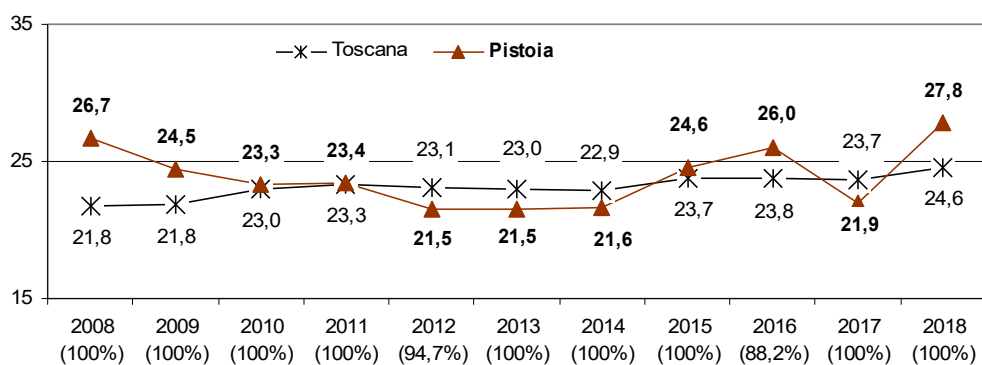
Bibliolandia: indice medio di apertura (% copertura)



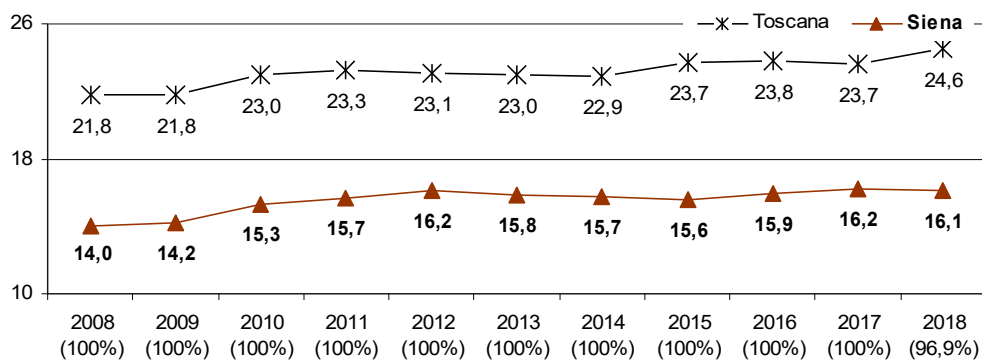
Prato: indice medio di apertura (% copertura)



Pistoia: indice medio di apertura (% copertura)



Siena: indice medio di apertura (% copertura)



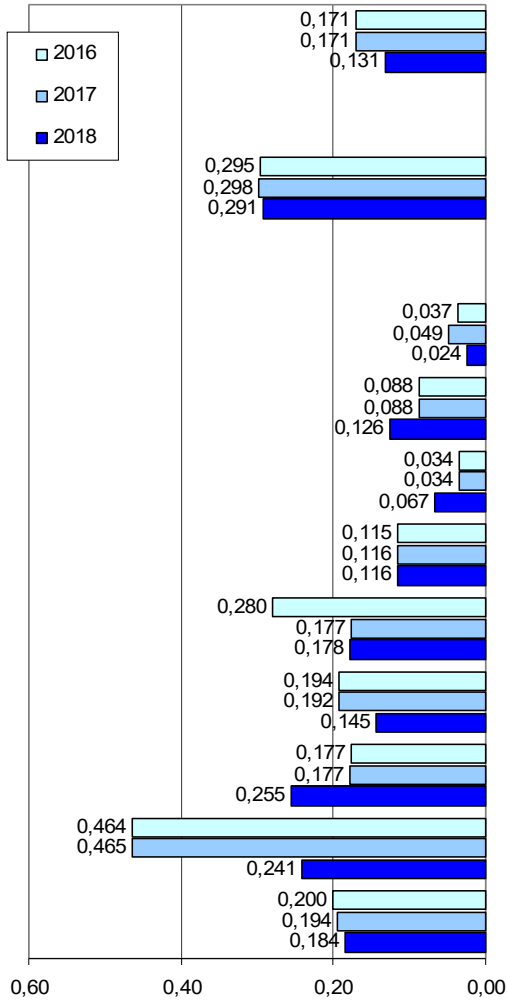
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di accessibilità a Internet per aggregato territoriale

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

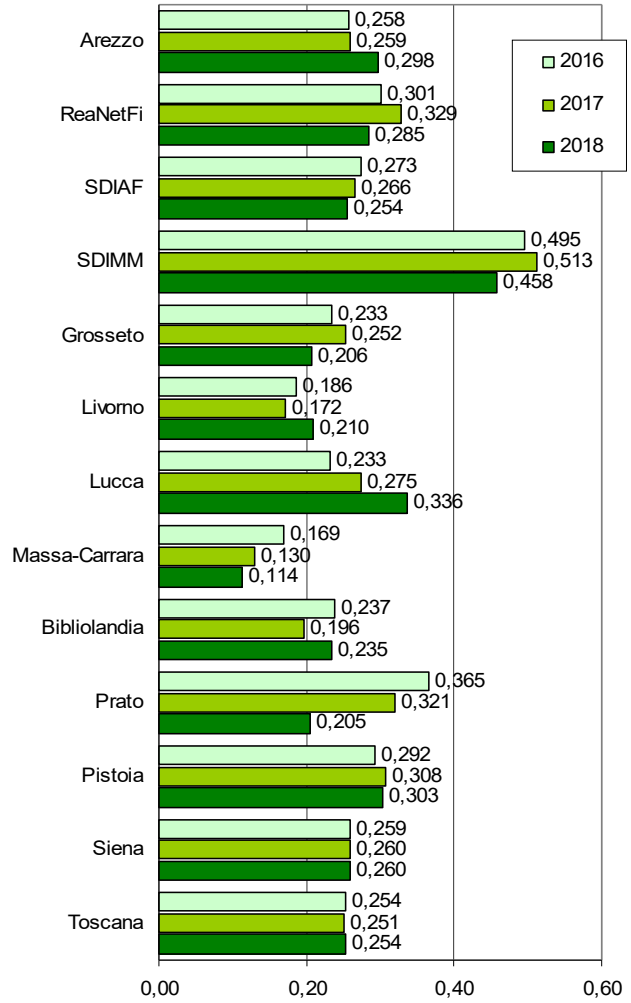
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

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		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
Rete Aretina	Totale	0,228	0,228	0,238	Massa-Carrara	0,148	0,125	0,115	
	Capoluogo	0,171	0,171	0,131	Capoluogo	0,115	0,116	0,116	
Altri comuni	Totale	0,258	0,259	0,298	Altri comuni	Totale	0,169	0,130	0,114
	fino a 2.000	0,701	0,720	2,242		fino a 2.000	1,342	2,050	1,728
	2.001 - 5.000	0,633	0,641	0,639		2.001 - 5.000	0,210	0,210	-
	5.001 - 10.000	0,353	0,392	0,380		5.001 - 10.000	0,196	0,066	0,067
	10.001 - 20.000	0,185	0,611	0,211		10.001 - 20.000	0,232	0,234	0,187
	20.000 - 65.000	0,256	0,257	0,237		20.000 - 65.000	0,095	0,048	0,064
						sopra 65.000	-	-	-
ReaNetFi	Totale	0,301	0,329	0,285	Bibliolandia	0,248	0,191	0,221	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,280	0,177	0,178	
	2.001 - 5.000	0,700	0,702	0,706	Altri comuni	Totale	0,237	0,196	0,235
	5.001 - 10.000	0,522	0,518	0,514		fino a 2.000	1,133	1,139	1,157
	10.001 - 20.000	0,279	0,328	0,247		2.001 - 5.000	0,641	0,863	0,725
	20.000 - 65.000	0,265	0,264	0,264		5.001 - 10.000	0,408	0,298	0,429
						10.001 - 20.000	0,182	0,104	0,149
SDIAF	Totale	0,285	0,283	0,274		20.000 - 65.000	0,142	0,142	0,142
	Capoluogo	0,295	0,298	0,291	Prato	0,222	0,220	0,158	
Altri comuni	Totale	0,273	0,266	0,254	Capoluogo	0,194	0,192	0,145	
	fino a 2.000	-	-	-	Altri comuni	Totale	0,365	0,321	0,205
	2.001 - 5.000	-	0,908	0,688		fino a 2.000	-	-	-
	5.001 - 10.000	0,372	0,416	0,417		2.001 - 5.000	-	-	-
	10.001 - 20.000	0,270	0,268	0,259		5.001 - 10.000	0,202	-	-
	20.000 - 65.000	0,270	0,236	0,227		10.001 - 20.000	0,422	0,395	0,205
						20.000 - 65.000	-	-	-
SDIMM	Totale	0,495	0,513	0,458	Pistoia	0,253	0,263	0,288	
	fino a 2.000	1,682	1,455	1,200	Capoluogo	0,177	0,177	0,255	
	2.001 - 5.000	0,509	0,516	0,261	Altri comuni	Totale	0,292	0,308	0,303
	5.001 - 10.000	0,765	0,906	0,763		fino a 2.000	-	0,821	-
	10.001 - 20.000	0,417	0,416	0,413		2.001 - 5.000	-	0,385	0,439
	20.000 - 65.000	0,194	0,194	0,194		5.001 - 10.000	0,392	0,403	0,370
						10.001 - 20.000	0,252	0,205	0,284
Grosseto	Totale	0,150	0,164	0,127		20.000 - 65.000	0,294	0,279	0,294
	Capoluogo	0,037	0,049	0,024	Siena	0,301	0,302	0,256	
Altri comuni	Totale	0,233	0,252	0,206	Capoluogo	0,464	0,465	0,241	
	fino a 2.000	0,678	0,690	-	Altri comuni	Totale	0,259	0,260	0,260
	2.001 - 5.000	0,309	0,373	0,310		fino a 2.000	0,822	0,880	1,081
	5.001 - 10.000	0,417	0,529	0,345		2.001 - 5.000	0,358	0,294	0,328
	10.001 - 20.000	0,109	0,109	0,110		5.001 - 10.000	0,229	0,254	0,240
	20.000 - 65.000	-	-	-		10.001 - 20.000	0,108	0,082	0,109
						20.000 - 65.000	0,276	0,316	0,316
Livorno	Totale	0,134	0,129	0,168	Toscana	0,234	0,230	0,228	
	Capoluogo	0,088	0,088	0,126	Capoluogo	0,200	0,194	0,184	
Altri comuni	Totale	0,186	0,172	0,210	Altri comuni	0,254	0,251	0,254	
	fino a 2.000	-	-	1,526		fino a 2.000	1,058	1,118	1,127
	2.001 - 5.000	-	-	0,822		2.001 - 5.000	0,475	0,482	0,487
	5.001 - 10.000	0,314	0,250	0,251		5.001 - 10.000	0,355	0,361	0,392
	10.001 - 20.000	0,133	0,096	0,096		10.001 - 20.000	0,263	0,250	0,238
	20.000 - 65.000	0,182	0,193	0,194		20.000 - 65.000	0,196	0,192	0,191
						sopra 65.000	-	-	-
Lucca	Totale	0,178	0,211	0,264	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	Capoluogo	0,034	0,034	0,067					
Altri comuni	Totale	0,233	0,275	0,336					
	fino a 2.000	1,418	0,974	0,850					
	2.001 - 5.000	0,719	0,629	0,585					
	5.001 - 10.000	0,310	0,311	0,666					
	10.001 - 20.000	0,596	0,571	0,631					
	20.000 - 65.000	0,092	0,121	0,121					

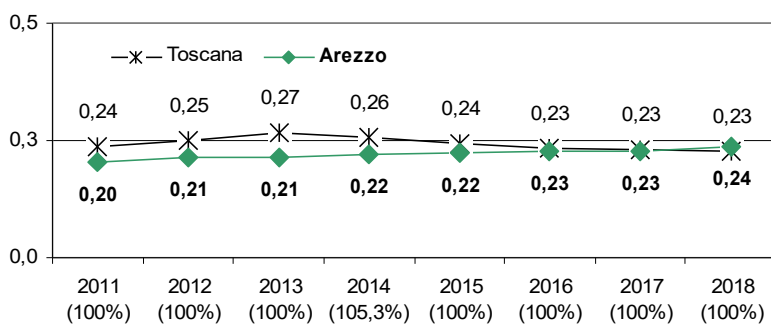
**Indice di accessibilità a Internet
comuni capoluogo**



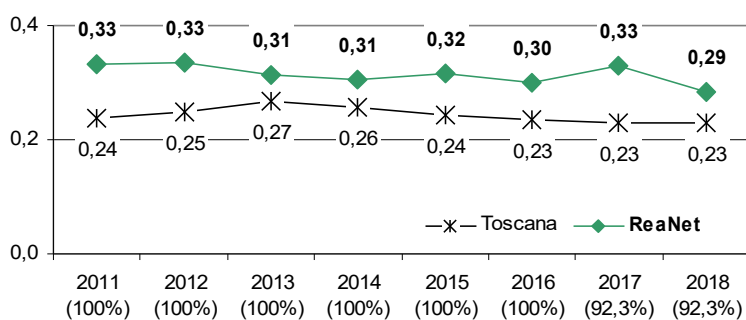
**Indice di accessibilità a Internet
comuni non capoluogo**



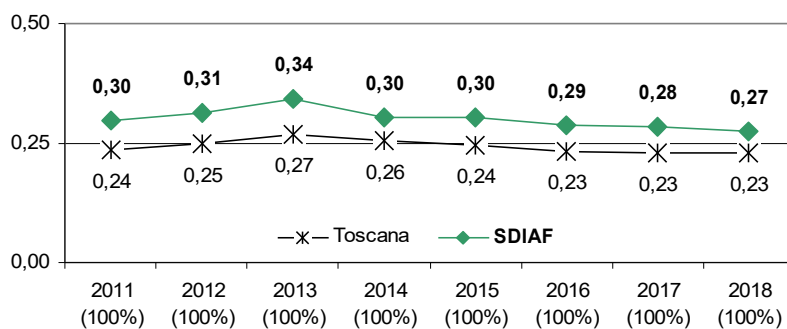
**Arezzo: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



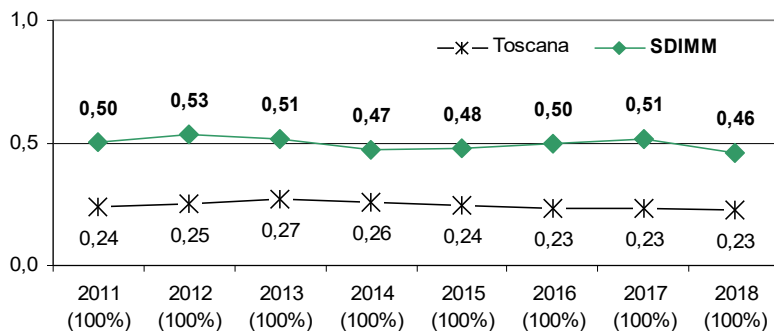
**ReaNetFi: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



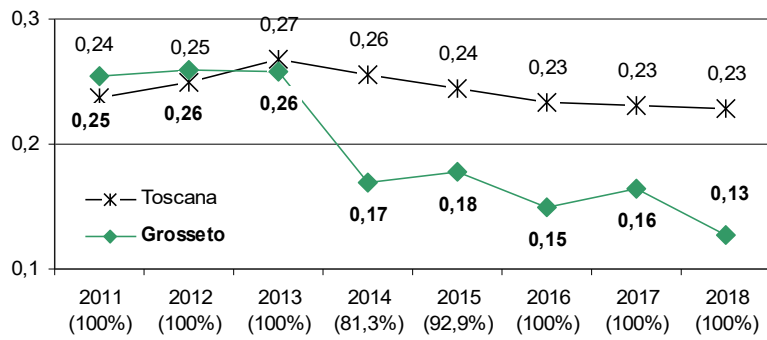
**SDIAF: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



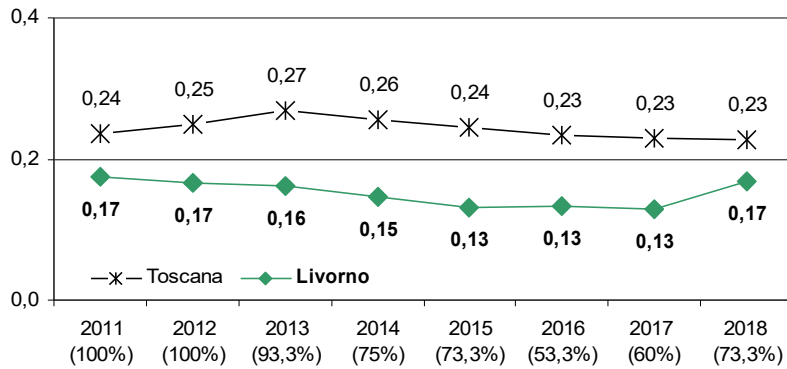
**SDIMM: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



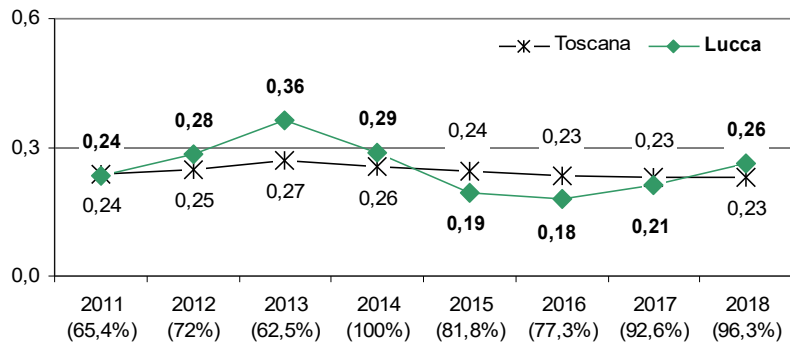
**Grosseto: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



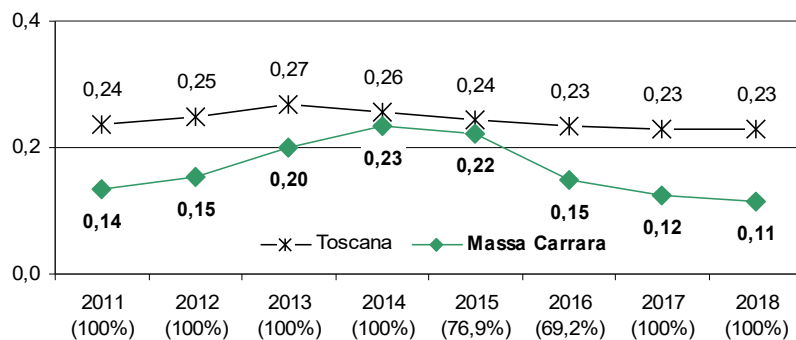
**Livorno: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



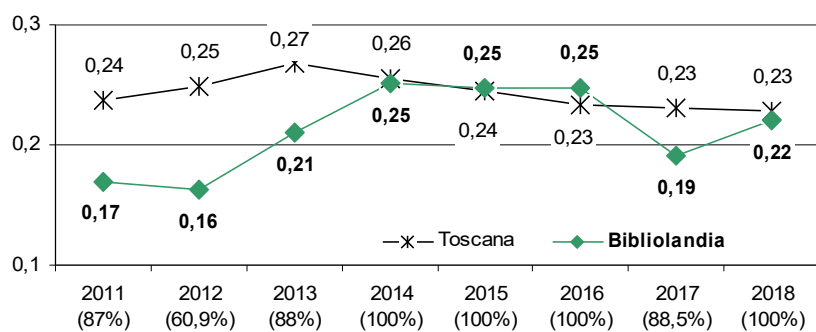
**Lucca: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



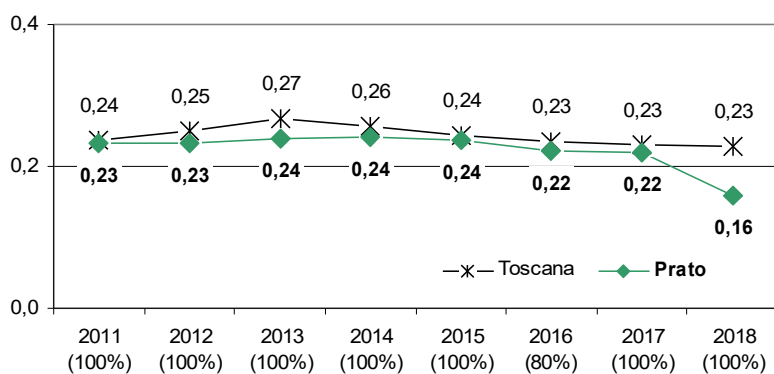
**Massa-Carrara: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



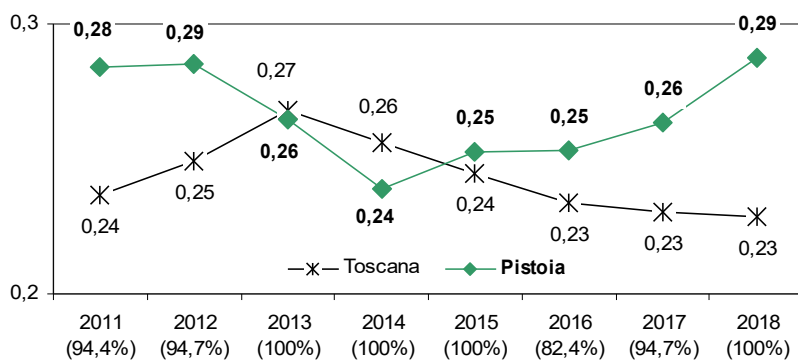
**Bibliolandia (PI): indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



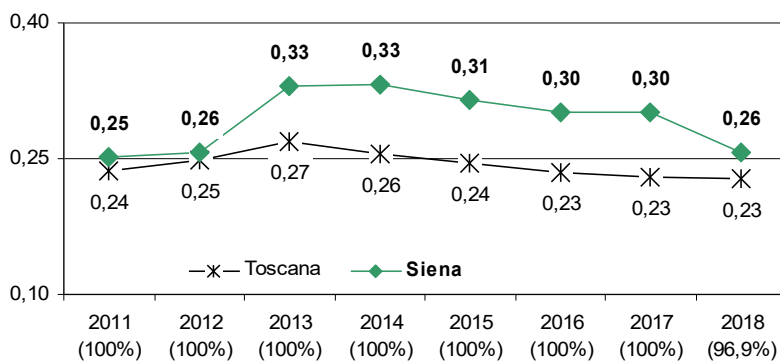
**Prato: indice di accessibilità Internet
(% copertura)**



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



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



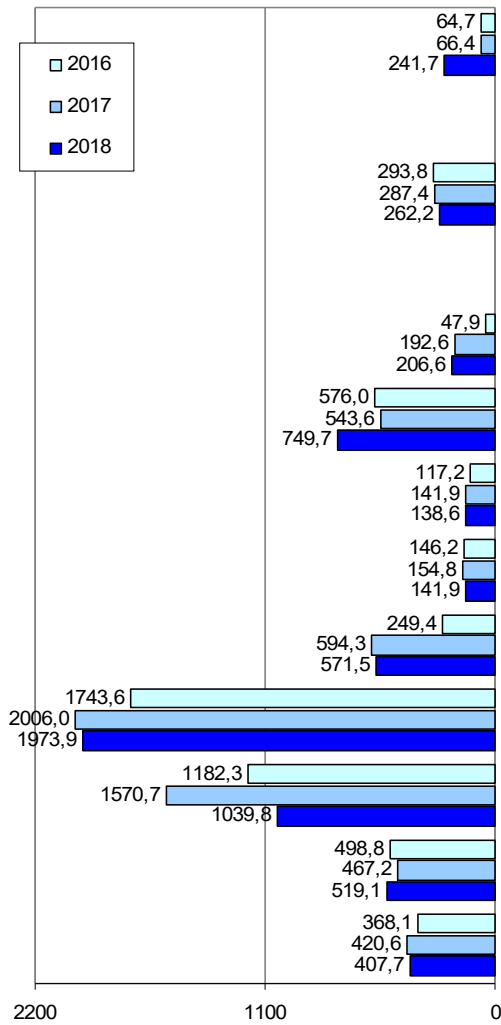
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di affollamento medio per aggregato territoriale

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

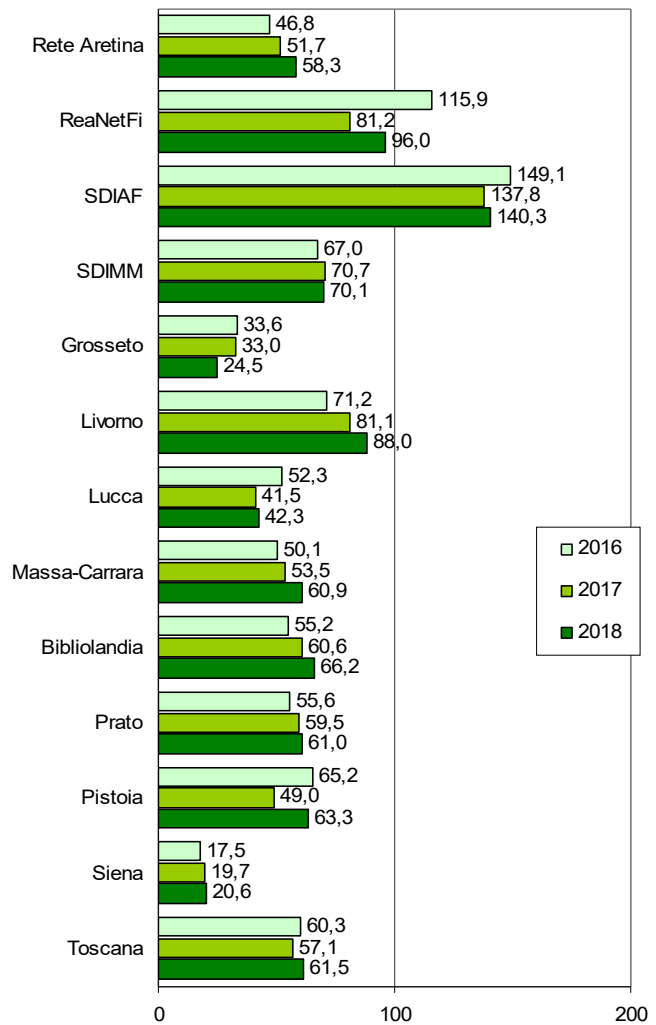
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

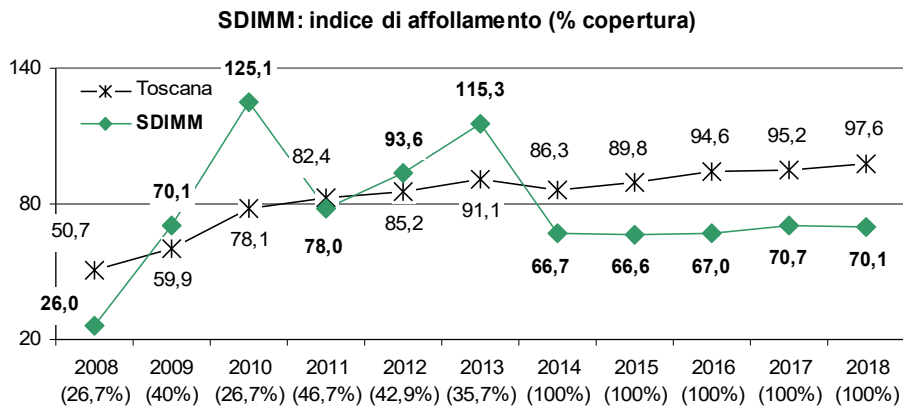
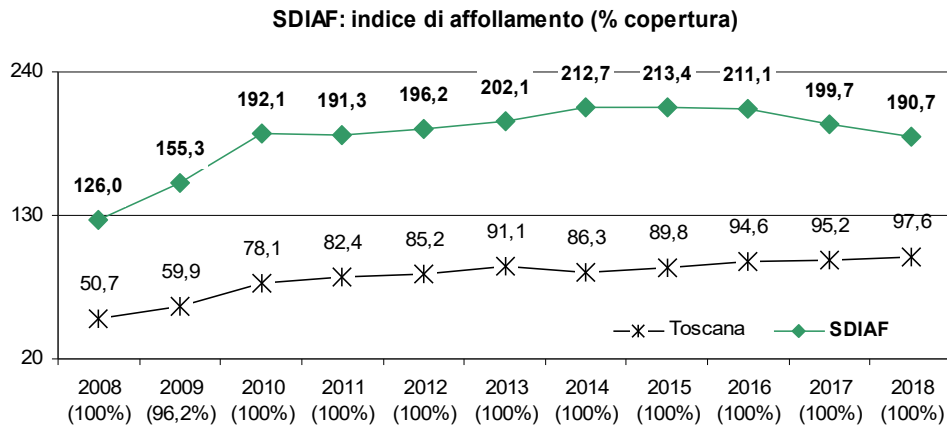
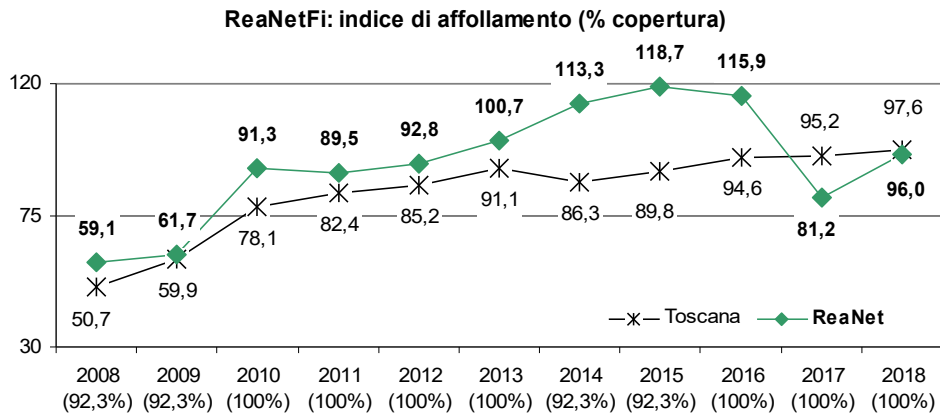
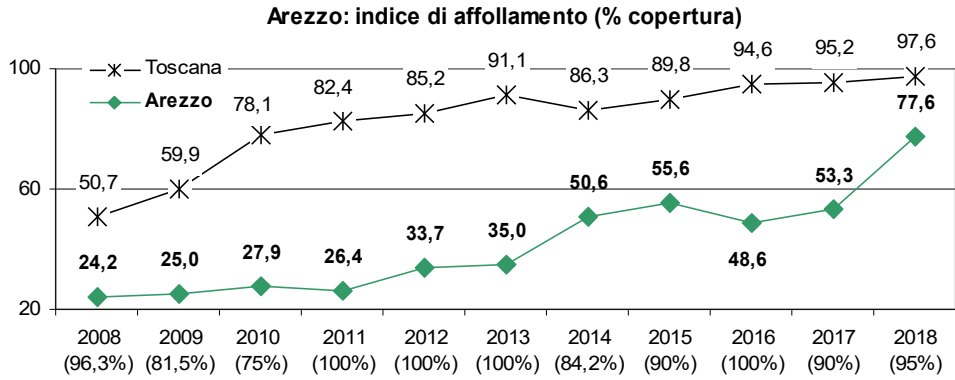
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di affollamento			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di affollamento		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
Rete Aretina	Totale	48,6	53,3	77,6	Massa-Carrara				
	Capoluogo	64,7	66,4	241,7		60,8	64,7	71,0	
	Altri comuni	46,8	51,7	58,3	Capoluogo	146,2	154,8	141,9	
	Totale				Altri comuni	50,1	53,5	60,9	
	fino a 2.000	3,3	9,3	2,6		8,4	8,9	9,5	
	2.001 - 5.000	3,5	12,9	3,8		7,9	10,4	-	
	5.001 - 10.000	14,6	13,7	20,0		20,1	23,2	19,9	
	10.001 - 20.000	59,4	67,6	86,2		27,8	31,0	37,6	
	20.000 - 65.000	181,1	185,6	205,9		280,0	291,1	292,3	
						-	-	-	
ReaNetFi	Totale	115,9	81,2	96,0	Bibliolandia	69,6	82,9	85,6	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	249,4	594,3	571,5	
	2.001 - 5.000	20,8	23,0	21,6	Altri comuni	55,2	60,6	66,2	
	5.001 - 10.000	7,0	5,1	9,6		11,0	13,7	17,3	
	10.001 - 20.000	66,5	63,1	61,6		12,1	20,4	17,6	
	20.000 - 65.000	463,1	249,7	351,3		22,8	30,7	23,8	
						17,9	19,0	21,5	
						251,8	243,7	302,7	
SDIAF	Totale	211,1	199,7	190,7					
	Capoluogo	293,8	287,4	262,2	Prato	393,2	448,8	443,6	
	Altri comuni	149,1	137,8	140,3	Capoluogo	1743,6	2006,0	1973,9	
	fino a 2.000	-	-	-	Altri comuni	55,6	59,5	61,0	
	2.001 - 5.000	-	30,5	27,0		-	-	-	
	5.001 - 10.000	44,7	44,8	43,8		-	-	-	
	10.001 - 20.000	113,3	118,6	117,9		30,5	37,8	-	
	20.000 - 65.000	224,4	209,4	217,0		64,0	66,7	61,0	
						-	-	-	
SDIMM	Totale	67,0	70,7	70,1	Pistoia	139,7	129,1	128,4	
	fino a 2.000	23,8	9,3	10,2	Capoluogo	1182,3	1570,7	1039,8	
	2.001 - 5.000	40,4	44,8	44,0	Altri comuni	65,2	49,0	63,3	
	5.001 - 10.000	42,8	56,0	54,5		2,5	5,3	-	
	10.001 - 20.000	109,8	117,3	116,8		-	15,1	26,3	
	20.000 - 65.000	109,1	118,1	115,3		38,9	42,9	47,5	
						74,1	47,7	50,0	
						127,0	129,1	124,9	
Grosseto		34,9	45,2	39,7	Siena	32,5	34,6	37,2	
	Capoluogo	47,9	192,6	206,6	Capoluogo	498,8	467,2	519,1	
	Altri comuni	33,6	33,0	24,5	Altri comuni	17,5	19,7	20,6	
	fino a 2.000	-	7,7	-		18,8	38,1	41,0	
	2.001 - 5.000	17,9	18,7	18,4		7,5	7,7	7,4	
	5.001 - 10.000	12,6	26,4	28,8		11,4	12,5	11,2	
	10.001 - 20.000	99,8	28,7	29,8		19,1	17,3	19,4	
	20.000 - 65.000	32,7	150,0	21,2		95,1	94,8	109,3	
Livorno		121,7	132,5	148,1	Toscana	94,6	95,2	97,6	
	Capoluogo	576,0	543,6	749,7	Capoluogo	368,1	420,6	407,7	
	Altri comuni	71,2	81,1	88,0	Altri comuni	60,3	57,1	61,5	
	fino a 2.000	-	-	2,9		14,2	11,8	12,8	
	2.001 - 5.000	12,2	-	13,1		12,5	15,3	14,8	
	5.001 - 10.000	26,9	27,4	28,7		23,5	27,2	27,5	
	10.001 - 20.000	25,0	24,2	24,9		61,5	59,7	62,1	
	20.000 - 65.000	166,6	173,9	243,8		191,1	178,7	200,7	
						-	-	-	
Lucca		55,9	45,7	46,2					
	Capoluogo	117,2	141,9	138,6	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	Altri comuni	52,3	41,5	42,3					
	fino a 2.000	-	1,6	2,0					
	2.001 - 5.000	9,4	13,7	12,0					
	5.001 - 10.000	32,9	31,9	34,4					
	10.001 - 20.000	41,2	44,9	63,9					
	20.000 - 65.000	112,8	114,3	124,4					

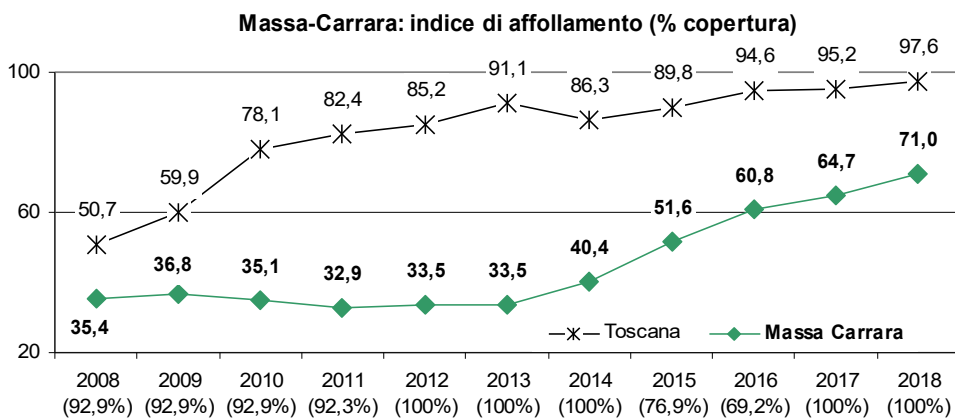
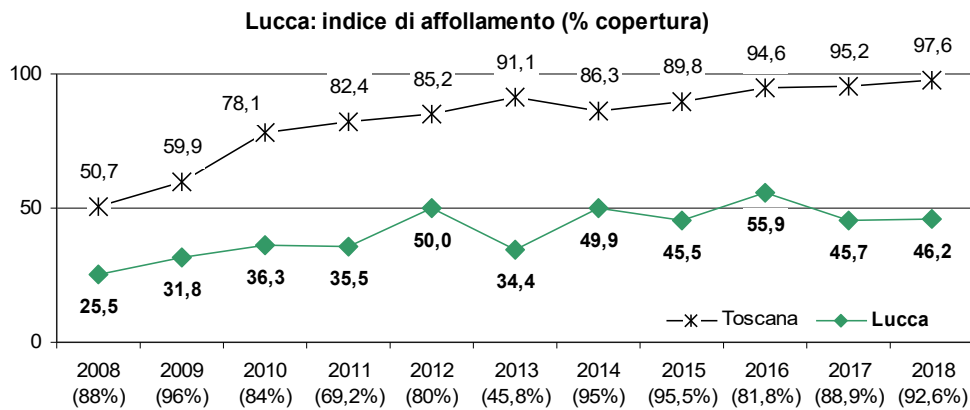
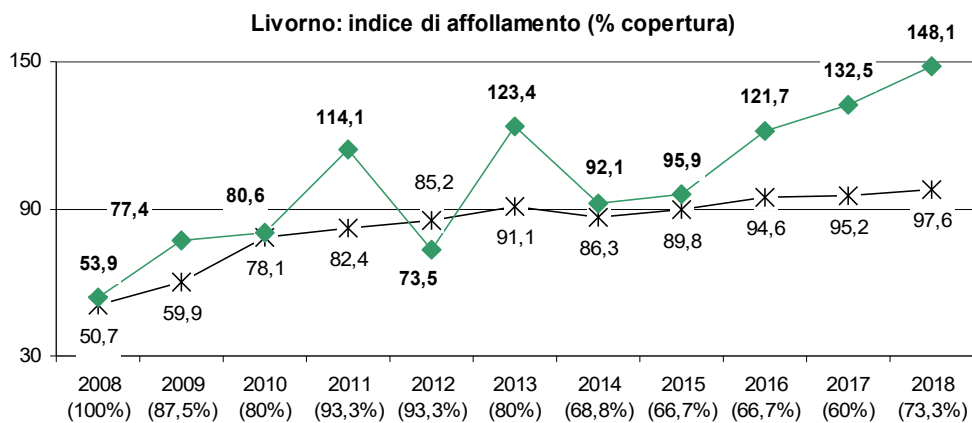
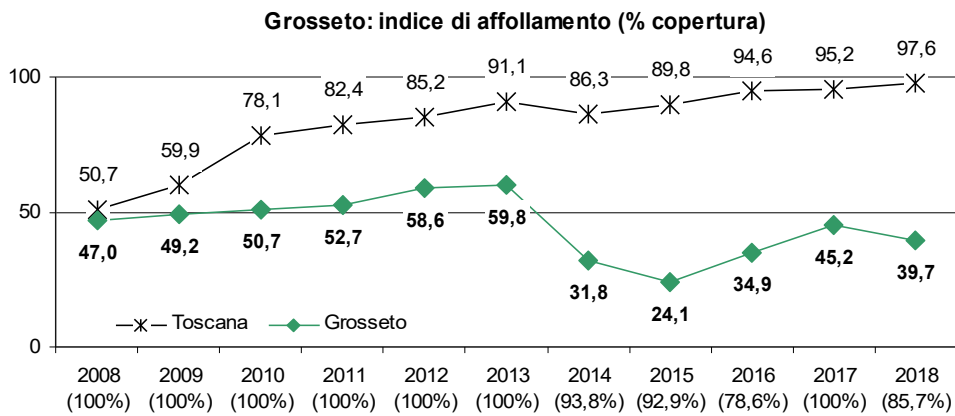
Indice medio di affollamento comuni capoluogo



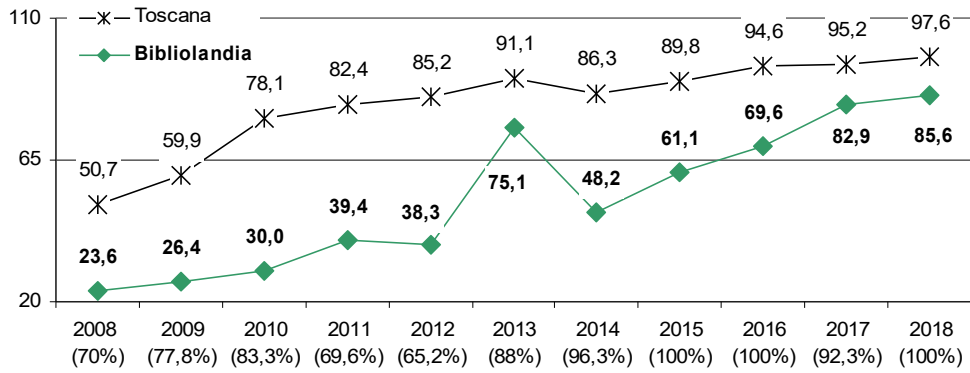
Indice medio di affollamento comuni non capoluogo



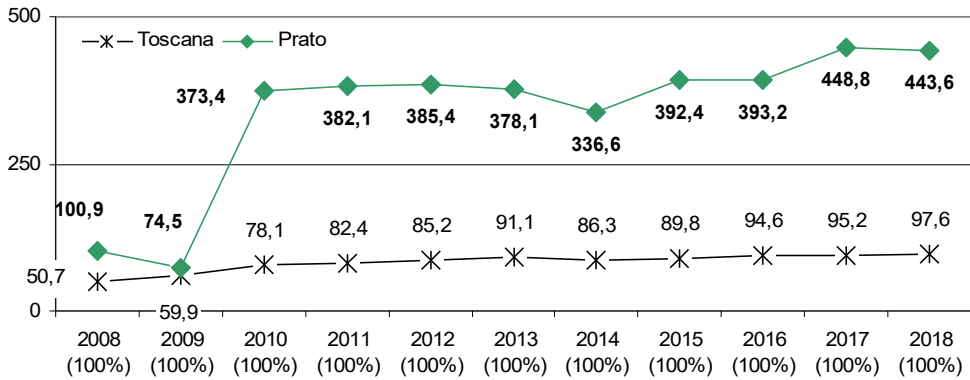




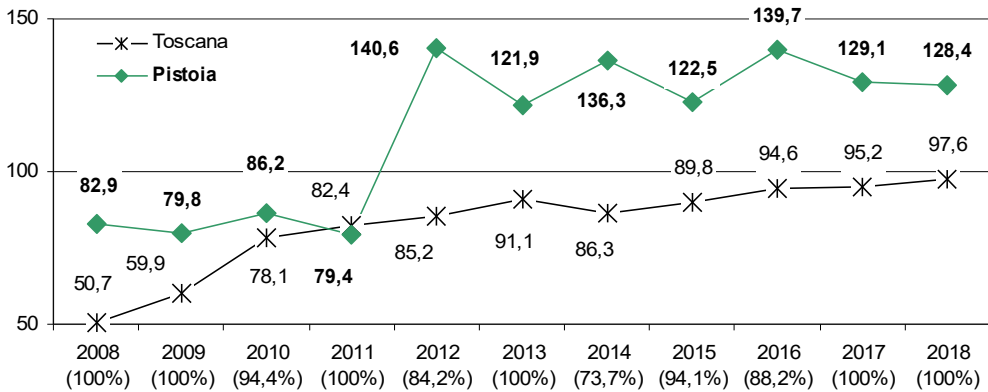
Bibliolandia: indice di affollamento (% copertura)



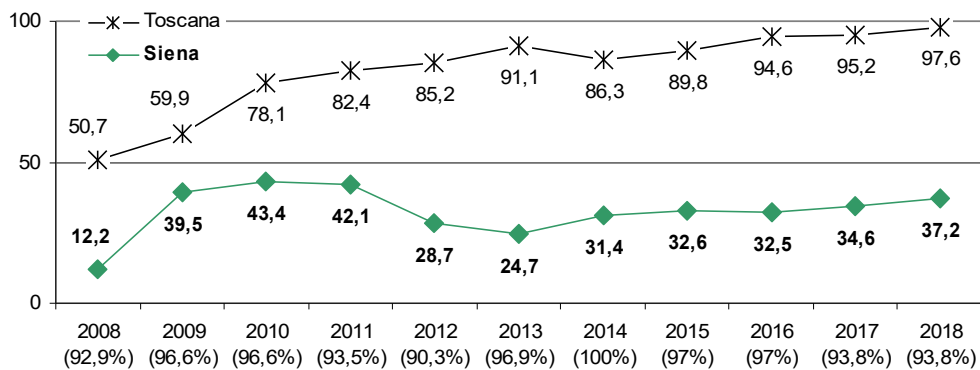
Prato: indice di affollamento (% copertura)



Pistoia: indice di affollamento (% copertura)



Siena: indice di affollamento (% copertura)



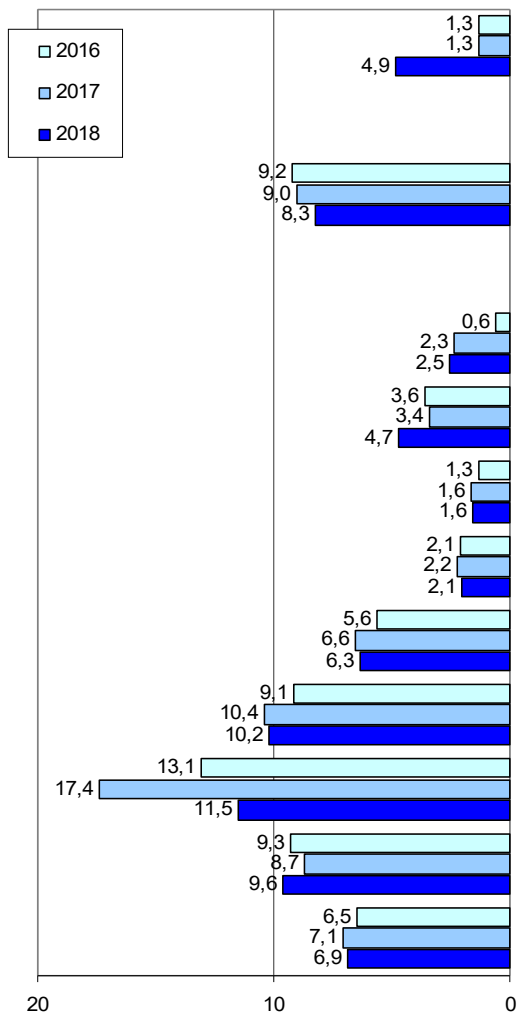
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di affollamento su popolazione per aggregato territoriale

Indice di affollamento su popolazione: Indice di affollamento / abitanti all'1/1 x 1.000

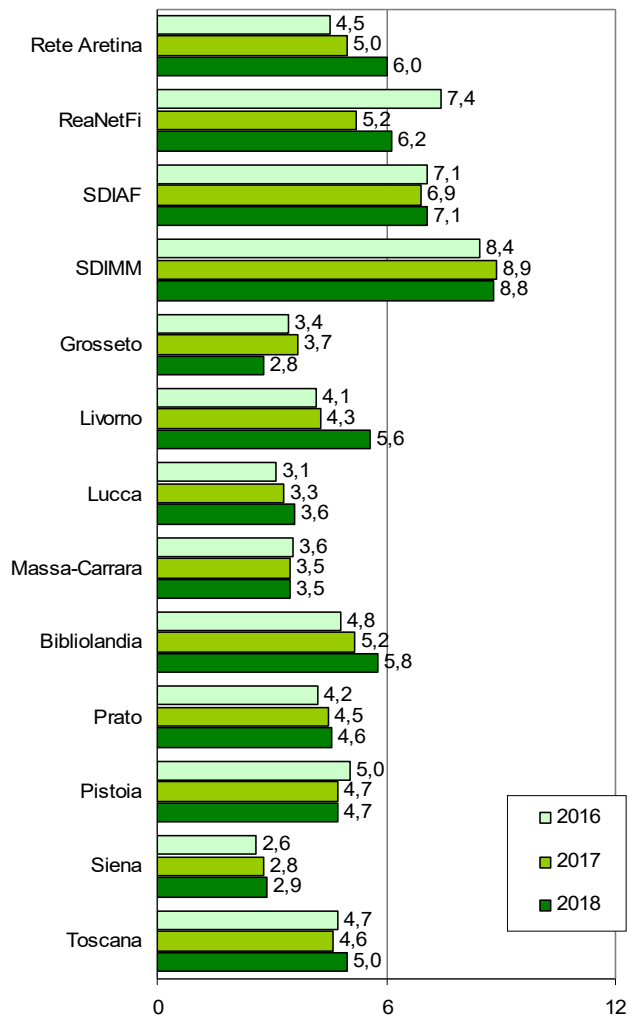
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

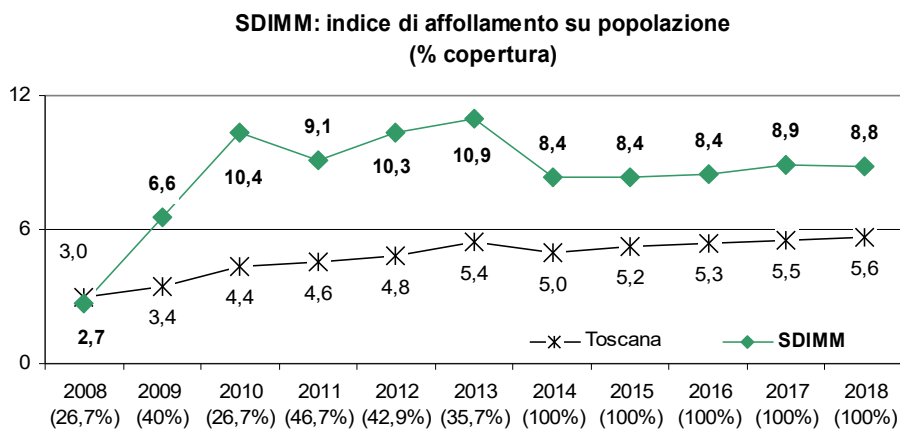
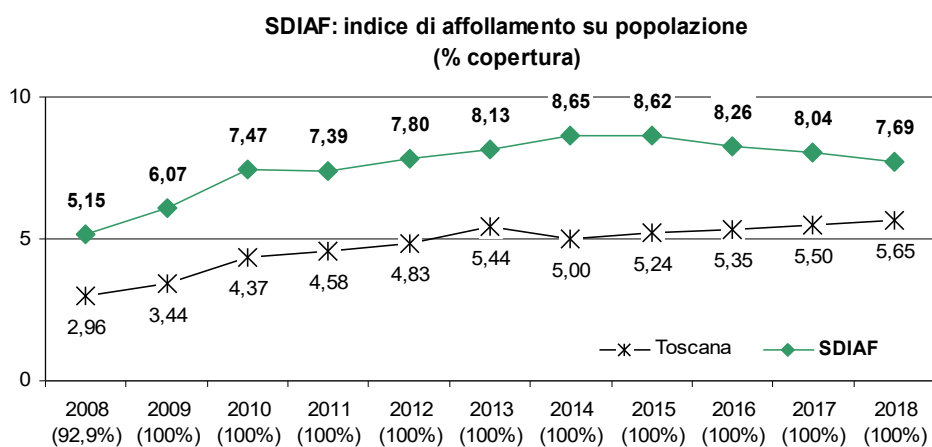
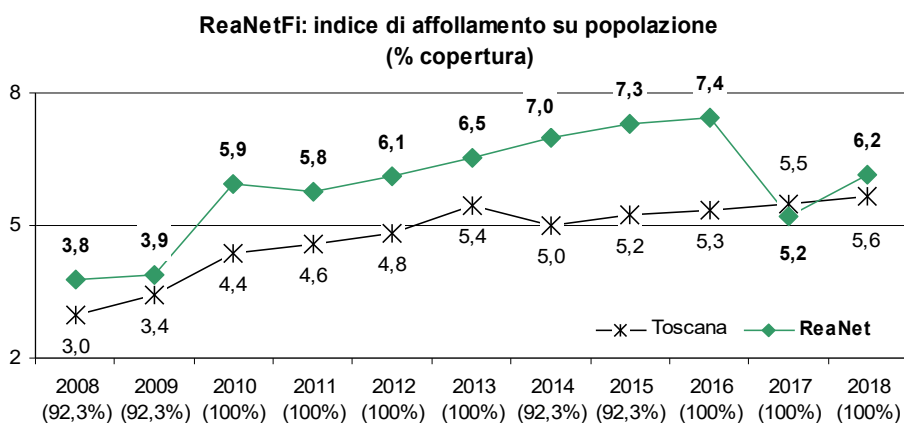
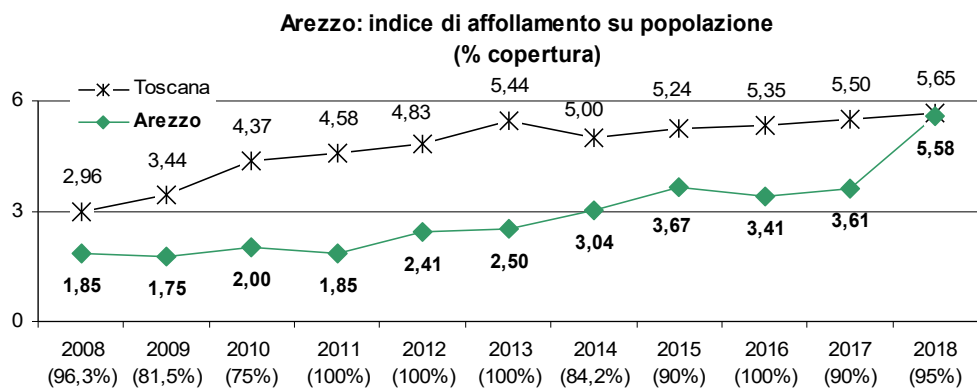
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di affollamento su popolazione			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di affollamento su popolazione		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
Rete Aretina	Totale	3,40	3,61	5,58	Massa-Carrara	3,00	3,02	2,96	
	Capoluogo	1,30	1,34	4,86	Capoluogo	2,10	2,24	2,06	
	Altri comuni	4,53	4,97	6,02	Altri comuni	3,56	3,46	3,47	
	Totale	4,53	4,97	6,02	fino a 2.000	5,64	6,08	6,56	
	fino a 2.000	2,34	6,72	1,64	2.001 - 5.000	1,66	2,18	-	
	2.001 - 5.000	1,12	4,13	1,20	5.001 - 10.000	2,63	3,07	2,66	
	5.001 - 10.000	2,30	2,12	3,33	10.001 - 20.000	2,58	2,90	3,51	
	10.001 - 20.000	4,41	5,00	6,41	20.000 - 65.000	4,44	4,64	4,67	
	20.000 - 65.000	7,73	7,96	8,86	sopra 65.000	-	-	-	
					Bibliolandia	5,00	5,53	5,92	
ReaNetFi	Totale	7,43	5,20	6,15	Capoluogo	5,59	6,57	6,34	
	fino a 2.000	-	-	-	Altri comuni	4,81	5,18	5,79	
	2.001 - 5.000	4,84	5,37	5,09	fino a 2.000	7,44	9,34	12,01	
	5.001 - 10.000	0,91	0,66	1,24	2.001 - 5.000	2,59	4,40	3,84	
	10.001 - 20.000	4,63	4,39	4,29	5.001 - 10.000	3,43	4,59	3,57	
	20.000 - 65.000	12,91	6,95	9,77	10.001 - 20.000	1,63	1,73	1,98	
					20.000 - 65.000	7,53	7,28	9,05	
SDIAF	Totale	8,21	8,04	7,69	Prato	8,06	9,14	8,98	
	Capoluogo	9,21	9,02	8,26	Capoluogo	9,12	10,42	10,21	
	Altri comuni	7,07	6,92	7,05	Altri comuni	4,21	4,49	4,56	
	fino a 2.000	-	-	-	fino a 2.000	-	-	-	
	2.001 - 5.000	-	6,92	6,19	2.001 - 5.000	-	-	-	
	5.001 - 10.000	6,23	6,21	6,08	5.001 - 10.000	3,08	3,82	-	
	10.001 - 20.000	7,07	7,37	7,33	10.001 - 20.000	4,47	4,65	4,56	
	20.000 - 65.000	7,31	6,79	7,04	20.000 - 65.000	-	-	-	
					Pistoia	7,72	8,87	6,92	
SDIMM	Totale	8,45	8,91	8,80	Capoluogo	13,09	17,41	11,53	
	fino a 2.000	17,12	6,78	7,31	Altri comuni	5,04	4,73	4,71	
	2.001 - 5.000	10,27	11,55	11,50	fino a 2.000	1,70	4,32	-	
	5.001 - 10.000	6,14	80,16	7,79	2.001 - 5.000	-	3,88	5,78	
	10.001 - 20.000	9,54	10,16	10,06	5.001 - 10.000	4,94	5,47	5,86	
	20.000 - 65.000	5,30	5,73	5,60	10.001 - 20.000	4,97	3,20	3,34	
					20.000 - 65.000	5,61	5,69	5,50	
Grosseto		2,13	3,11	2,67	Siena	3,97	4,00	4,27	
Capoluogo		0,58	2,34	2,52	Capoluogo	9,25	8,69	9,63	
Altri comuni	Totale	3,42	3,69	2,79	Altri comuni	2,60	2,77	2,87	
	fino a 2.000	-	5,29	-	fino a 2.000	14,56	32,26	33,24	
	2.001 - 5.000	4,51	4,64	4,57	2.001 - 5.000	2,43	2,53	2,42	
	5.001 - 10.000	1,50	3,29	3,61	5.001 - 10.000	1,51	1,66	1,47	
	10.001 - 20.000	7,25	2,09	2,19	10.001 - 20.000	1,55	1,41	1,59	
	20.000 - 65.000	1,51	7,00	0,99	20.000 - 65.000	3,74	3,75	4,31	
					Toscana	5,35	5,50	5,65	
Livorno		3,88	3,85	5,16	Capoluogo	6,48	7,08	6,87	
Capoluogo		3,62	3,42	4,73	Altri comuni	4,71	4,61	4,97	
Altri comuni	Totale	4,14	4,29	5,59	fino a 2.000	10,15	9,71	9,54	
	fino a 2.000	-	-	1,49	2.001 - 5.000	3,50	4,33	4,16	
	2.001 - 5.000	3,84	-	2,69	5.001 - 10.000	3,21	3,71	3,78	
	5.001 - 10.000	3,38	3,43	3,61	10.001 - 20.000	4,62	4,46	4,66	
	10.001 - 20.000	1,78	1,73	1,79	20.000 - 65.000	6,09	5,70	6,41	
	20.000 - 65.000	5,34	5,59	7,86	sopra 65.000	-	-	-	
Lucca		2,68	2,92	3,11	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
Capoluogo		1,32	1,61	1,55					
Altri comuni	Totale	3,10	3,33	3,61					
	fino a 2.000	-	2,33	2,21					
	2.001 - 5.000	2,70	4,47	4,09					
	5.001 - 10.000	4,64	4,51	4,56					
	10.001 - 20.000	3,20	3,50	4,48					
	20.000 - 65.000	3,00	3,05	3,33					

Indice di affollamento su popolazione comuni capoluogo

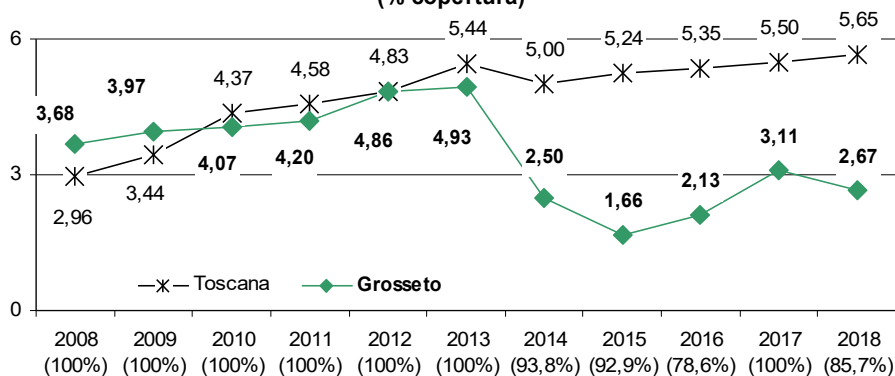


Indice di affollamento su popolazione comuni non capoluogo

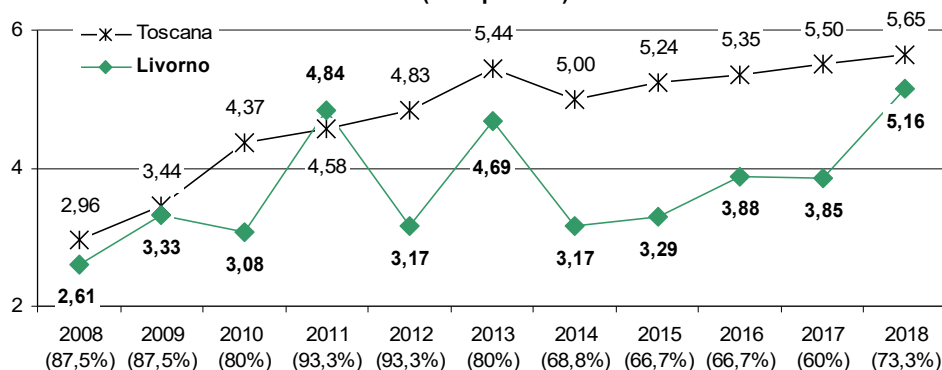




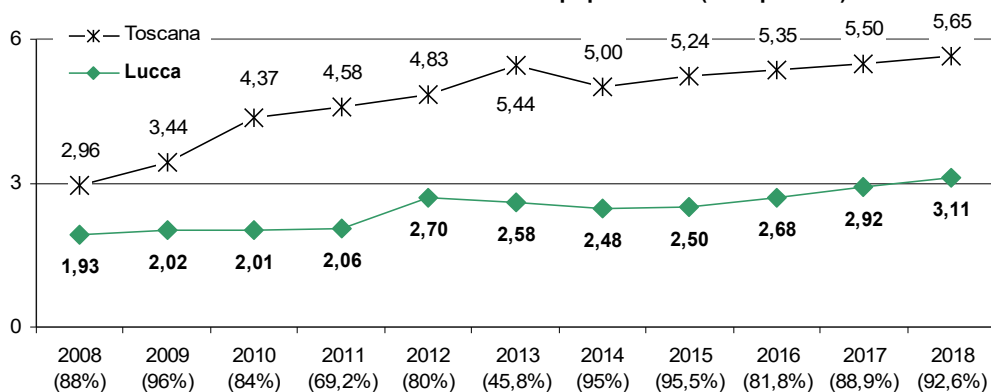
Grosseto: indice di affollamento su popolazione (% copertura)



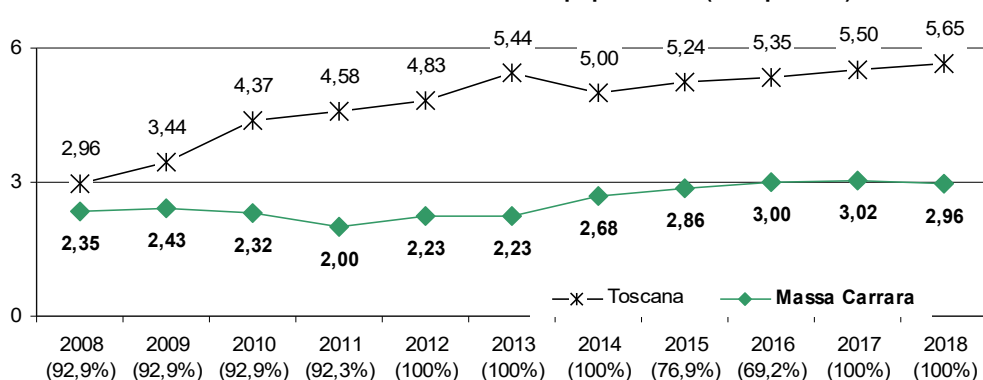
Livorno: indice di affollamento su popolazione (% copertura)



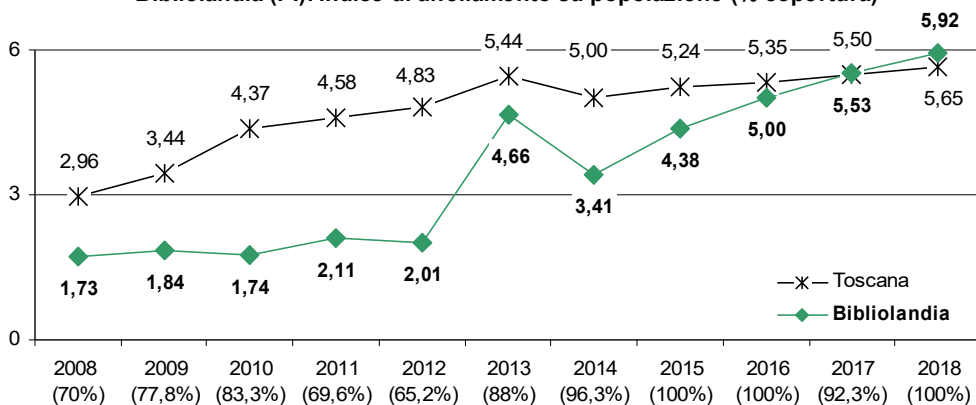
Lucca: indice di affollamento su popolazione (% copertura)



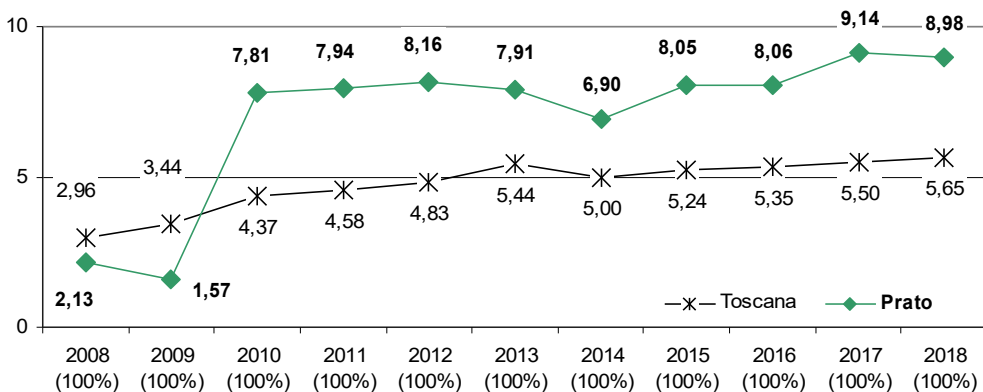
Massa-Carrara: indice di affollamento su popolazione (% copertura)



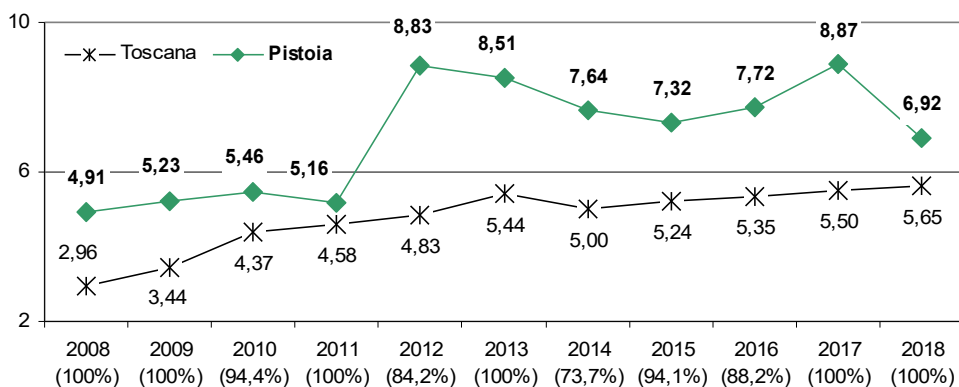
Bibliolandia (PI): indice di affollamento su popolazione (% copertura)



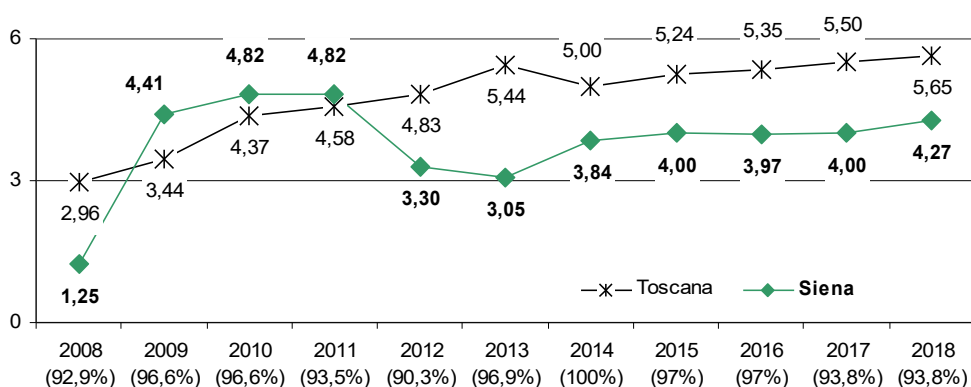
Prato: indice di affollamento su popolazione (% copertura)



Pistoria: indice di affollamento su popolazione (% copertura)



Siena: indice di affollamento su popolazione (% copertura)



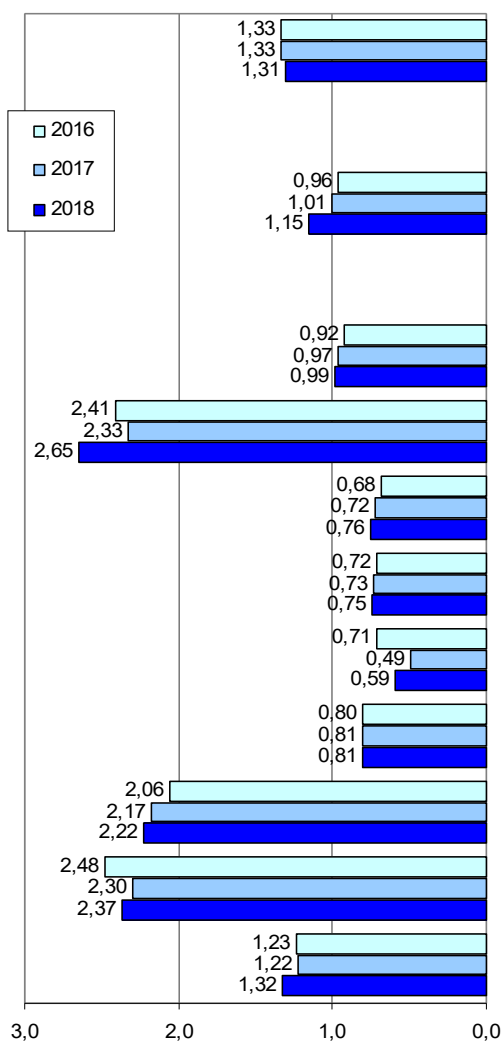
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di dotazione documentaria per aggregato territoriale

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

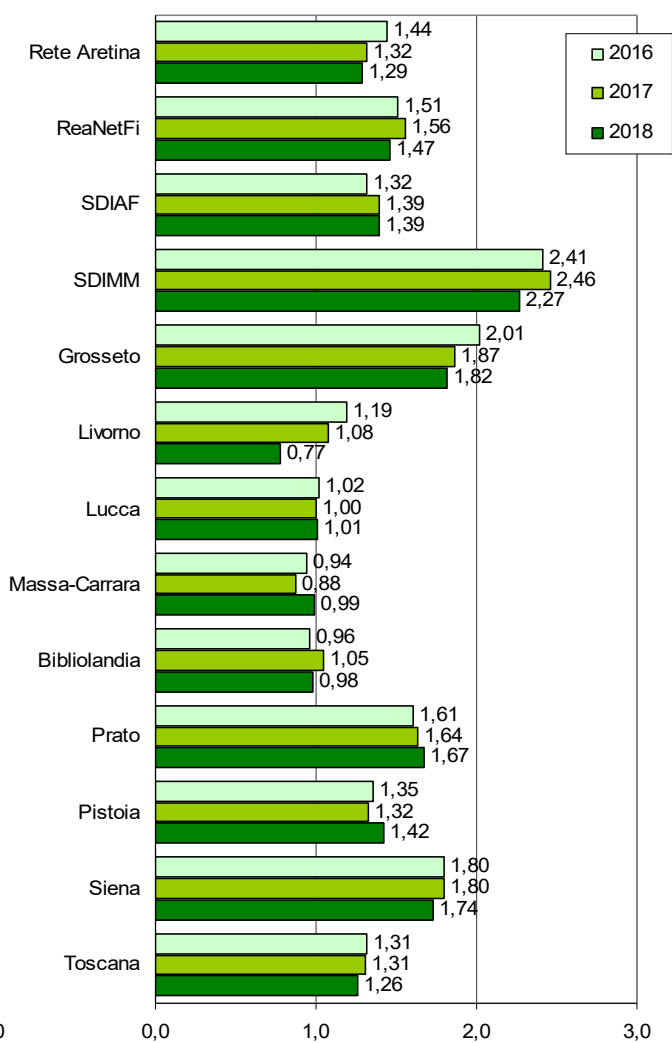
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

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		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
Rete Aretina	Totale	1,405	1,323	1,293	Massa-Carrara	0,852	0,826	0,902	
	Capoluogo	1,330	1,331	1,305	Capoluogo	0,715	0,731	0,746	
	Altri comuni	1,445	1,318	1,287	Altri comuni	0,940	0,879	0,989	
	fino a 2.000	2,848	3,025	8,655	fino a 2.000	4,268	4,610	5,018	
	2.001 - 5.000	2,097	2,144	0,466	2.001 - 5.000	-	0,052	-	
	5.001 - 10.000	1,791	1,936	1,392	5.001 - 10.000	0,924	0,947	1,642	
	10.001 - 20.000	1,305	1,302	1,342	10.001 - 20.000	1,783	2,038	2,101	
	20.000 - 65.000	1,306	0,643	0,729	20.000 - 65.000	0,571	0,588	0,601	
	sopra 65.000	-	-	-	sopra 65.000	-	-	-	
ReaNetFi	Totale	1,508	1,561	1,466	Bibliolandia	0,904	0,904	0,890	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,713	0,487	0,593	
	2.001 - 5.000	2,387	2,950	3,016	Altri comuni	0,965	1,052	0,983	
	5.001 - 10.000	0,266	0,264	0,262	fino a 2.000	2,634	2,638	3,131	
	10.001 - 20.000	1,555	1,561	1,323	2.001 - 5.000	1,456	1,988	1,778	
	20.000 - 65.000	1,460	1,536	1,640	5.001 - 10.000	1,472	1,534	1,588	
					10.001 - 20.000	0,774	0,869	0,719	
					20.000 - 65.000	0,824	0,881	0,794	
SDIAF	Totale	1,129	1,186	1,263	Prato	0,975	0,986	0,993	
	Capoluogo	0,963	1,006	1,149	Capoluogo	0,800	0,806	0,806	
	Altri comuni	1,317	1,390	1,391	Altri comuni	1,610	1,639	1,670	
	fino a 2.000	-	-	-	fino a 2.000	-	-	-	
	2.001 - 5.000	-	3,631	4,129	2.001 - 5.000	-	-	-	
	5.001 - 10.000	2,336	2,428	2,515	5.001 - 10.000	1,713	1,767	-	
	10.001 - 20.000	1,265	1,281	1,270	10.001 - 20.000	1,586	1,610	1,670	
	20.000 - 65.000	1,264	1,289	1,277	20.000 - 65.000	-	-	-	
SDIMM	Totale	2,412	2,464	2,268	Pistoia	1,588	1,601	1,683	
	fino a 2.000	6,167	7,395	5,789	Capoluogo	2,062	2,173	2,224	
	2.001 - 5.000	3,975	3,331	3,416	Altri comuni	1,352	1,324	1,423	
	5.001 - 10.000	2,413	2,468	2,512	fino a 2.000	2,856	2,439	-	
	10.001 - 20.000	2,319	2,341	2,127	2.001 - 5.000	-	2,164	2,265	
	20.000 - 65.000	1,528	1,490	1,470	5.001 - 10.000	1,472	1,690	1,771	
					10.001 - 20.000	1,171	1,102	1,141	
					20.000 - 65.000	1,491	1,111	1,511	
Grosseto		1,529	1,475	1,455					
Capoluogo		0,919	0,966	0,985	Siena	1,943	1,901	1,867	
Altri comuni	Totale	2,015	1,866	1,816	Capoluogo	2,481	2,295	2,372	
fino a 2.000		5,974	6,255	6,550	Altri comuni	1,802	1,799	1,735	
2.001 - 5.000		3,444	3,105	2,693	fino a 2.000	2,764	3,008	3,171	
5.001 - 10.000		2,090	2,310	1,761	2.001 - 5.000	2,392	2,148	2,415	
10.001 - 20.000		1,011	0,575	0,617	5.001 - 10.000	1,518	1,541	1,444	
20.000 - 65.000		2,198	2,368	2,475	10.001 - 20.000	1,640	1,722	1,906	
					20.000 - 65.000	1,916	1,987	1,668	
Livorno		1,799	1,720	1,713	Toscana	1,284	1,278	1,283	
Capoluogo		2,408	2,330	2,645	Capoluogo	1,230	1,223	1,319	
Altri comuni	Totale	1,191	1,079	0,775	Altri comuni	1,314	1,308	1,263	
fino a 2.000		-	-	2,442	fino a 2.000	3,548	3,969	4,122	
2.001 - 5.000		3,631	-	4,745	2.001 - 5.000	2,617	2,331	2,509	
5.001 - 10.000		1,464	1,516	0,481	5.001 - 10.000	1,715	1,808	1,662	
10.001 - 20.000		1,768	1,770	0,425	10.001 - 20.000	1,423	1,432	1,256	
20.000 - 65.000		0,677	0,693	0,738	20.000 - 65.000	1,076	1,033	1,055	
					sopra 65.000	-	-	-	
Lucca		0,937	0,932	0,946					
Capoluogo		0,685	0,722	0,756	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
Altri comuni	Totale	1,023	0,999	1,007					
fino a 2.000		3,562	3,697	2,670					
2.001 - 5.000		2,209	2,054	2,115					
5.001 - 10.000		2,476	2,334	2,045					
10.001 - 20.000		1,526	1,120	0,926					
20.000 - 65.000		0,590	0,579	0,608					

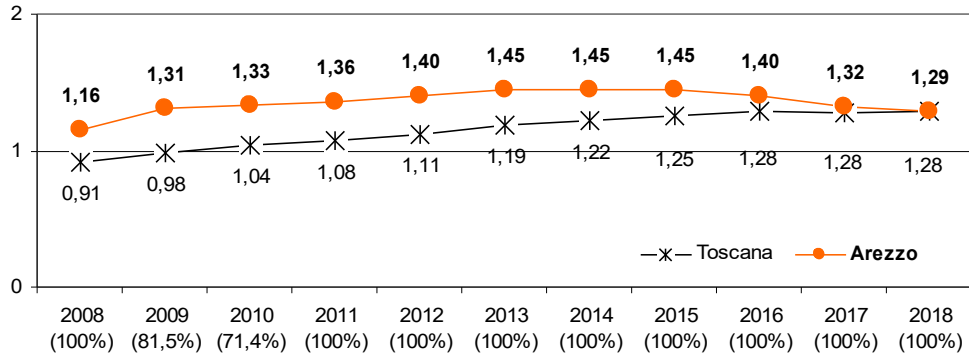
**Indice di dotazione documentaria
comuni capoluogo**



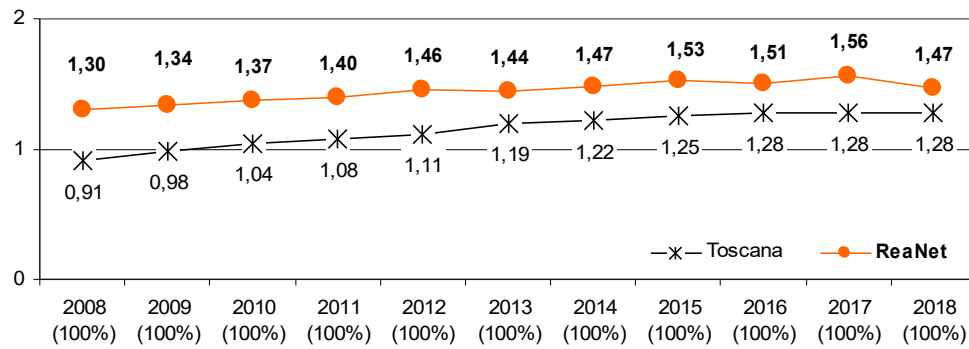
**Indice di dotazione documentaria
comuni non capoluogo**



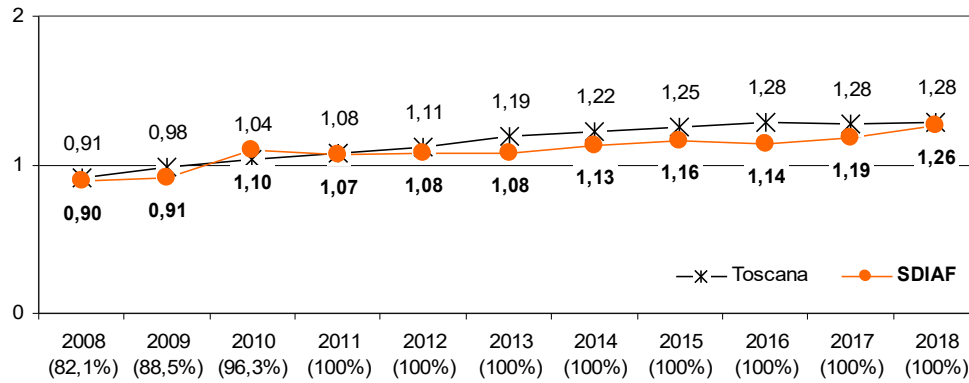
Arezzo: indice di dotazione documentaria (% copertura)



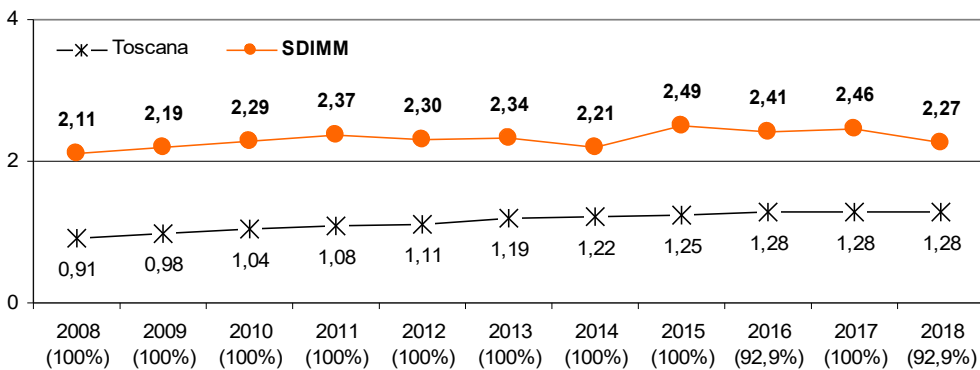
ReaNetFi: indice di dotazione documentaria (% copertura)



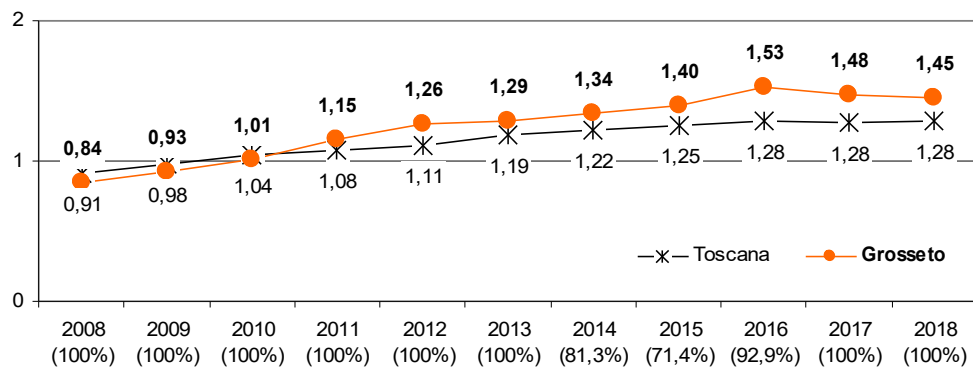
SDIAF: indice di dotazione documentaria (% copertura)



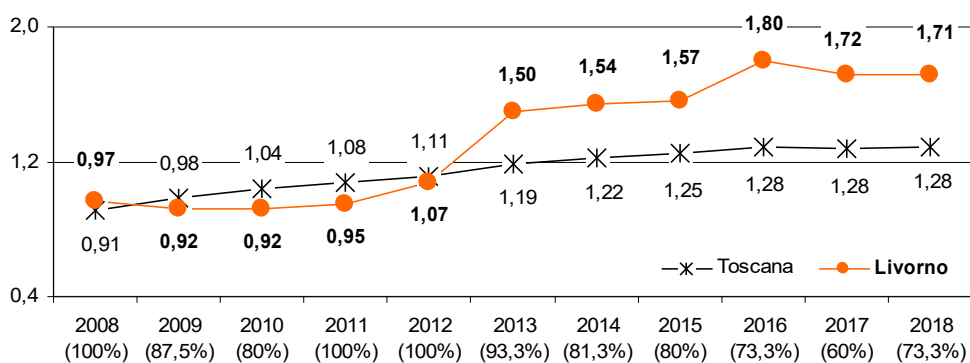
SDIMM: indice di dotazione documentaria (% copertura)



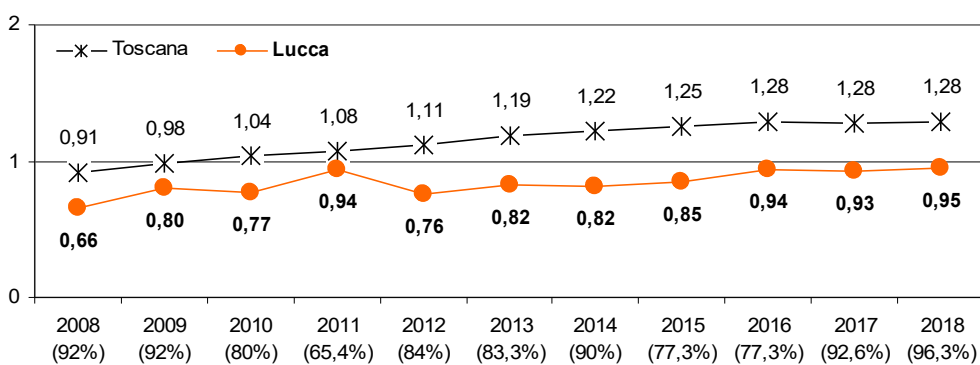
Grosseto: indice di dotazione documentaria (% copertura)



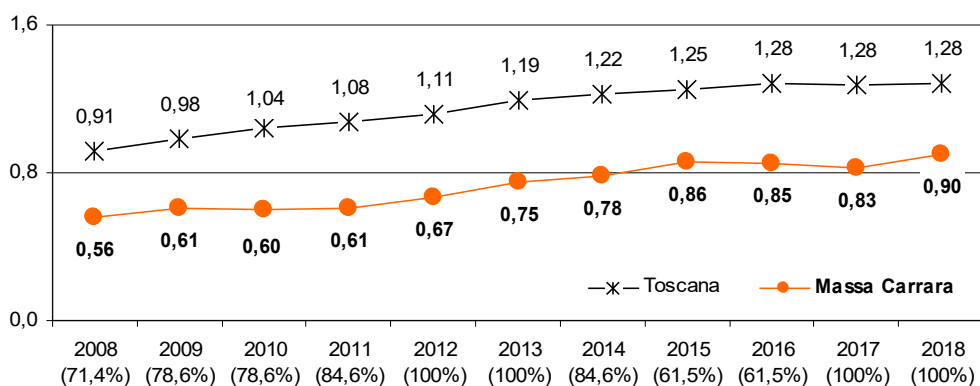
Livorno: indice di dotazione documentaria (% copertura)



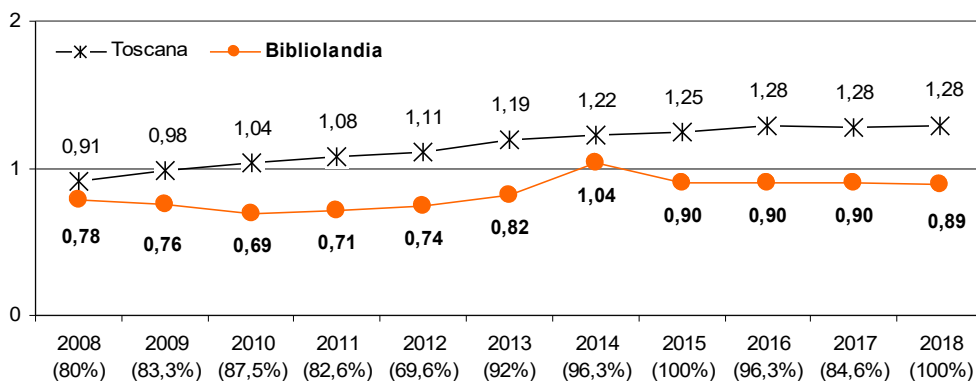
Lucca: indice di dotazione documentaria (% copertura)



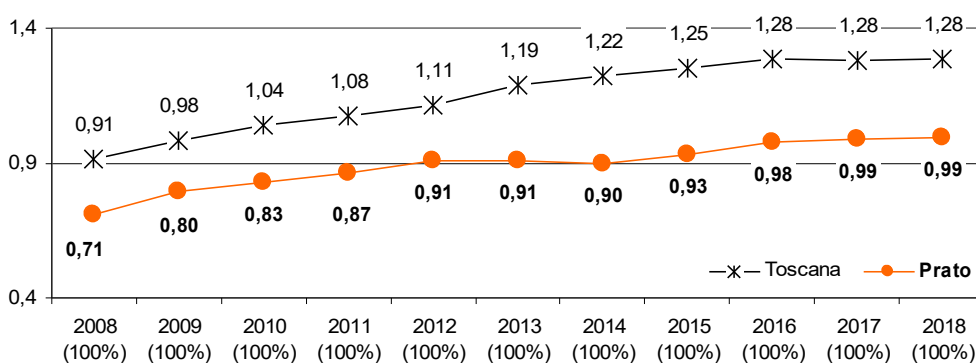
Massa-Carrara: indice di dotazione documentaria (% copertura)



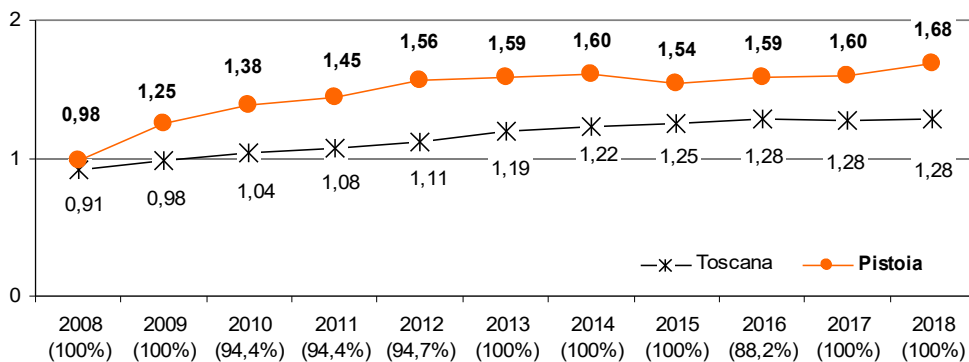
Bibliolandia: indice di dotazione documentaria (% copertura)



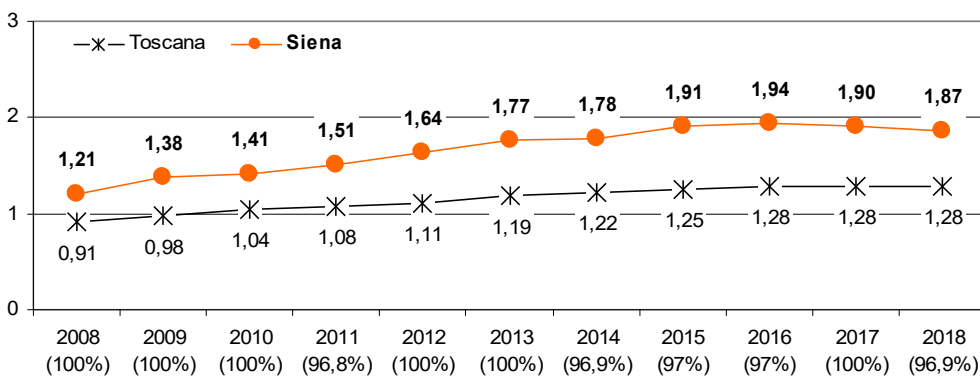
Prato: indice di dotazione documentaria (% copertura)



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

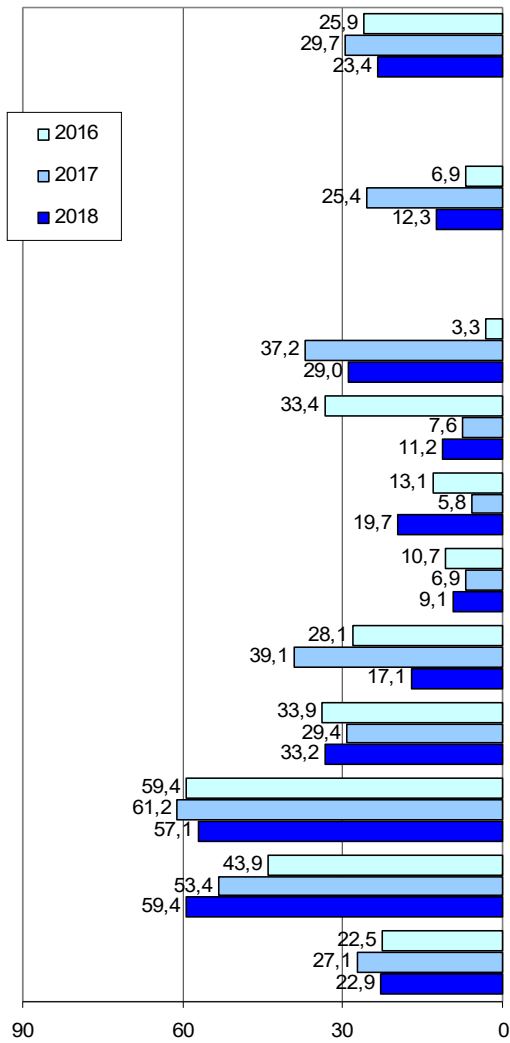
Indice di incremento della dotazione documentaria: Acquisti / popolazione residente all'1/1 x 1.000

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

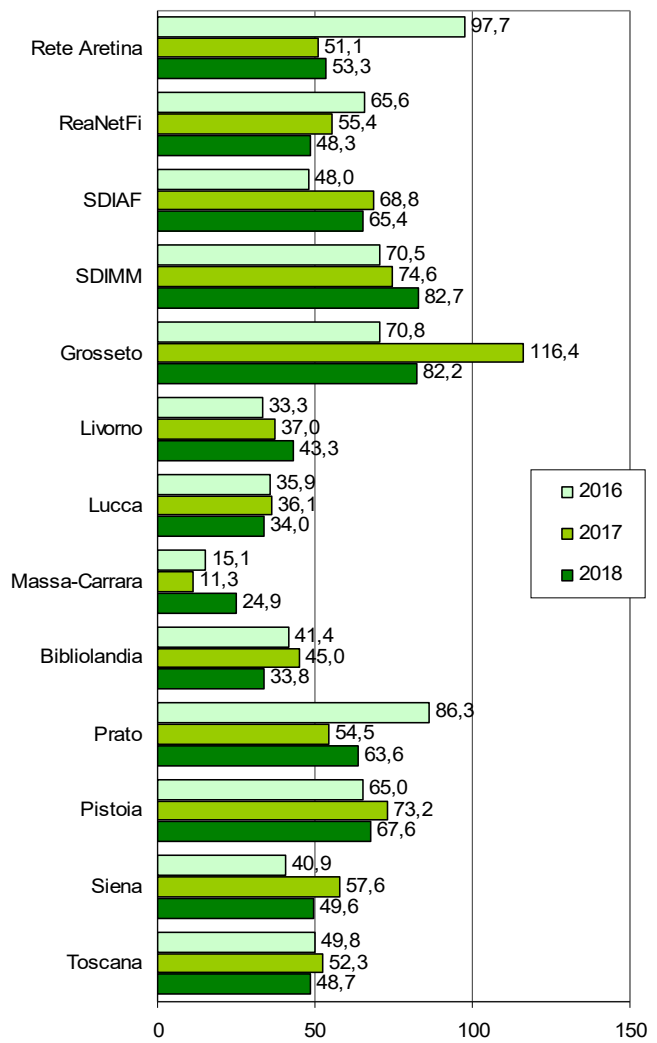
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di incremento della dotazione documentaria			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di incremento della dotazione documentaria		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
Rete Aretina	Totale	72,7	43,6	42,6	Massa-Carrara		13,5	9,7	19,2
	Capoluogo	25,9	29,7	23,4		Capoluogo	10,7	6,9	9,1
	Altri comuni	97,7	51,1	53,3		Altri comuni	15,1	11,3	24,9
	Totale					fino a 2.000	60,7	23,9	112,0
	fino a 2.000	54,0	31,0	149,3		2.001 - 5.000	10,3	-	-
	2.001 - 5.000	6,6	10,9	6,4		5.001 - 10.000	28,7	11,3	70,8
	5.001 - 10.000	234,4	52,9	55,8		10.001 - 20.000	11,8	13,6	21,3
	10.001 - 20.000	45,0	51,0	44,3		20.000 - 65.000	12,4	13,7	19,6
	20.000 - 65.000	53,0	55,5	66,4		sopra 65.000	-	-	-
ReaNetFi	Totale	65,6	55,4	48,3	Bibliolandia		38,2	43,5	29,8
	fino a 2.000	-	-	-		Capoluogo	28,1	39,1	17,1
	2.001 - 5.000	165,2	127,0	100,7		Altri comuni	41,4	45,0	33,8
	5.001 - 10.000	16,3	50,1	51,7		Totale			
	10.001 - 20.000	57,6	51,9	41,3		fino a 2.000	123,5	183,5	106,2
	20.000 - 65.000	72,0	53,0	53,0		2.001 - 5.000	62,5	80,8	64,1
						5.001 - 10.000	75,1	65,8	62,8
						10.001 - 20.000	23,5	40,4	29,1
						20.000 - 65.000	37,3	33,1	21,4
SDIAF	Totale	26,1	45,8	37,3					
	Capoluogo	6,9	25,4	12,3	Prato		45,2	34,8	39,8
	Altri comuni	48,0	68,8	65,4		Capoluogo	33,9	29,4	33,2
	fino a 2.000	-	-	-		Altri comuni	86,3	54,5	63,6
	2.001 - 5.000	-	106,7	264,1		Totale			
	5.001 - 10.000	39,1	71,6	71,7		fino a 2.000	-	-	-
	10.001 - 20.000	46,9	72,0	58,7		2.001 - 5.000	-	-	-
	20.000 - 65.000	50,4	66,2	63,8		5.001 - 10.000	132,7	68,8	-
						10.001 - 20.000	75,6	51,2	63,6
						20.000 - 65.000	-	-	-
SDIMM	Totale	70,5	74,6	82,7					
	fino a 2.000	129,5	134,3	207,2	Pistoia		63,2	69,3	64,2
	2.001 - 5.000	75,1	115,7	106,4		Capoluogo	59,4	61,2	57,1
	5.001 - 10.000	65,0	60,6	57,3		Altri comuni	65,0	73,2	67,6
	10.001 - 20.000	79,3	85,0	91,6		Totale			
	20.000 - 65.000	37,9	32,6	49,4		fino a 2.000	31,6	17,5	-
						2.001 - 5.000	-	83,8	99,8
Grosseto		40,8	82,0	59,0		5.001 - 10.000	75,0	96,3	71,5
	Capoluogo	3,3	37,2	29,0		10.001 - 20.000	37,7	37,5	49,0
	Altri comuni	70,8	116,4	82,2		20.000 - 65.000	87,4	90,3	85,8
	Totale								
	fino a 2.000	55,6	84,1	135,8	Siena		41,5	56,8	51,6
	2.001 - 5.000	214,1	220,0	118,6		Capoluogo	43,9	53,4	59,4
	5.001 - 10.000	29,4	133,6	86,3		Altri comuni	40,9	57,6	49,6
	10.001 - 20.000	13,1	51,4	44,2		Totale			
	20.000 - 65.000	112,2	144,7	91,6		fino a 2.000	40,0	99,1	88,1
						2.001 - 5.000	40,6	68,6	54,7
Livorno		33,4	22,0	27,2		5.001 - 10.000	29,6	54,1	47,6
	Capoluogo	33,4	7,6	11,2		10.001 - 20.000	42,1	63,4	68,0
	Altri comuni	33,3	37,0	43,3		20.000 - 65.000	57,0	49,8	36,4
	Totale								
	fino a 2.000	-	-	13,2	Toscana		40,0	43,3	39,5
	2.001 - 5.000	10,3	-	28,3		Capoluogo	22,5	27,1	22,9
	5.001 - 10.000	120,0	96,3	62,6		Altri comuni	49,8	52,3	48,7
	10.001 - 20.000	9,7	17,0	10,4		Totale			
	20.000 - 65.000	31,2	35,9	56,1		fino a 2.000	72,7	110,7	118,4
						2.001 - 5.000	81,3	91,3	78,9
Lucca		30,6	29,1	30,7		5.001 - 10.000	80,8	69,3	62,2
	Capoluogo	13,1	5,8	19,7		10.001 - 20.000	45,0	53,4	49,1
	Altri comuni	35,9	36,1	34,0		20.000 - 65.000	44,5	46,4	45,0
	Totale					sopra 65.000	-	-	-
	fino a 2.000	167,4	206,2	152,1					
	2.001 - 5.000	78,3	60,3	61,9					
	5.001 - 10.000	70,4	59,0	59,4					
	10.001 - 20.000	61,0	75,3	69,2					
	20.000 - 65.000	21,7	18,2	16,6					

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

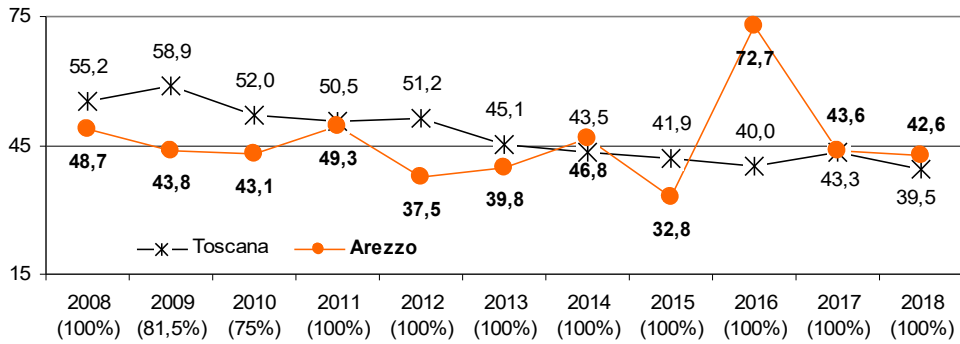
**Indice increm. dot.documentaria
comuni capoluogo**



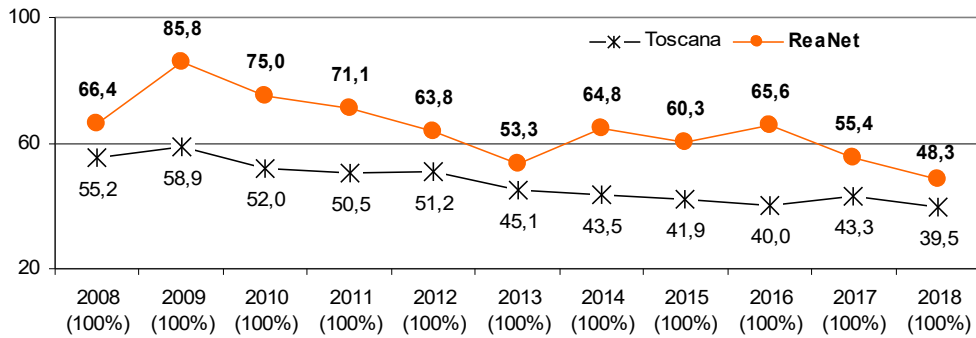
**Indice increm. dot.documentaria
comuni non capoluogo**



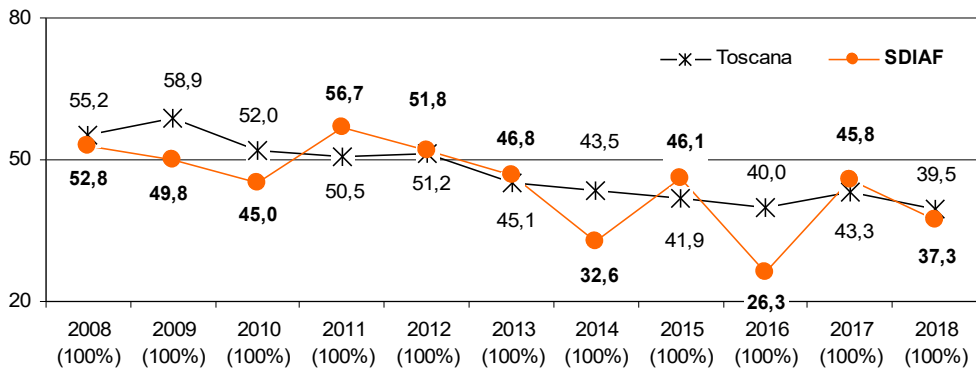
Arezzo: indice di incremento della dotazione (% copertura)



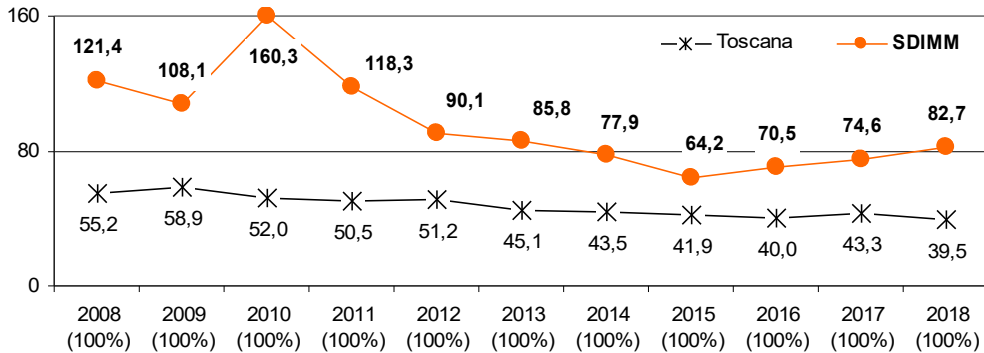
ReaNetFi: indice di incremento della dotazione (% copertura)

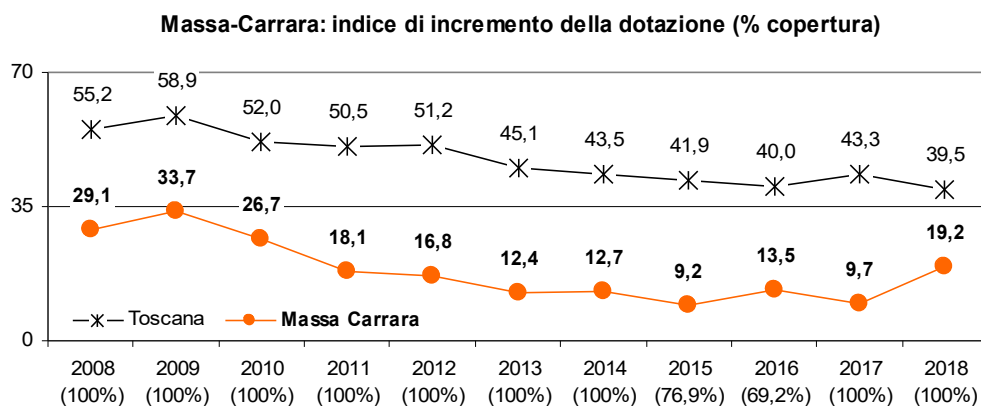
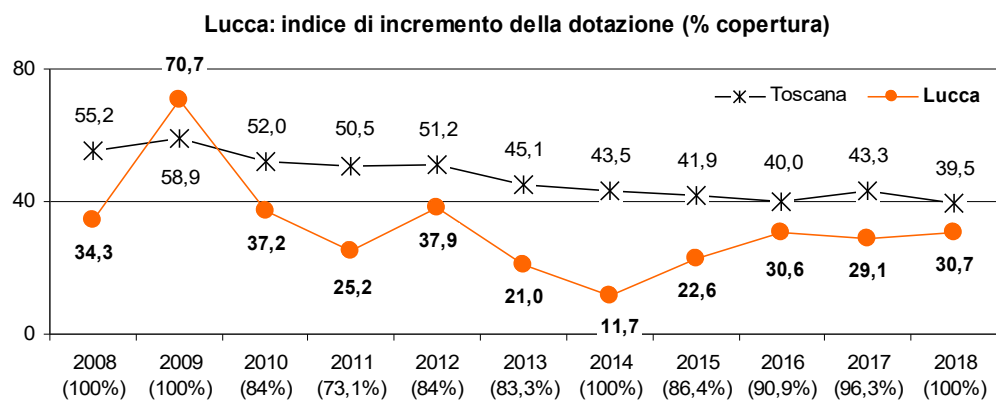
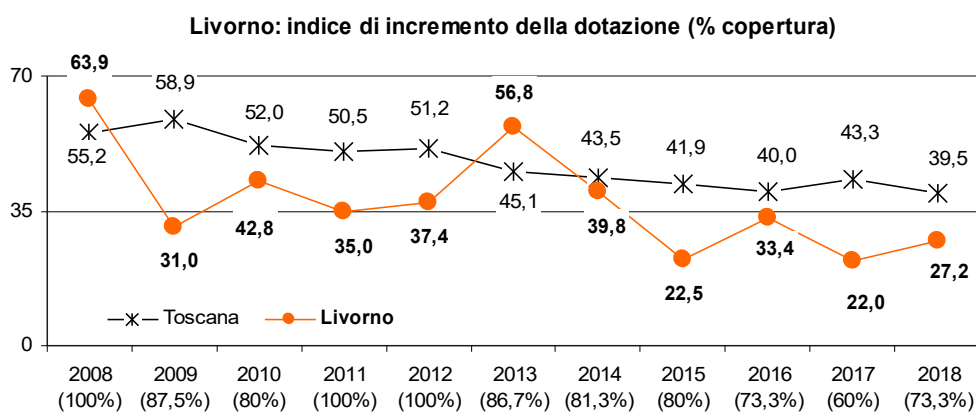
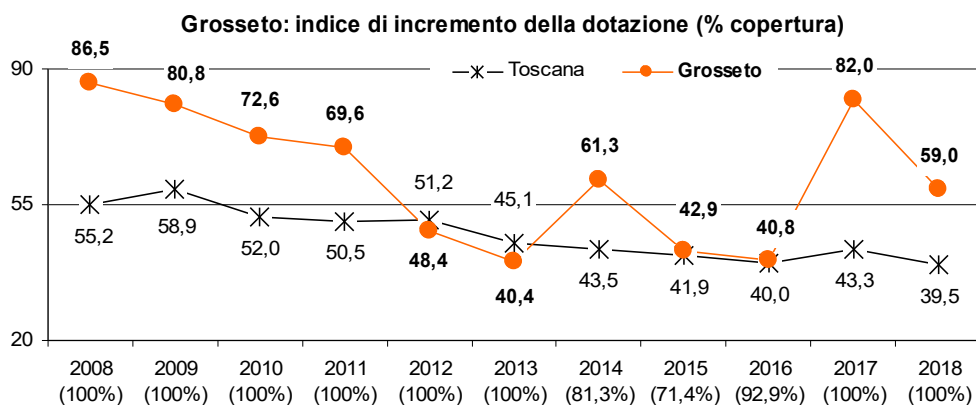


SDIAF: indice di incremento della dotazione (% copertura)

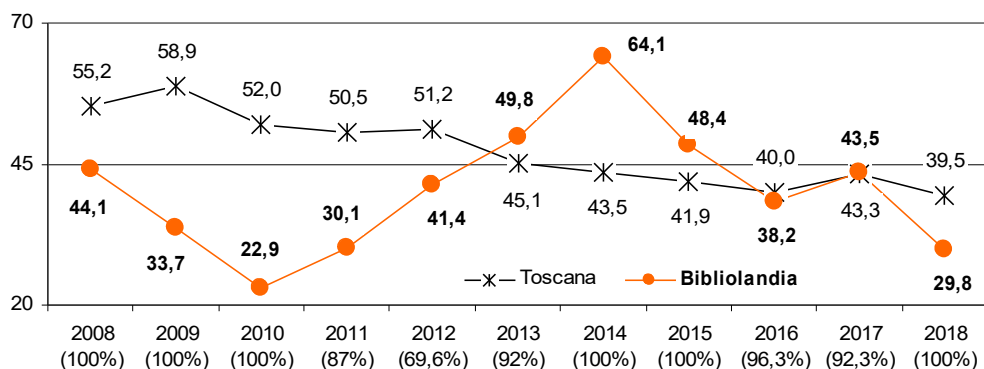


SDIMM: indice di incremento della dotazione (% copertura)

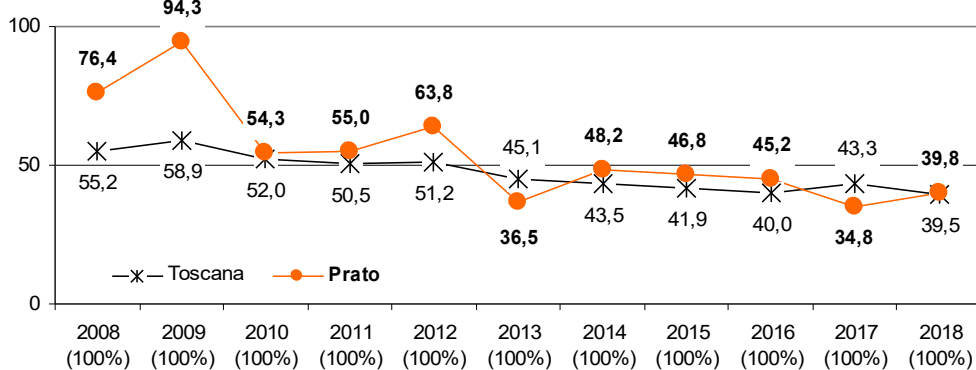




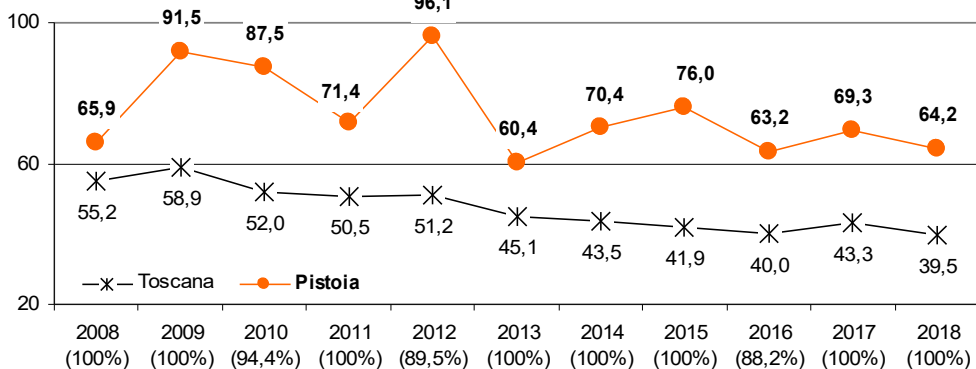
Bibliolandia: indice di incremento della dotazione (% copertura)



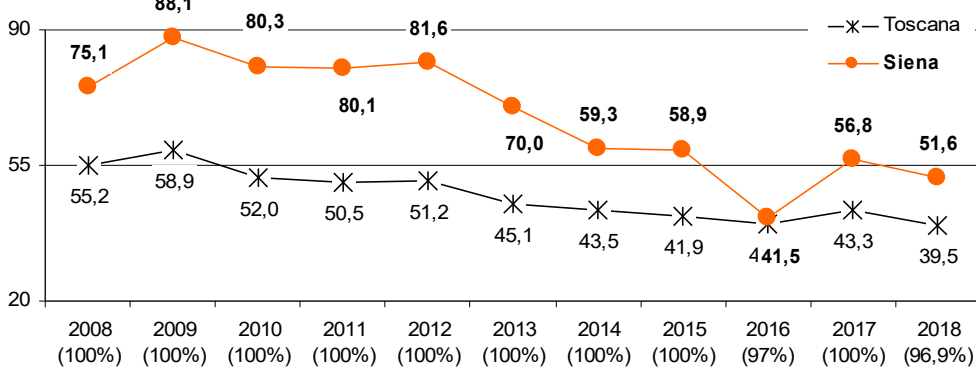
Prato: indice di incremento della dotazione (% copertura)



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

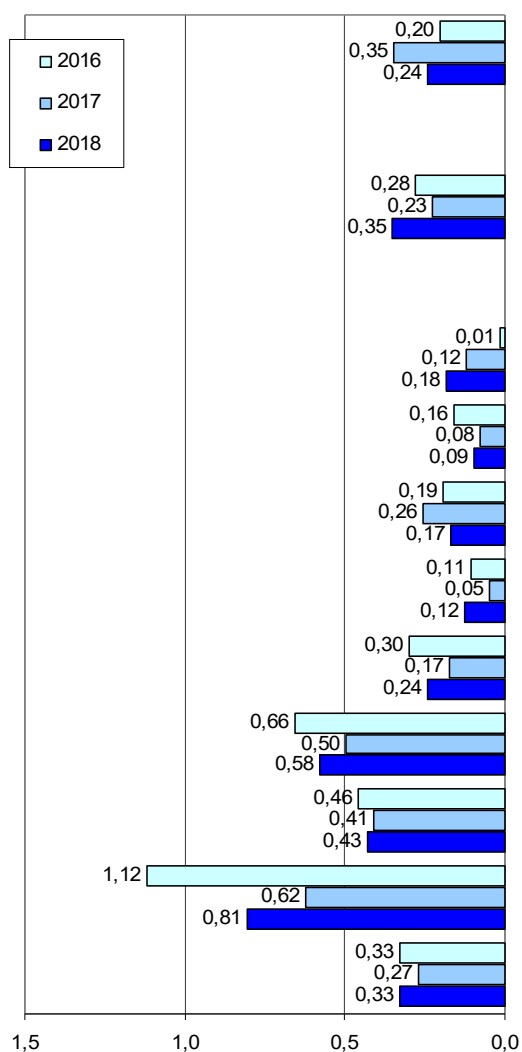
Indice di spesa per acquisti: Spesa per acquisti biblioteche + Spesa per acquisti reti documentarie / popolazione residente all'1/1

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

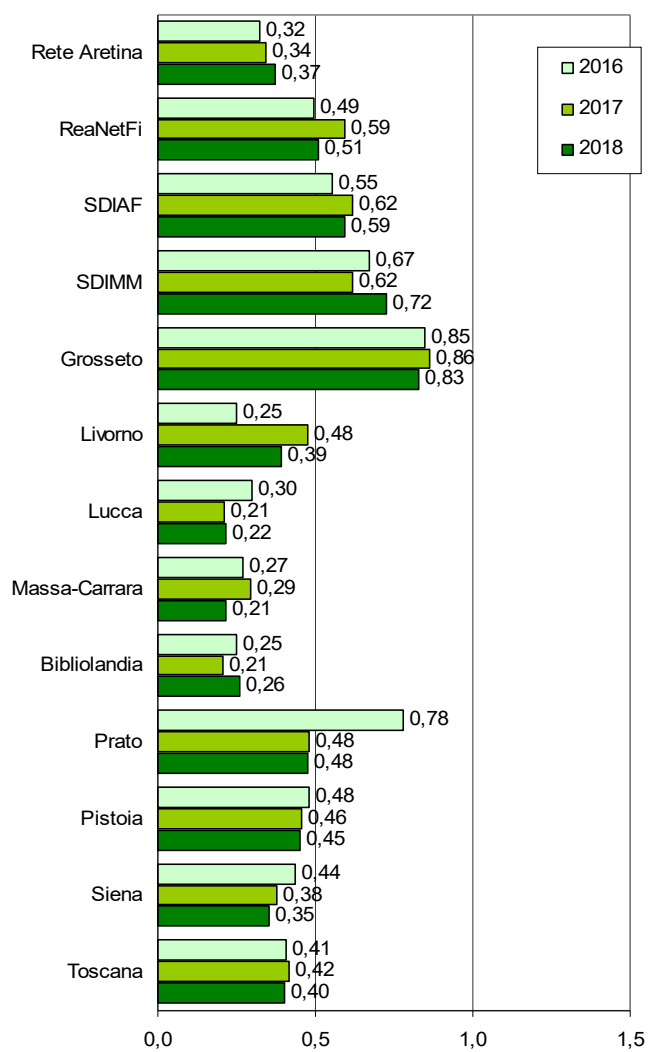
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di spesa per acquisti			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di spesa per acquisti		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
Rete Aretina	Totale	0,476	0,680	0,459	Massa-Carrara	0,318	0,530	0,299	
	Capoluogo	0,201	0,347	0,242		0,107	0,047	0,124	
	Altri comuni	0,324	0,344	0,371	Altri comuni	0,270	0,295	0,214	
	Totale	0,982	0,594	0,918	fino a 2.000	1,442	4,100	1,901	
	fino a 2.000	0,032	0,022	-	2.001 - 5.000	0,105	0,000	-	
	2.001 - 5.000	0,315	0,240	0,228	5.001 - 10.000	0,209	0,033	0,194	
	5.001 - 10.000	0,355	0,358	0,367	10.001 - 20.000	0,107	0,087	0,002	
	10.001 - 20.000	0,300	0,469	0,516	20.000 - 65.000	0,319	0,351	0,285	
	20.000 - 65.000				sopra 65.000	-	-	-	
ReaNetFi	Totale	0,683	0,760	0,581	Bibliolandia	0,486	0,453	0,505	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,299	0,172	0,240	
	2.001 - 5.000	0,998	1,006	0,869	Altri comuni	0,251	0,208	0,261	
	5.001 - 10.000	0,124	0,123	0,122	Totale	0,397	0,000	0,694	
	10.001 - 20.000	0,572	0,582	0,515	fino a 2.000	0,406	0,424	0,769	
	20.000 - 65.000	0,363	0,617	0,495	2.001 - 5.000	0,264	0,224	0,232	
					5.001 - 10.000	0,194	0,150	0,240	
SDIAF	Totale	0,630	0,656	0,554	10.001 - 20.000	0,265	0,221	0,219	
	Capoluogo	0,278	0,228	0,353					
	Altri comuni	0,553	0,619	0,591	Prato	0,846	0,658	0,670	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,656	0,498	0,577	
	2.001 - 5.000	-	0,803	0,499	Altri comuni	0,779	0,481	0,476	
	5.001 - 10.000	0,563	0,431	0,301	Totale	-	-	-	
	10.001 - 20.000	0,611	0,643	0,749	fino a 2.000	-	-	-	
	20.000 - 65.000	0,535	0,624	0,552	2.001 - 5.000	-	-	-	
					5.001 - 10.000	0,500	0,403	-	
SDIMM	Totale	0,875	0,852	1,350	10.001 - 20.000	0,843	0,499	0,476	
	fino a 2.000	1,001	1,253	0,747	20.000 - 65.000	-	-	-	
	2.001 - 5.000	0,801	0,809	0,790					
	5.001 - 10.000	0,552	0,422	0,318	Pistoia	0,567	0,587	0,733	
	10.001 - 20.000	0,802	0,737	0,951	Capoluogo	0,461	0,410	0,431	
	20.000 - 65.000	0,305	0,280	0,474	Altri comuni	0,479	0,458	0,450	
					Totale	0,470	0,268	-	
Grosseto		0,518	0,805	0,813	fino a 2.000	-	0,744	0,663	
Capoluogo		0,015	0,122	0,183	2.001 - 5.000	0,583	0,599	0,653	
Altri comuni	Totale	0,849	0,864	0,829	5.001 - 10.000	0,294	0,251	0,316	
fino a 2.000		1,043	0,469	0,963	10.001 - 20.000	0,602	0,519	0,455	
2.001 - 5.000		1,222	1,880	1,363					
5.001 - 10.000		0,436	1,031	0,825	Siena	0,848	0,643	0,705	
10.001 - 20.000		0,290	0,244	0,294	Capoluogo	1,119	0,620	0,806	
20.000 - 65.000		1,490	1,222	1,106	Altri comuni	0,437	0,378	0,353	
					Totale	0,366	0,435	0,727	
Livorno		0,379	0,446	0,375	fino a 2.000	0,288	0,342	0,260	
Capoluogo		0,157	0,076	0,095	2.001 - 5.000	0,339	0,282	0,268	
Altri comuni	Totale	0,249	0,476	0,394	5.001 - 10.000	0,954	0,839	0,792	
fino a 2.000		-	-	0,221	10.001 - 20.000	0,306	0,228	0,222	
2.001 - 5.000		0,070	-	-	20.000 - 65.000				
5.001 - 10.000		0,637	0,418	0,377					
10.001 - 20.000		0,544	0,589	0,265	Toscana	0,562	0,585	0,544	
20.000 - 65.000		0,232	0,435	0,440	Capoluogo	0,330	0,269	0,327	
					Altri comuni	0,409	0,418	0,401	
Lucca		0,479	0,451	0,330	Totale	0,612	0,816	0,696	
Capoluogo		0,191	0,258	0,168	fino a 2.000	0,513	0,568	0,556	
Altri comuni	Totale	0,301	0,213	0,215	2.001 - 5.000	0,393	0,393	0,377	
fino a 2.000		0,000	0,000	0,230	5.001 - 10.000	0,513	0,482	0,505	
2.001 - 5.000		0,000	0,011	0,116	10.001 - 20.000	0,386	0,418	0,371	
5.001 - 10.000		0,237	0,342	0,338	20.000 - 65.000				
10.001 - 20.000		0,866	0,584	0,821	sopra 65.000	-	-	-	
20.000 - 65.000		0,123	0,109	0,098					

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

Indice di spesa per acquisti comuni capoluogo

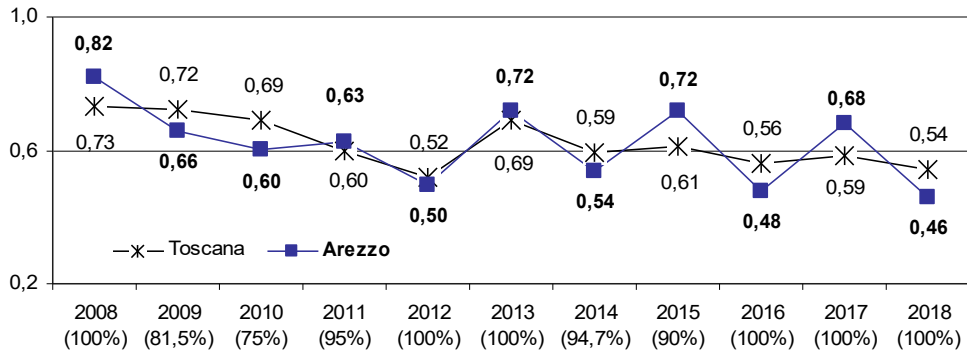


Indice di spesa per acquisti comuni non capoluogo

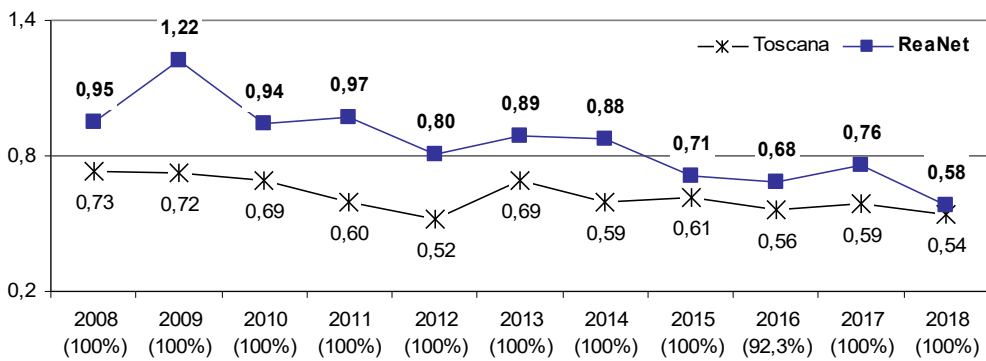


Nota: l'indice di spesa per acquisti per i comuni capoluogo e comuni capoluogo e per la classificazione dei comuni per ampiezza demografica, non tengono conto della parte sostenuta dalle reti documentarie, visto che non è possibile individuare la sua distribuzione a livello territoriale. Nei grafici del totale di rete, dal 2013, si tiene conto anche della quota di spesa sostenuta dalle reti documentarie.

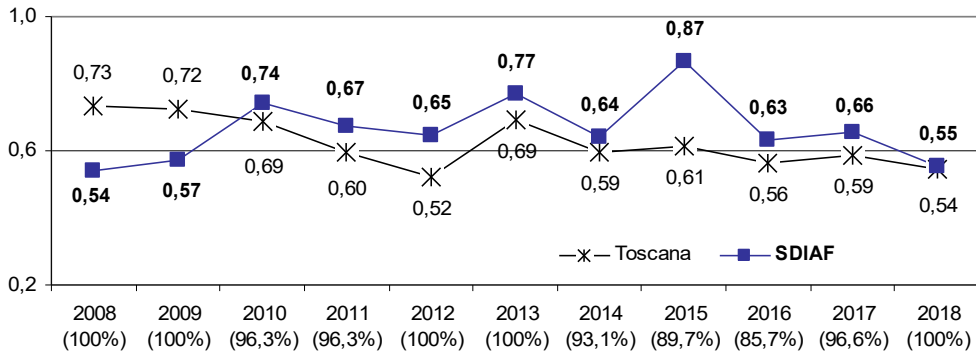
Arezzo: indice di spesa per acquisti (% copertura)



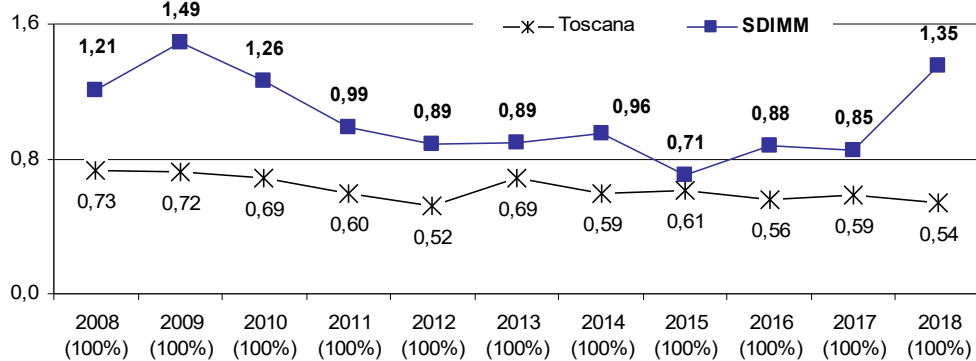
ReaNetFi: indice di spesa per acquisti (% copertura)



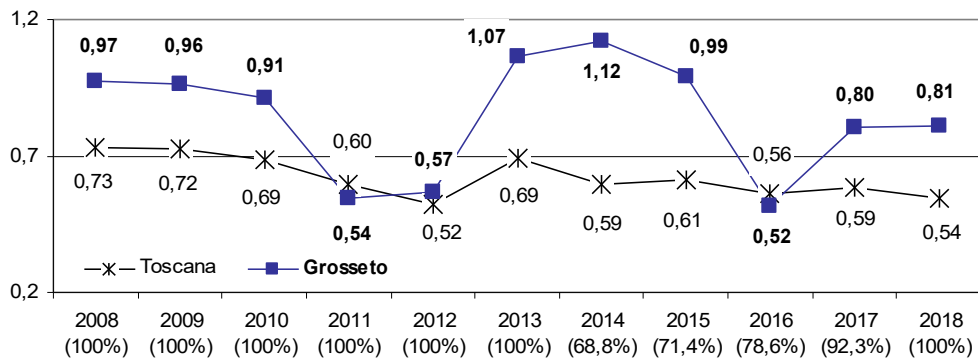
SDIAF: indice di spesa per acquisti (% copertura)



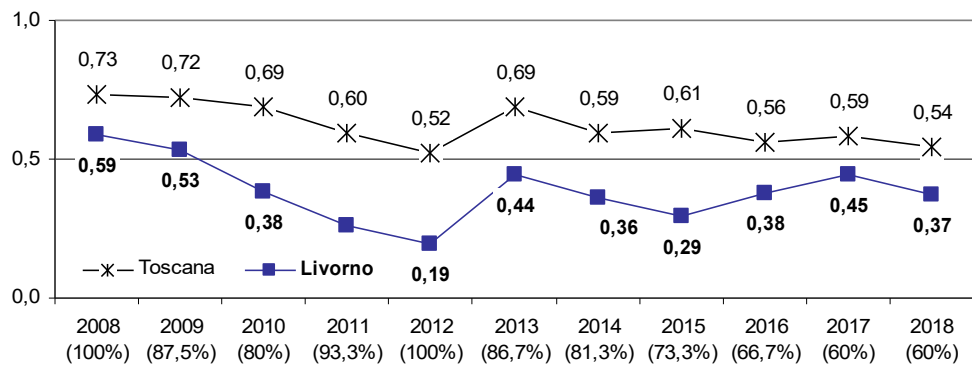
SDIMM: indice di spesa per acquisti (% copertura)



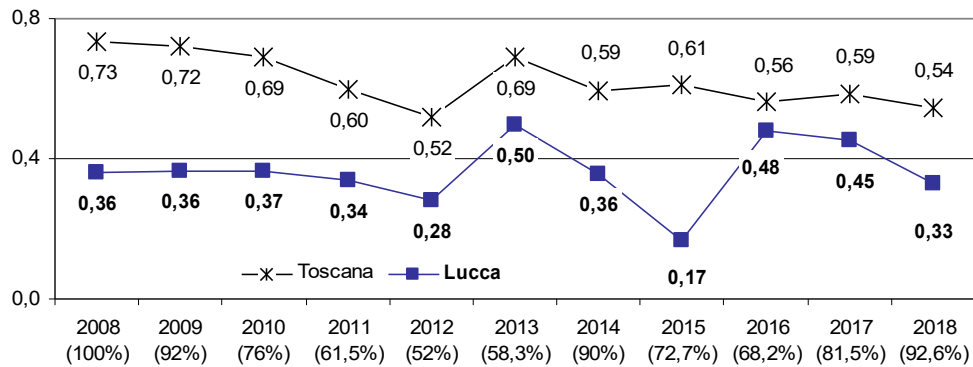
Grosseto: indice di spesa per acquisti (% copertura)



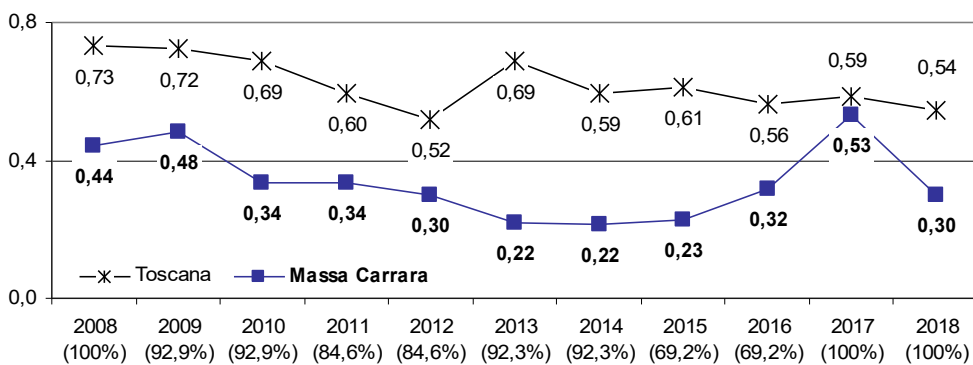
Livorno: indice di spesa per acquisti (% copertura)



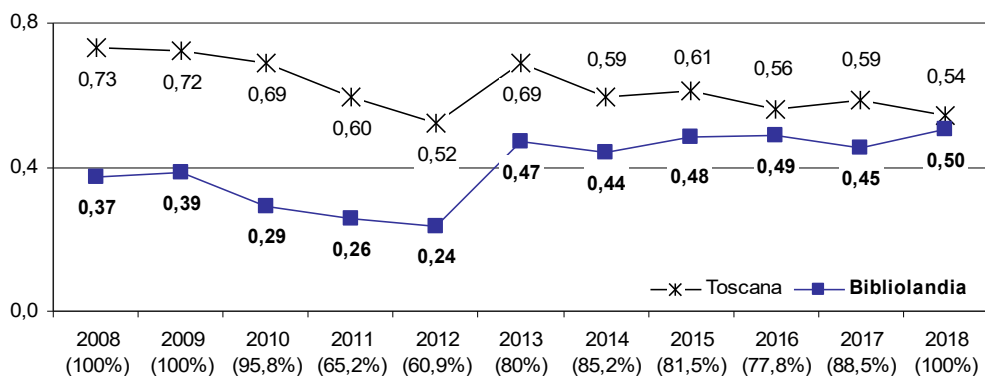
Lucca: indice di spesa per acquisti (% copertura)



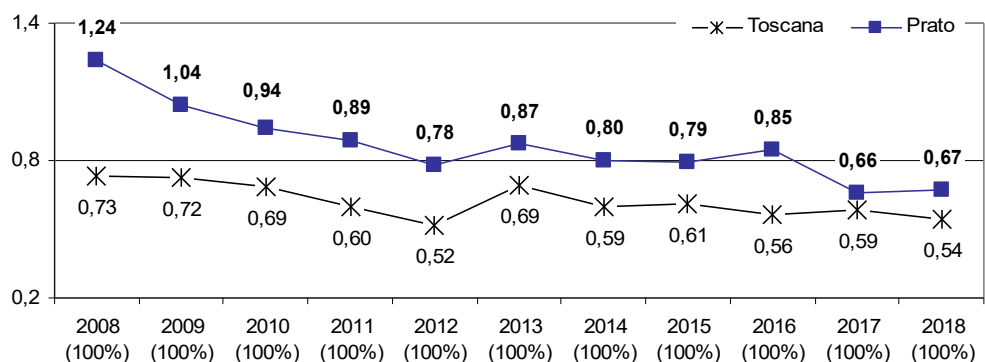
Massa-Carrara: indice di spesa per acquisti (% copertura)



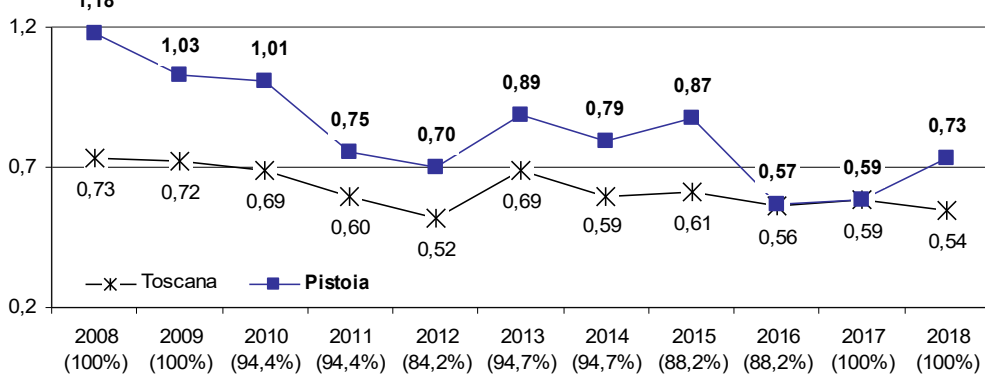
Bibliolandia: indice di spesa per acquisti (% copertura)



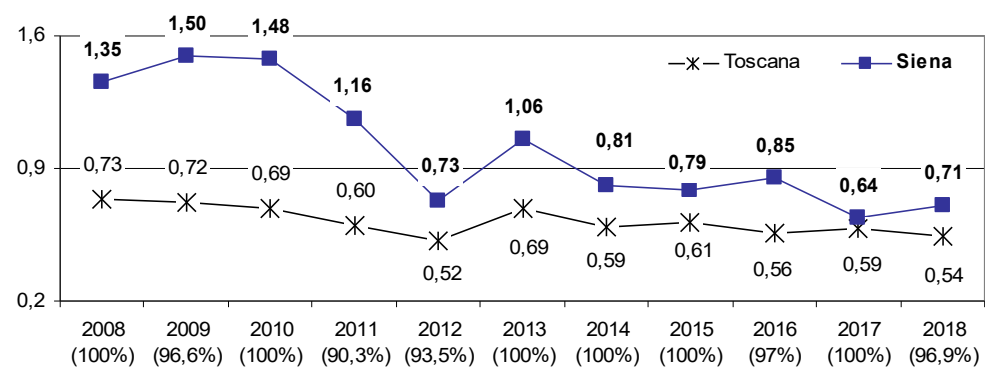
Prato: indice di spesa per acquisti (% copertura)



Pistoia: indice di spesa per acquisti (% copertura)



Siena: indice di spesa per acquisti (% copertura)



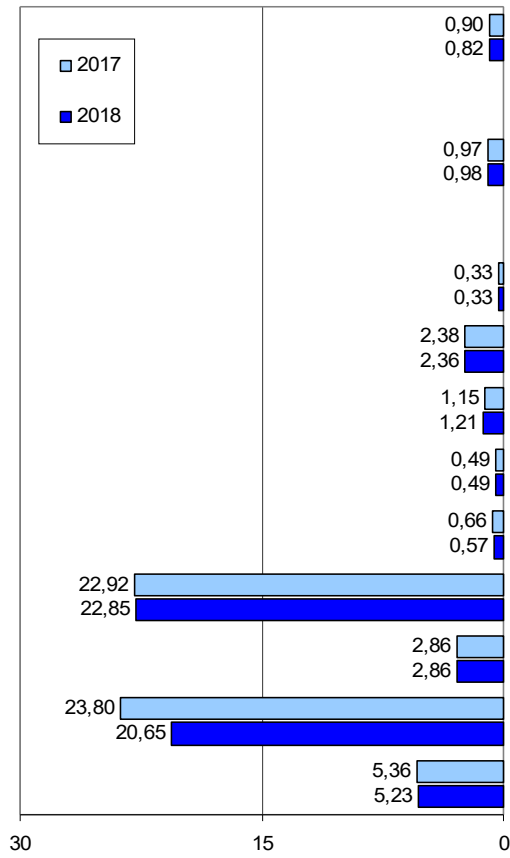
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di dotazione dei periodici totali per aggregato territoriale

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

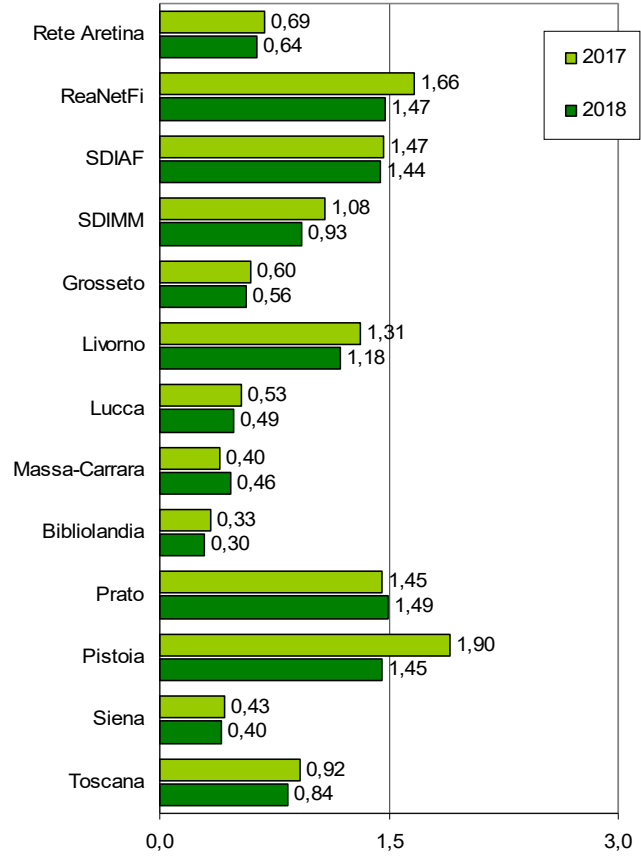
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

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			2017	2018
Rete Aretina	Totale	0,765	0,706	Massa-Carrara		0,431	0,474
	Capoluogo	0,905	0,825		Capoluogo	0,491	0,492
	Altri comuni	0,690	0,638		Altri comuni	0,397	0,464
	Totale				Totale		
	fino a 2.000	1,440	0,961		fino a 2.000	2,050	2,074
	2.001 - 5.000	-	-		2.001 - 5.000	-	-
	5.001 - 10.000	0,177	0,285		5.001 - 10.000	0,198	-
	10.001 - 20.000	0,830	0,696		10.001 - 20.000	0,187	-
	20.000 - 65.000	1,071	0,839		20.000 - 65.000	0,574	0,816
					sopra 65.000	-	-
ReaNetFi	Totale	1,665	1,474	Bibliolandia		0,415	0,362
	fino a 2.000	-	-		Capoluogo	0,663	0,566
	2.001 - 5.000	3,512	0,530		Altri comuni	0,330	0,298
	5.001 - 10.000	-	-		Totale		
	10.001 - 20.000	1,809	1,560		fino a 2.000	-	0,694
	20.000 - 65.000	1,392	1,252		2.001 - 5.000	0,432	0,725
					5.001 - 10.000	0,050	0,107
SDIAF	Totale	1,205	1,199		10.001 - 20.000	0,065	0,092
	Capoluogo	0,971	0,984		20.000 - 65.000	0,567	0,441
	Altri comuni	1,469	1,440	Prato		18,285	18,215
	fino a 2.000	-	-		Capoluogo	22,918	22,848
	2.001 - 5.000	0,681	0,459		Altri comuni	1,453	1,494
	5.001 - 10.000	0,092	0,185		Totale		
	10.001 - 20.000	1,792	1,812		fino a 2.000	-	-
	20.000 - 65.000	1,479	1,419		2.001 - 5.000	-	-
					5.001 - 10.000	0,807	-
SDIMM	Totale	1,080	0,933		10.001 - 20.000	1,602	1,494
	fino a 2.000	-	-		20.000 - 65.000	-	-
	2.001 - 5.000	2,582	2,611	Pistoia		2,241	1,908
	5.001 - 10.000	0,286	0,238		Capoluogo	2,860	2,860
	10.001 - 20.000	0,953	0,723		Altri comuni	1,896	1,452
	20.000 - 65.000	1,893	1,796		Totale		
					fino a 2.000	-	-
Grosseto		0,481	0,461		2.001 - 5.000	2,620	2,633
	Capoluogo	0,329	0,329		5.001 - 10.000	2,463	2,180
	Altri comuni	0,598	0,563		10.001 - 20.000	1,347	0,568
	fino a 2.000	-	-		20.000 - 65.000	1,836	1,776
	2.001 - 5.000	0,684	0,807				
	5.001 - 10.000	1,090	0,716	Siena		5,326	4,579
	10.001 - 20.000	-	-		Capoluogo	23,804	20,649
	20.000 - 65.000	0,839	0,845		Altri comuni	0,429	0,405
					Totale		
Livorno		1,861	1,773		fino a 2.000	-	0,541
	Capoluogo	2,385	2,362		2.001 - 5.000	0,131	0,164
	Altri comuni	1,310	1,182		5.001 - 10.000	0,129	0,072
	fino a 2.000	-	-		10.001 - 20.000	1,087	1,092
	2.001 - 5.000	-	-		20.000 - 65.000	0,653	0,612
	5.001 - 10.000	0,813	0,817				
	10.001 - 20.000	1,720	1,656	Toscana		2,523	2,409
	20.000 - 65.000	1,210	1,118		Capoluogo	5,364	5,234
					Altri comuni	0,918	0,841
Lucca		0,676	0,659		Totale		
	Capoluogo	1,154	1,210		fino a 2.000	0,363	0,451
	Altri comuni	0,530	0,485		2.001 - 5.000	0,905	0,956
	fino a 2.000	0,243	-		5.001 - 10.000	0,627	0,537
	2.001 - 5.000	-	-		10.001 - 20.000	1,145	0,993
	5.001 - 10.000	0,876	0,621		20.000 - 65.000	1,032	0,976
	10.001 - 20.000	0,701	0,631		sopra 65.000	-	-
	20.000 - 65.000	0,506	0,488				
				Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti			

**Indice di dotazione periodici totali
comuni capoluogo**



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



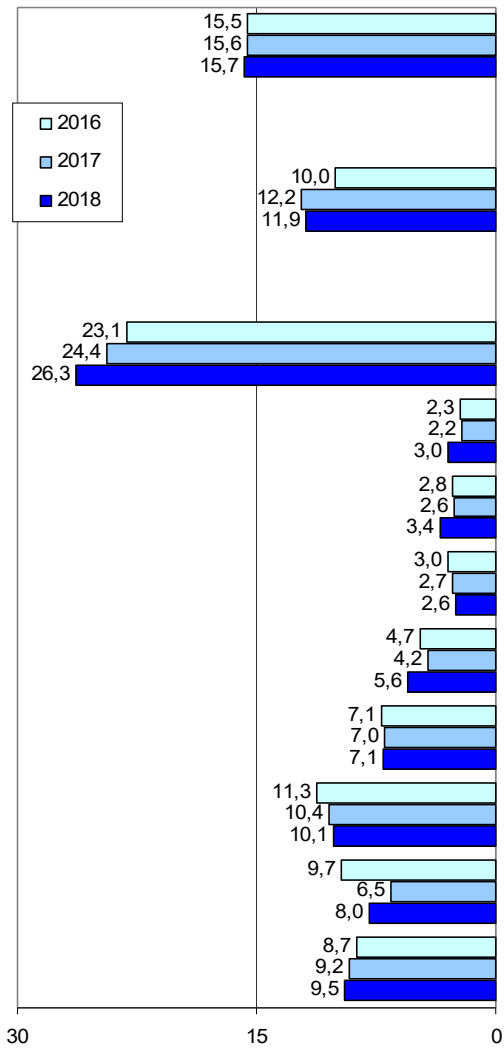
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di impatto per aggregato territoriale

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

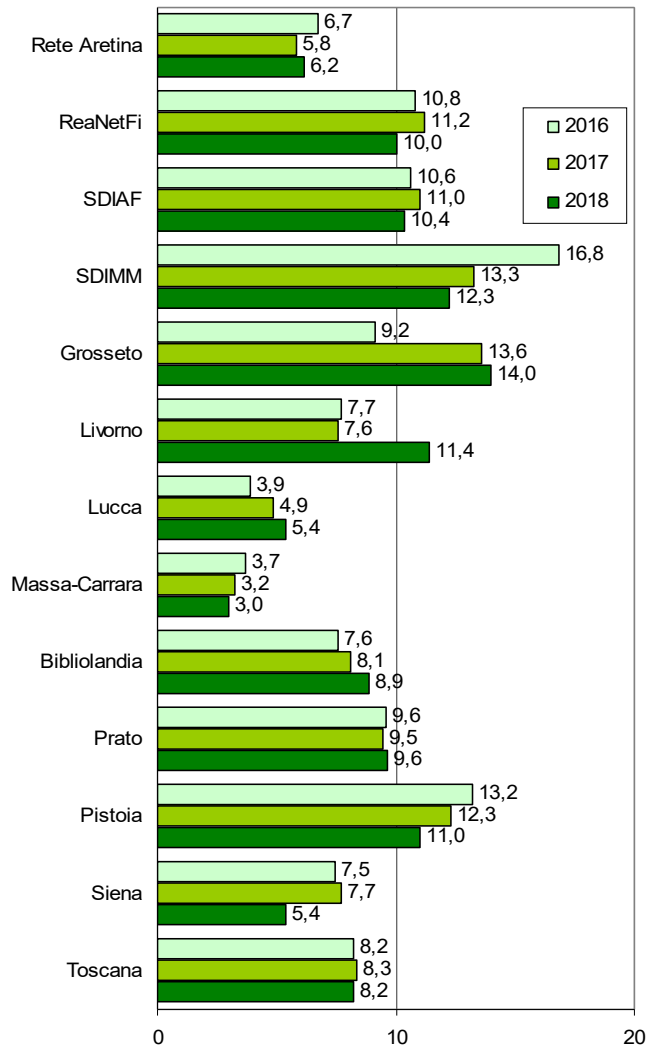
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

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		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
Rete Aretina	Totale	9,824	9,207	9,587	Massa-Carrara	3,405	3,028	2,831	
	Capoluogo	15,545	15,557	15,730		2,984	2,694	2,559	
	Altri comuni	6,738	5,803	6,154	Altri comuni	3,665	3,215	2,984	
	fino a 2.000	-	-	9,641	fino a 2.000	7,883	7,004	7,086	
	2.001 - 5.000	6,989	3,655	4,092	2.001 - 5.000	4,864	4,871	-	
	5.001 - 10.000	3,169	4,520	2,230	5.001 - 10.000	3,664	3,247	1,434	
	10.001 - 20.000	4,344	4,522	5,242	10.001 - 20.000	2,719	2,240	3,144	
	20.000 - 65.000	15,130	10,073	11,541	20.000 - 65.000	3,982	4,082	4,112	
					sopra 65.000	-	-	-	
ReaNetFi	Totale	10,833	11,210	10,049	Bibliolandia	6,896	7,131	8,094	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	4,748	4,232	5,558	
	2.001 - 5.000	12,275	11,498	11,650	Altri comuni	7,565	8,105	8,895	
	5.001 - 10.000	1,578	1,568	2,776	fino a 2.000	7,208	6,586	23,016	
	10.001 - 20.000	11,096	12,530	10,470	2.001 - 5.000	4,414	4,152	8,015	
	20.000 - 65.000	11,230	10,098	9,975	5.001 - 10.000	7,698	9,102	9,663	
					10.001 - 20.000	5,615	7,662	7,816	
SDIAF	Totale	10,319	11,641	11,197	20.000 - 65.000	9,139	8,520	8,964	
	Capoluogo	10,045	12,196	11,929	Prato	7,660	7,530	7,613	
	Altri comuni	10,631	11,013	10,372	Capoluogo	7,122	6,995	7,060	
	fino a 2.000	-	-	-	Altri comuni	9,606	9,474	9,612	
	2.001 - 5.000	-	17,930	12,916	fino a 2.000	-	-	-	
	5.001 - 10.000	11,987	11,017	10,067	2.001 - 5.000	-	-	-	
	10.001 - 20.000	9,824	11,465	9,796	5.001 - 10.000	9,277	9,058	-	
	20.000 - 65.000	11,073	10,669	10,609	10.001 - 20.000	9,682	9,569	9,612	
					20.000 - 65.000	-	-	-	
SDIMM	Totale	16,839	13,291	12,259	Pistoia	12,572	11,691	10,702	
	fino a 2.000	28,551	30,618	17,359	Capoluogo	11,259	10,434	10,124	
	2.001 - 5.000	16,529	16,316	11,761	Altri comuni	13,232	12,300	10,979	
	5.001 - 10.000	27,902	10,342	10,255	fino a 2.000	-	5,911	-	
	10.001 - 20.000	13,716	13,223	12,793	2.001 - 5.000	-	5,721	8,644	
	20.000 - 65.000	12,090	11,875	11,947	5.001 - 10.000	11,510	11,744	11,774	
					10.001 - 20.000	13,904	12,878	6,519	
Grosseto		15,500	18,259	19,373	20.000 - 65.000	14,781	13,274	15,593	
	Capoluogo	23,138	24,376	26,345	Siena	7,950	7,433	5,910	
	Altri comuni	9,152	13,564	14,006	Capoluogo	9,703	6,546	7,968	
	fino a 2.000	30,691	32,897	34,300	Altri comuni	7,462	7,689	5,375	
	2.001 - 5.000	16,800	15,148	15,052	fino a 2.000	5,697	6,426	8,813	
	5.001 - 10.000	7,746	24,743	20,286	2.001 - 5.000	7,025	7,870	9,365	
	10.001 - 20.000	4,485	5,840	6,335	5.001 - 10.000	3,798	3,968	3,347	
	20.000 - 65.000	13,150	9,602	9,715	10.001 - 20.000	5,985	4,390	2,600	
					20.000 - 65.000	13,962	14,958	8,346	
Livorno		4,983	4,810	7,106	Toscana	8,407	8,638	8,688	
	Capoluogo	2,260	2,163	3,002	Capoluogo	8,746	9,176	9,519	
	Altri comuni	7,703	7,593	11,365	Altri comuni	8,215	8,335	8,228	
	fino a 2.000	-	-	6,358	fino a 2.000	11,673	11,035	11,978	
	2.001 - 5.000	20,877	-	-	2.001 - 5.000	9,834	8,554	9,439	
	5.001 - 10.000	8,523	8,767	38,303	5.001 - 10.000	8,014	8,744	9,391	
	10.001 - 20.000	3,418	3,063	3,540	10.001 - 20.000	8,247	8,893	7,821	
	20.000 - 65.000	8,365	9,423	10,367	20.000 - 65.000	9,253	8,987	9,132	
					sopra 65.000	-	-	-	
Lucca		3,632	4,355	4,922	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	Capoluogo	2,753	2,628	3,443					
	Altri comuni	3,912	4,881	5,377					
	fino a 2.000	7,943	5,941	4,554					
	2.001 - 5.000	4,780	4,430	4,623					
	5.001 - 10.000	7,617	7,507	7,445					
	10.001 - 20.000	4,729	4,657	4,913					
	20.000 - 65.000	3,209	4,564	5,161					

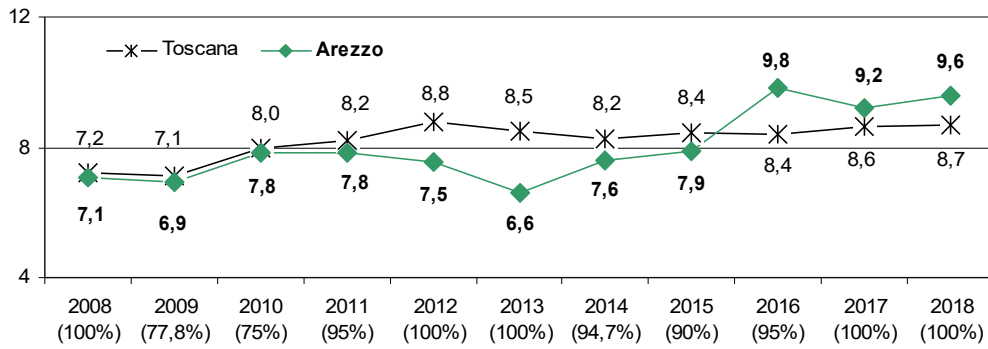
Indice di impatto comuni capoluogo



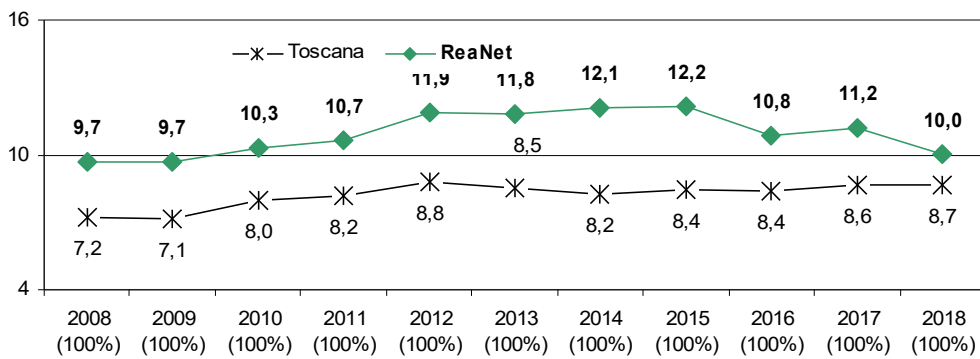
Indice di impatto comuni non capoluogo



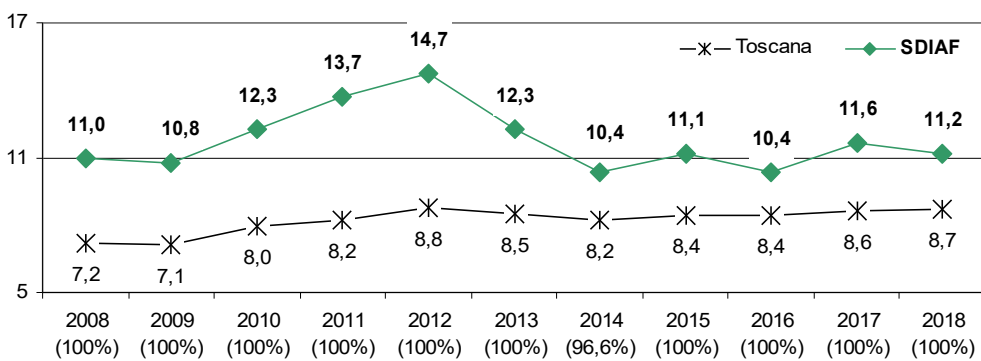
Arezzo: indice di impatto (% copertura)



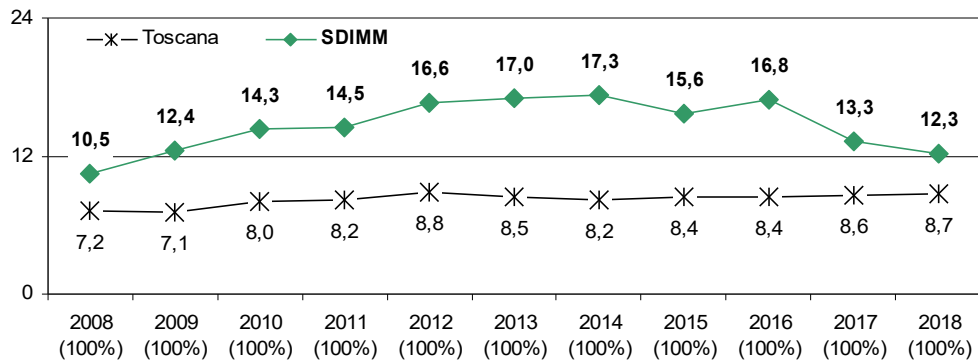
ReaNetFi: indice di impatto (% copertura)

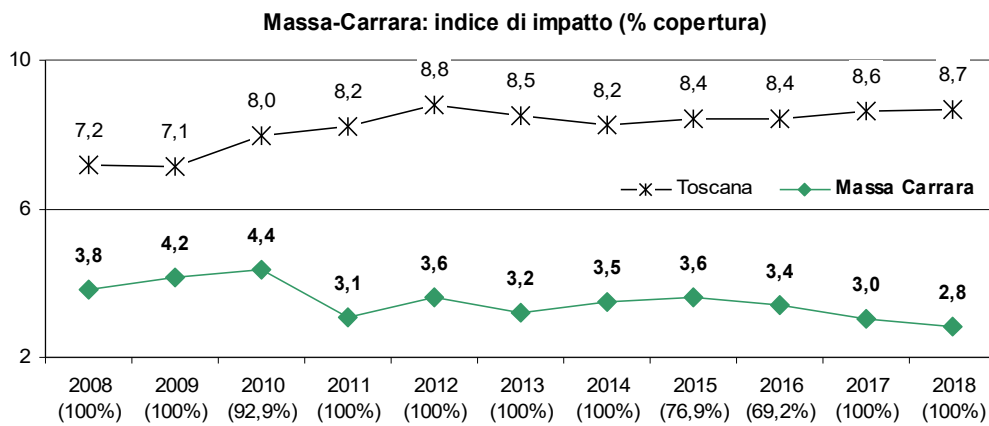
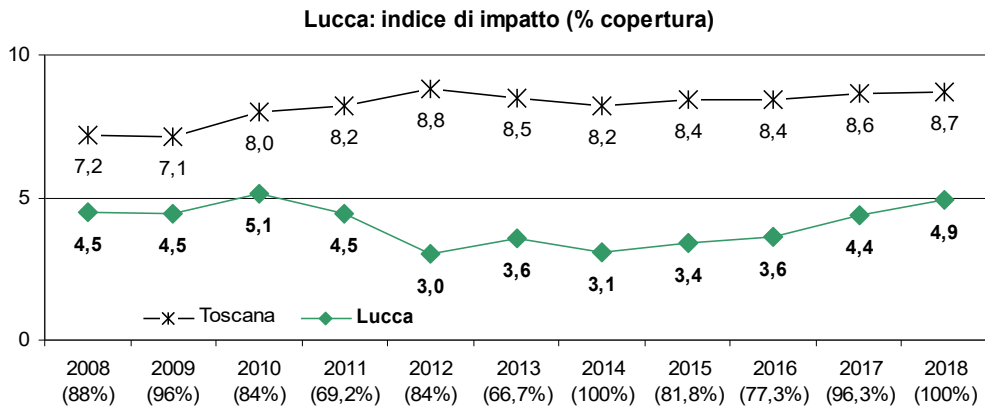
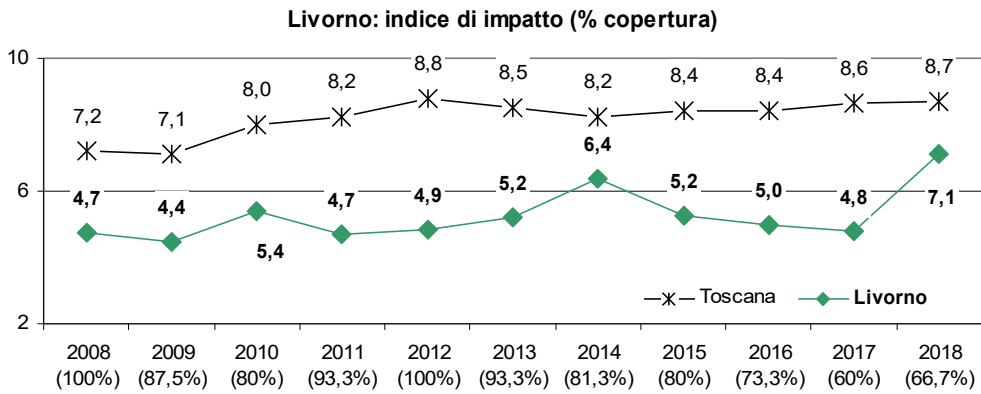
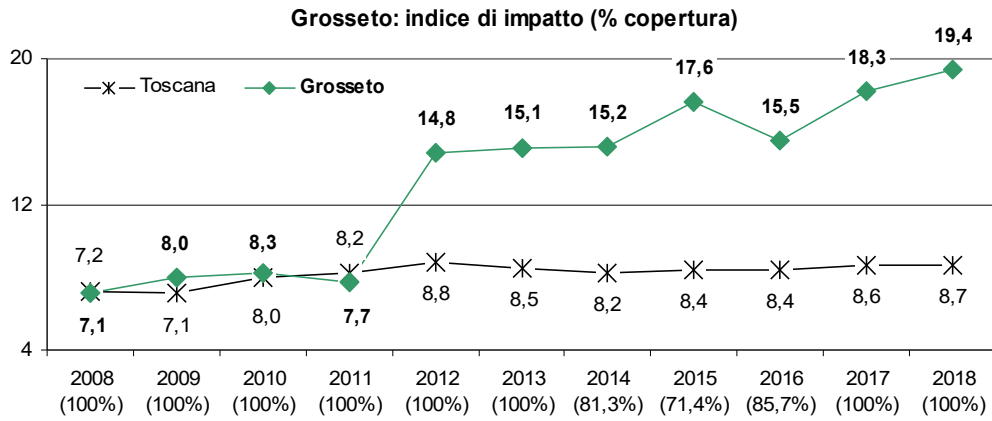


SDIAF: indice di impatto (% copertura)

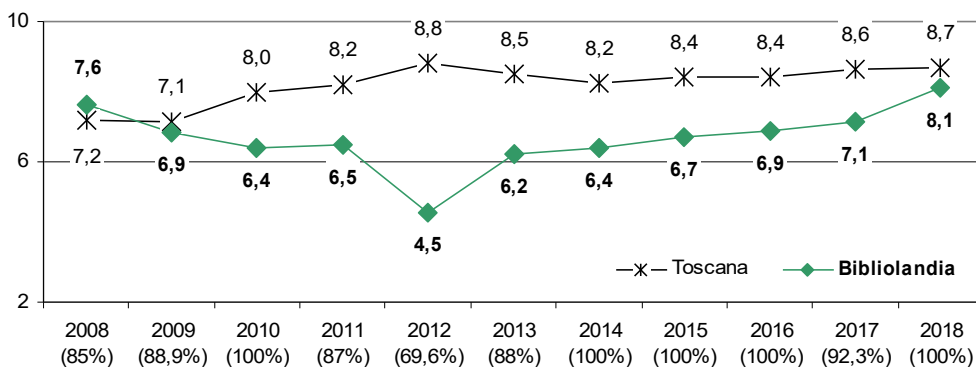


SDIMM: indice di impatto (% copertura)

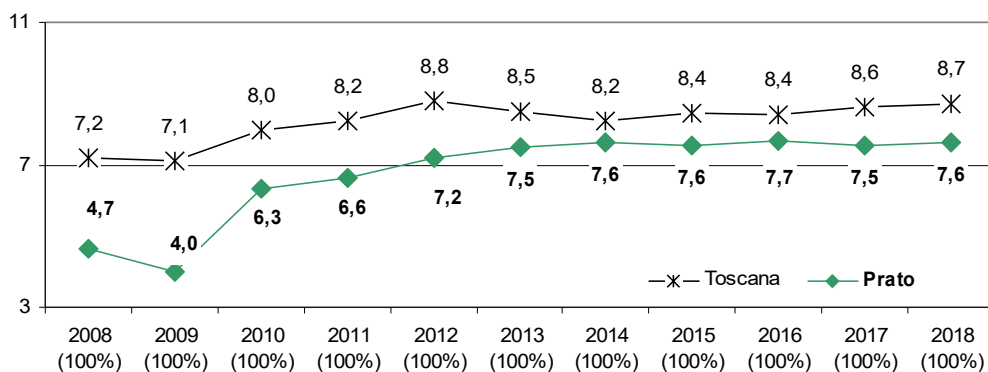




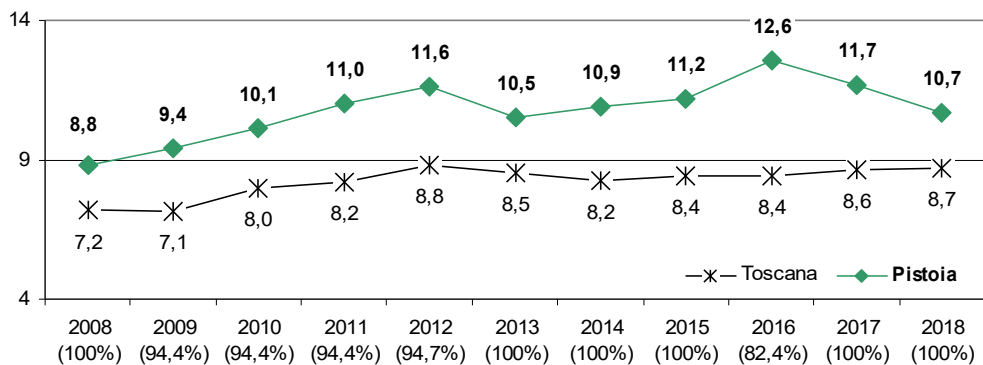
Bibliolandia: indice di impatto (% copertura)



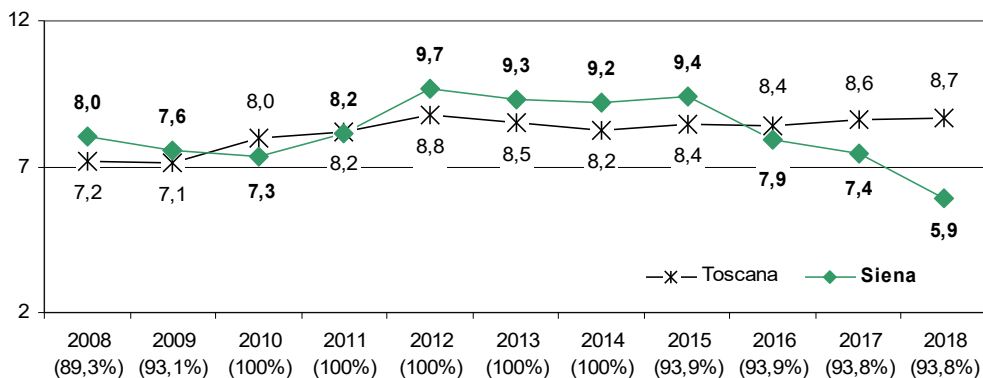
Prato: indice di impatto (% copertura)



Pistoia: indice di impatto (% copertura)



Siena: indice di impatto (% copertura)



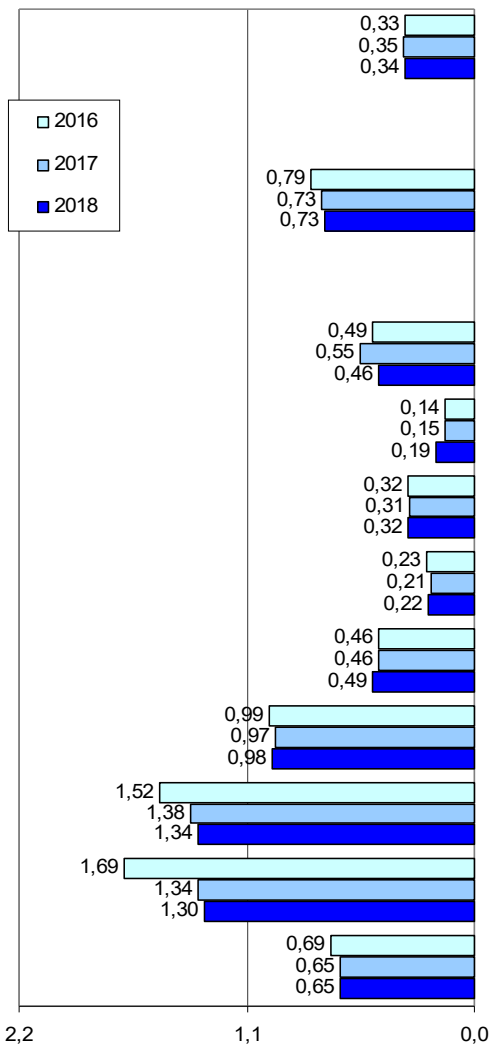
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di prestito per aggregato territoriale

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

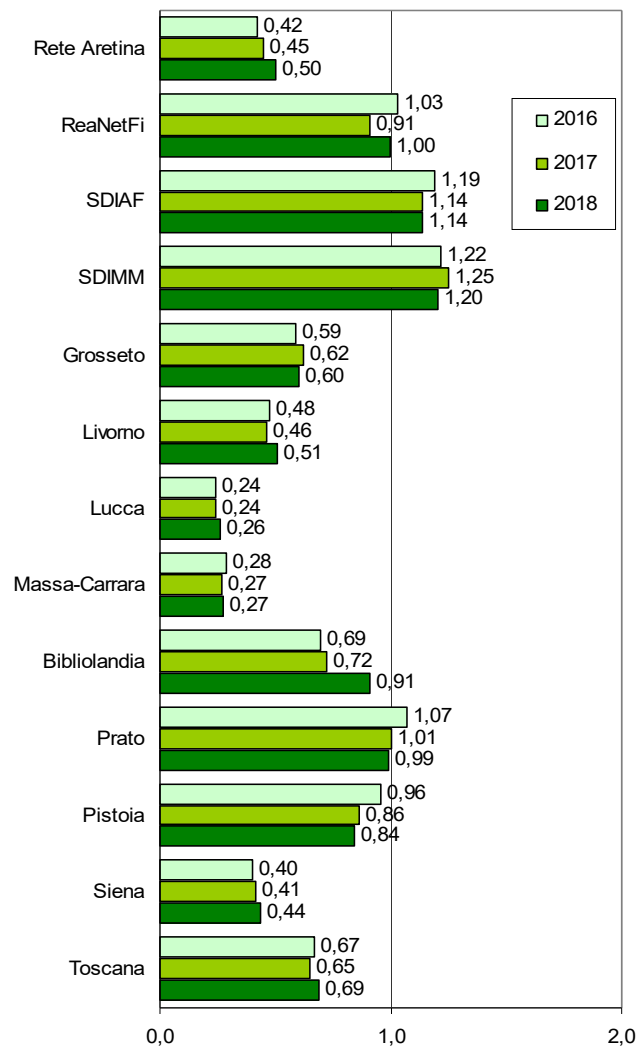
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

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		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
Rete Aretina	Totale	0,392	0,412	0,442	Massa-Carrara	0,266	0,248	0,253	
	Capoluogo	0,335	0,345	0,336		0,234	0,209	0,221	
	Altri comuni	0,423	0,448	0,501	Altri comuni	0,285	0,270	0,271	
	fino a 2.000	0,019	0,030	0,260	fino a 2.000	0,315	0,297	0,257	
	2.001 - 5.000	0,072	0,054	0,046	2.001 - 5.000	0,277	-	-	
	5.001 - 10.000	0,251	0,274	0,333	5.001 - 10.000	0,239	0,271	0,257	
	10.001 - 20.000	0,454	0,478	0,472	10.001 - 20.000	0,244	0,219	0,247	
	20.000 - 65.000	0,617	0,650	0,778	20.000 - 65.000	0,331	0,358	0,376	
					sopra 65.000	-	-	-	
ReaNetFi	Totale	1,032	0,909	0,996	Bibliolandia	0,640	0,657	0,809	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,465	0,461	0,489	
	2.001 - 5.000	1,156	1,102	1,159	Altri comuni	0,694	0,722	0,909	
	5.001 - 10.000	0,186	0,310	0,316	fino a 2.000	0,686	0,788	1,352	
	10.001 - 20.000	0,942	0,899	0,919	2.001 - 5.000	0,439	0,622	0,991	
	20.000 - 65.000	1,251	0,965	1,174	5.001 - 10.000	0,698	0,747	1,061	
					10.001 - 20.000	0,445	0,495	0,618	
SDIAF	Totale	0,976	0,924	0,919	20.000 - 65.000	0,883	0,854	1,023	
	Capoluogo	0,790	0,735	0,726	Prato	1,009	0,974	0,980	
	Altri comuni	1,188	1,138	1,136	Capoluogo	0,992	0,965	0,978	
	fino a 2.000	-	-	-	Altri comuni	1,072	1,005	0,989	
	2.001 - 5.000	-	1,350	1,381	fino a 2.000	-	-	-	
	5.001 - 10.000	1,533	1,186	1,105	2.001 - 5.000	-	-	-	
	10.001 - 20.000	1,010	0,940	1,003	5.001 - 10.000	1,277	1,137	-	
	20.000 - 65.000	1,256	1,217	1,194	10.001 - 20.000	1,024	0,975	0,989	
					20.000 - 65.000	-	-	-	
SDIMM	Totale	1,216	1,252	1,204	Pistoia	1,146	1,034	1,001	
	fino a 2.000	0,960	0,966	0,872	Capoluogo	1,521	1,375	1,336	
	2.001 - 5.000	2,292	2,294	1,986	Altri comuni	0,958	0,864	0,841	
	5.001 - 10.000	0,960	0,938	0,953	fino a 2.000	0,077	0,061	-	
	10.001 - 20.000	1,229	1,308	1,284	2.001 - 5.000	-	0,680	0,763	
	20.000 - 65.000	1,082	1,082	1,008	5.001 - 10.000	0,790	0,765	0,771	
					10.001 - 20.000	1,023	0,645	0,643	
Grosseto	Totale	0,546	0,591	0,539	20.000 - 65.000	1,107	1,163	1,156	
	Capoluogo	0,491	0,551	0,460	Siena	0,666	0,602	0,616	
	Altri comuni	0,586	0,622	0,601	Capoluogo	1,693	1,337	1,303	
	fino a 2.000	0,535	0,545	0,644	Altri comuni	0,401	0,413	0,438	
	2.001 - 5.000	0,700	0,476	0,418	fino a 2.000	0,305	0,335	0,526	
	5.001 - 10.000	0,587	0,695	0,598	2.001 - 5.000	0,250	0,275	0,282	
	10.001 - 20.000	0,309	0,498	0,446	5.001 - 10.000	0,266	0,248	0,233	
	20.000 - 65.000	0,959	1,032	0,938	10.001 - 20.000	0,413	0,387	0,434	
					20.000 - 65.000	0,718	0,805	0,887	
Livorno	Totale	0,310	0,300	0,339	Toscana	0,678	0,650	0,673	
	Capoluogo	0,142	0,145	0,185	Capoluogo	0,691	0,649	0,647	
	Altri comuni	0,477	0,462	0,508	Altri comuni	0,670	0,650	0,687	
	fino a 2.000	-	-	0,326	fino a 2.000	0,450	0,452	0,551	
	2.001 - 5.000	0,353	-	0,349	2.001 - 5.000	0,562	0,567	0,593	
	5.001 - 10.000	0,689	0,670	0,629	5.001 - 10.000	0,570	0,560	0,585	
	10.001 - 20.000	0,315	0,242	0,220	10.001 - 20.000	0,728	0,698	0,739	
	20.000 - 65.000	0,524	0,525	0,588	20.000 - 65.000	0,788	0,767	0,818	
					sopra 65.000	-	-	-	
Lucca	Totale	0,259	0,256	0,273	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	Capoluogo	0,320	0,311	0,323					
	Altri comuni	0,240	0,239	0,258					
	fino a 2.000	0,213	0,159	0,224					
	2.001 - 5.000	0,234	0,147	0,172					
	5.001 - 10.000	0,416	0,452	0,489					
	10.001 - 20.000	0,397	0,421	0,425					
	20.000 - 65.000	0,188	0,178	0,192					

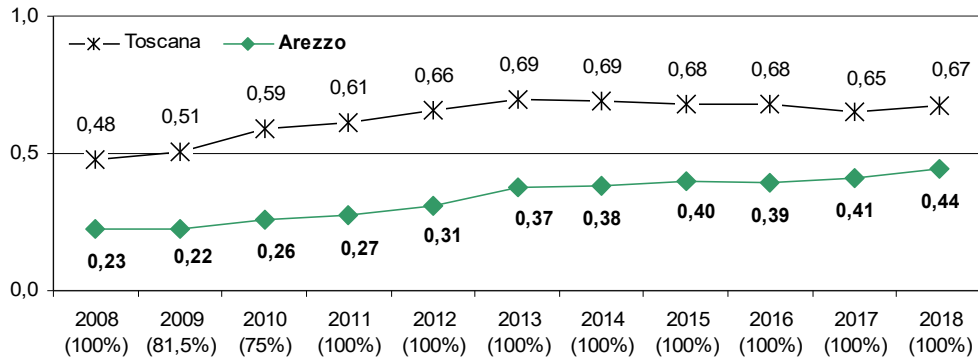
Indice di prestito comuni capoluogo



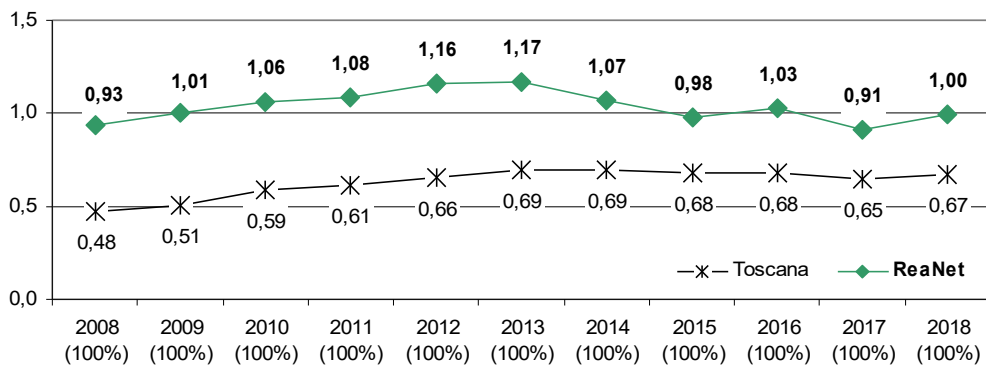
Indice di prestito comuni non capoluogo



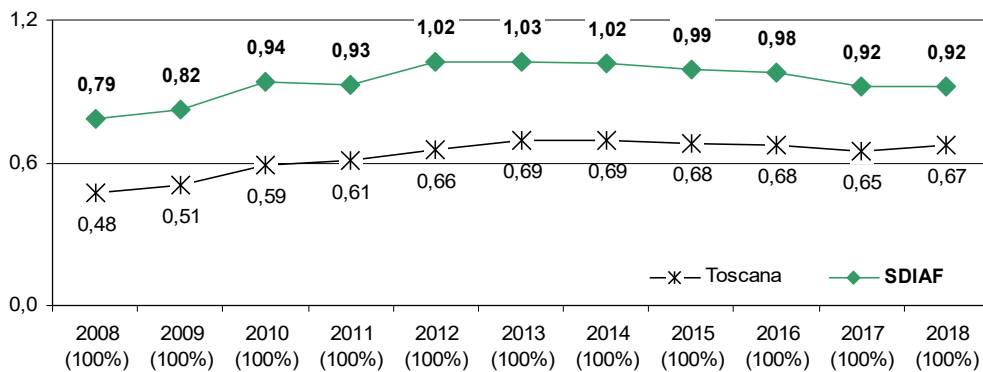
Arezzo: indice di prestito (% copertura)



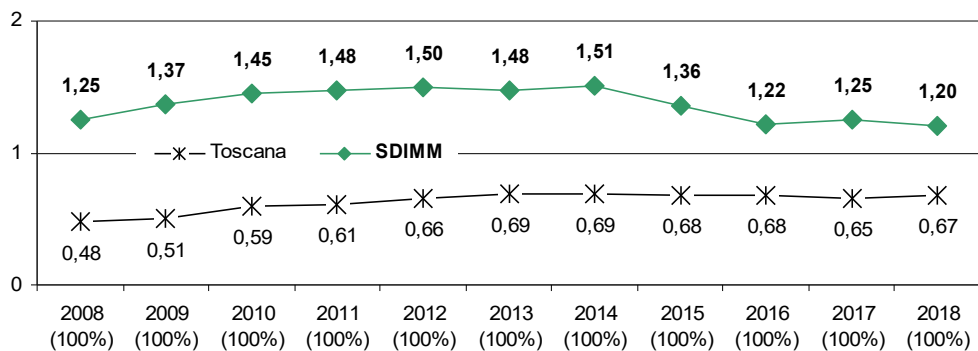
ReaNetFi: indice di prestito (% copertura)



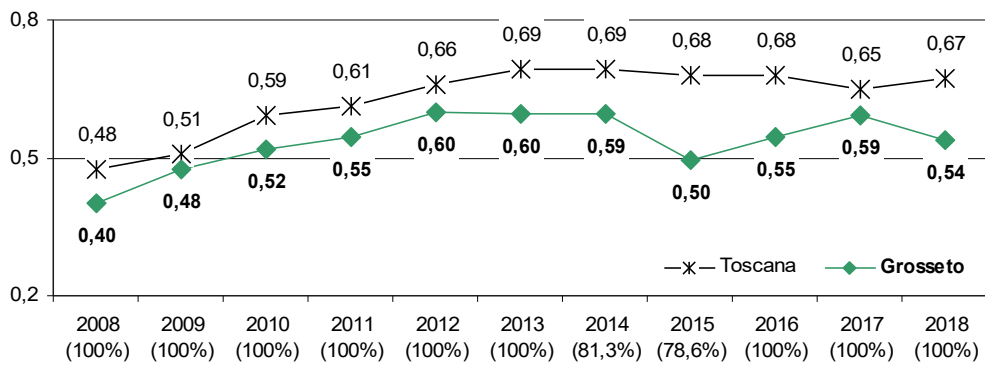
SDIAF: indice di prestito (% copertura)



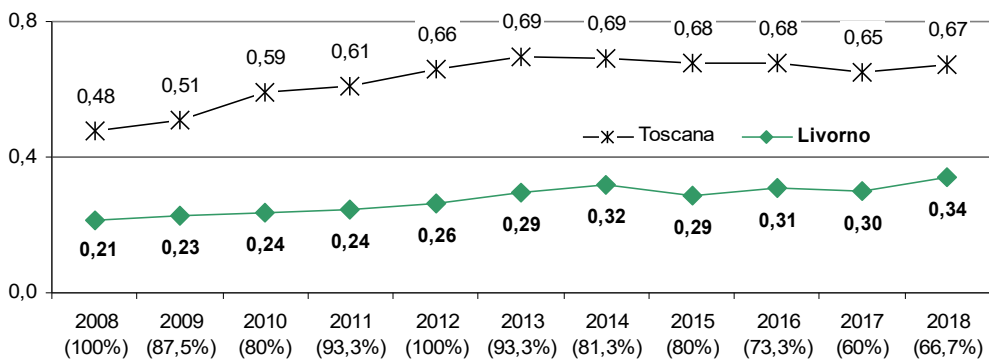
SDIMM: indice di prestito (% copertura)



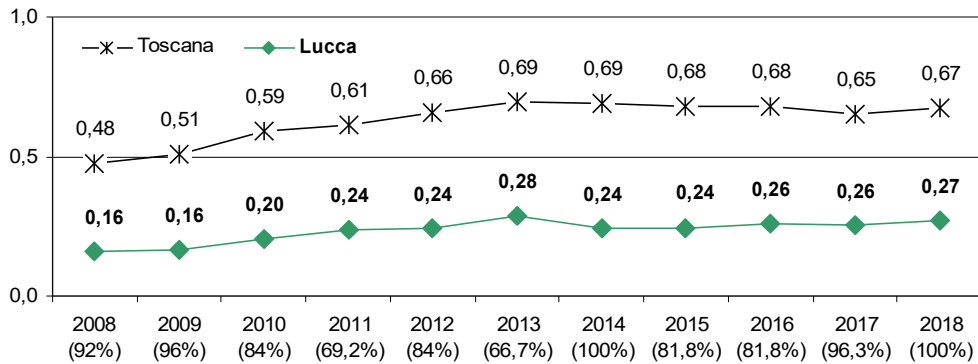
Grosseto: indice di prestito (% copertura)



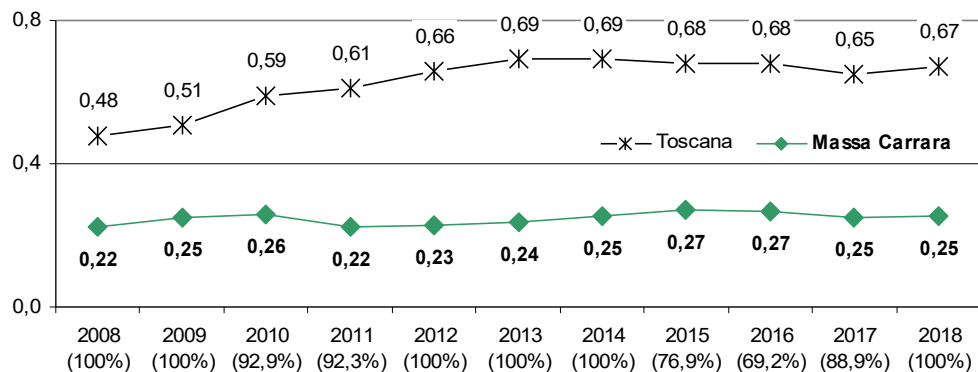
Livorno: indice di prestito (% copertura)



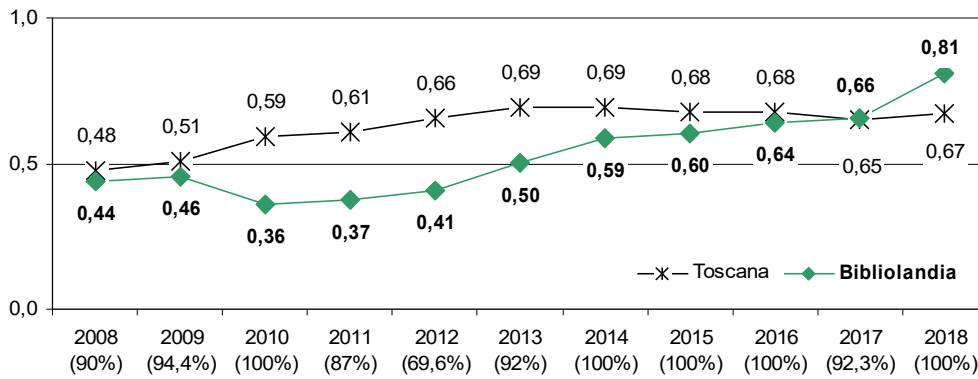
Lucca: indice di prestito (% copertura)



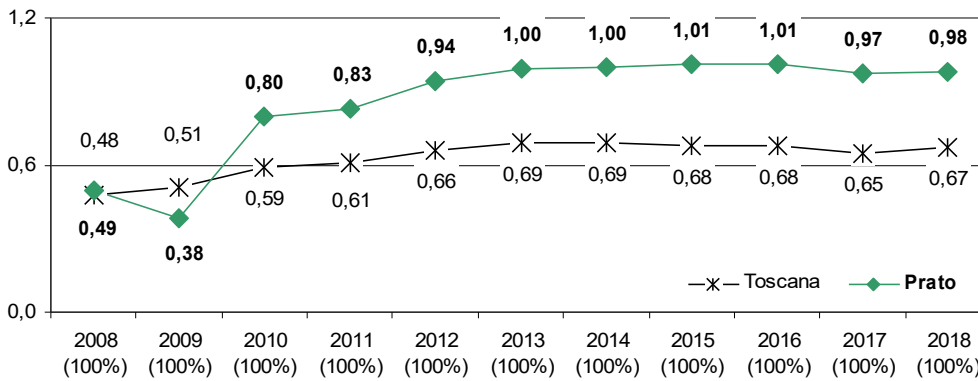
Massa-Carrara: indice di prestito (% copertura)



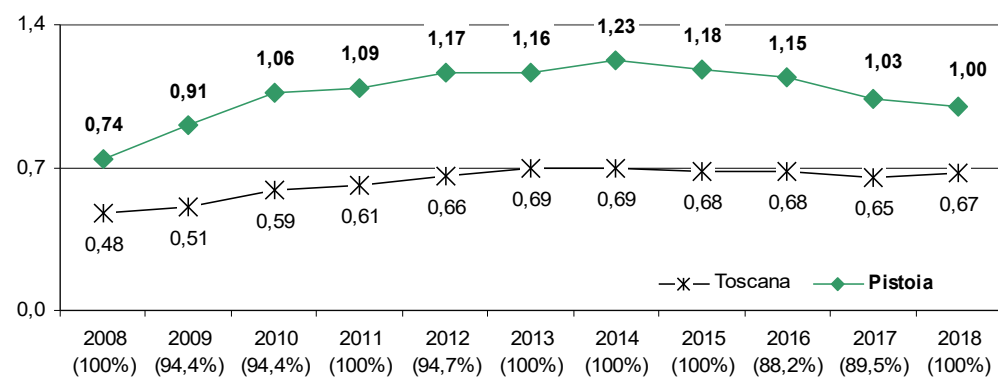
Bibliolandia: indice di prestito (% copertura)



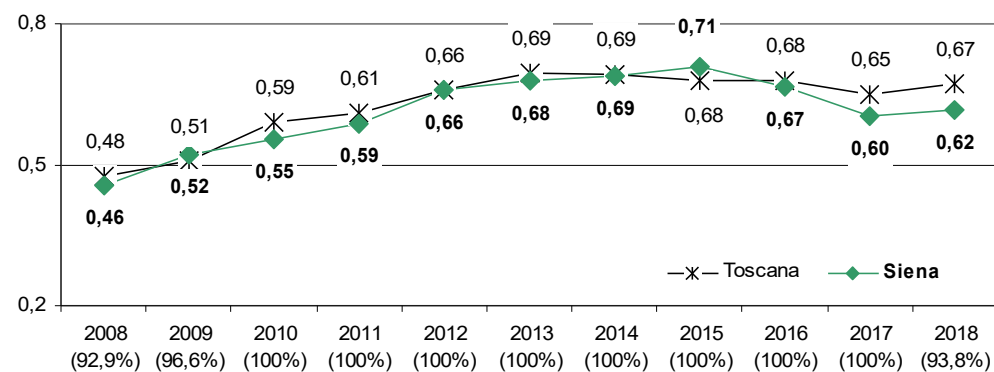
Prato: indice di prestito (% copertura)



Pistoia: indice di prestito (% copertura)



Siena: indice di prestito (% copertura)



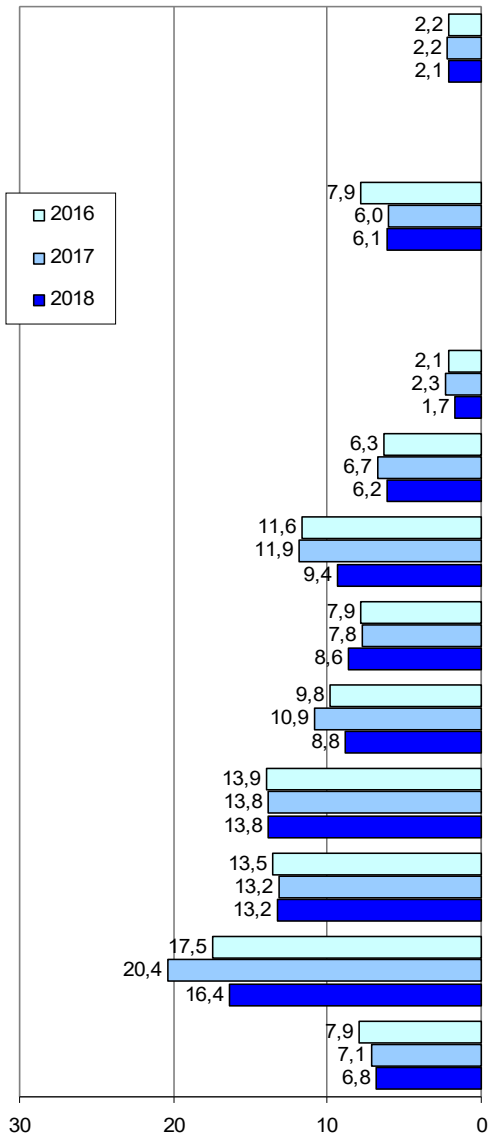
Biblioteche di ente locale della Toscana: indice di fidelizzazione per aggregato territoriale

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

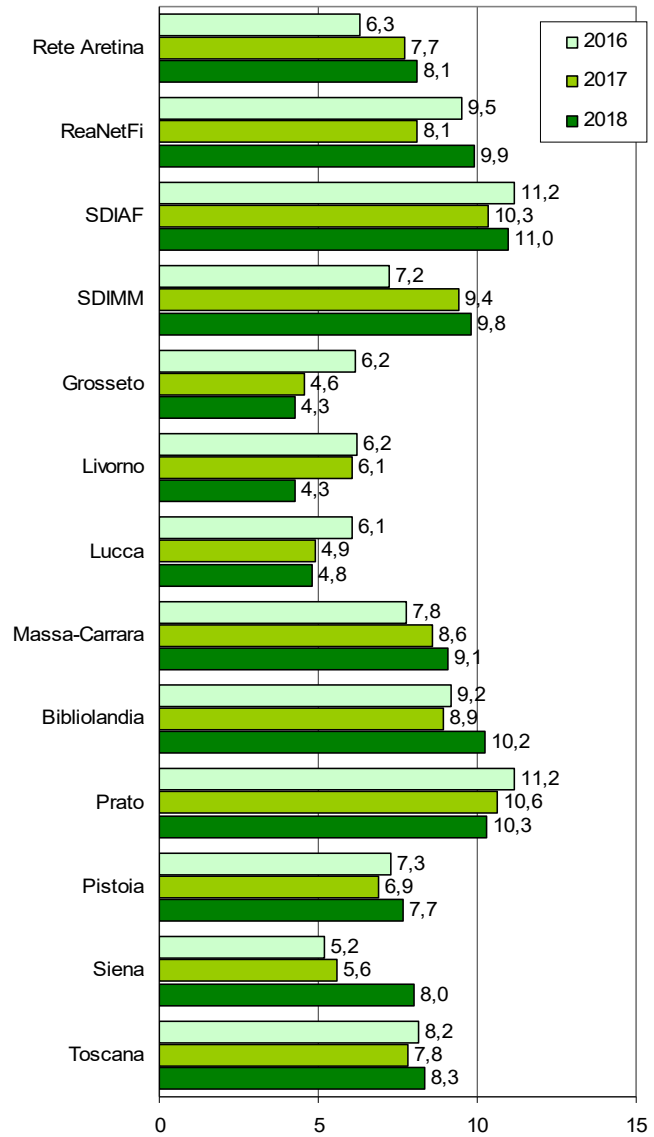
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

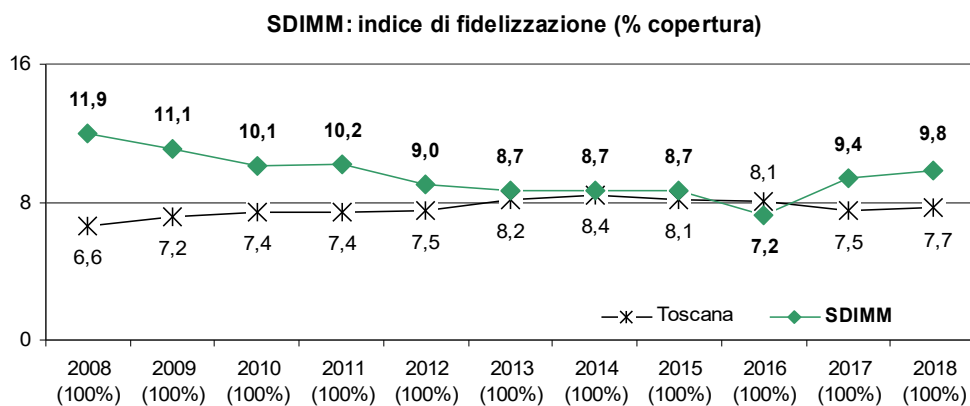
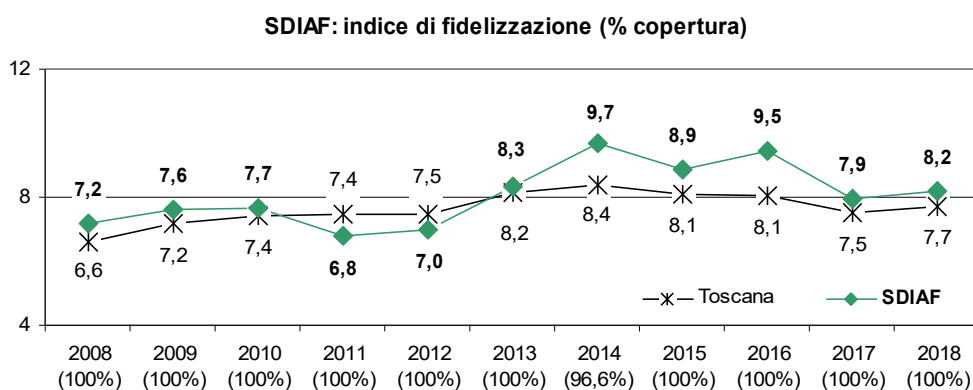
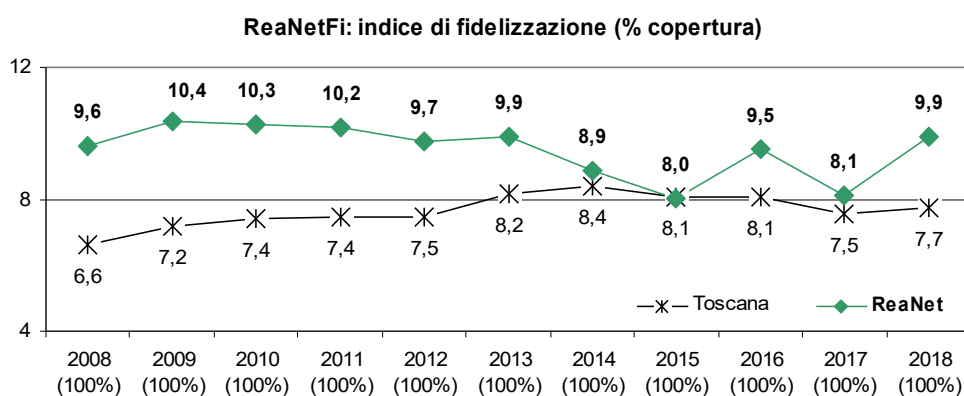
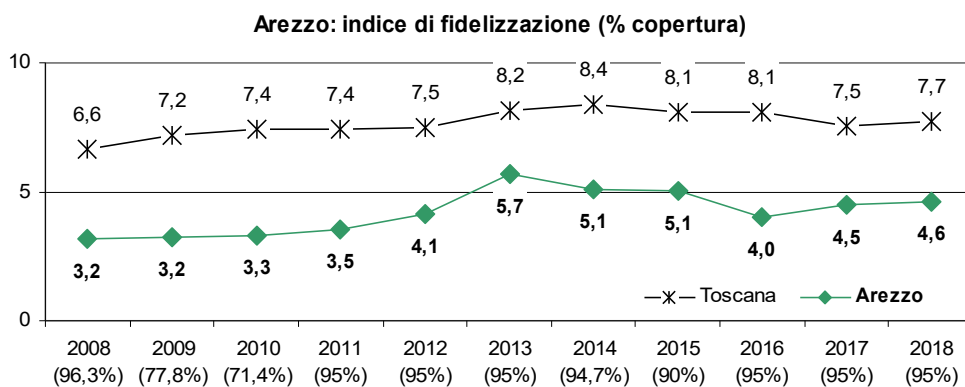
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di fidelizzazione			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di fidelizzazione		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
Rete Aretina	Totale	4,011	4,473	4,603	Massa-Carrara	7,801	8,310	8,949	
	Capoluogo	2,153	2,219	2,134		7,851	7,757	8,637	
	Altri comuni	6,323	7,711	8,128	Altri comuni	7,775	8,587	9,099	
	fino a 2.000	-	-	2,399	fino a 2.000	3,996	4,244	3,624	
	2.001 - 5.000	1,027	1,474	1,125	2.001 - 5.000	5,690	-	-	
	5.001 - 10.000	7,916	6,059	14,926	5.001 - 10.000	6,534	8,350	17,944	
	10.001 - 20.000	10,447	10,576	9,000	10.001 - 20.000	8,980	9,762	7,851	
	20.000 - 65.000	4,079	6,448	6,743	20.000 - 65.000	8,316	8,760	9,126	
					sopra 65.000	-	-	-	
ReaNetFi	Totale	9,523	8,105	9,916	Bibliolandia	9,278	9,206	9,990	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	9,791	10,883	8,805	
	2.001 - 5.000	9,417	9,584	9,953	Altri comuni	9,178	8,912	10,223	
	5.001 - 10.000	11,810	19,802	11,375	Totale	9,522	11,958	5,874	
	10.001 - 20.000	8,487	7,176	8,778	fino a 2.000	9,942	14,969	12,359	
	20.000 - 65.000	11,139	9,556	11,774	2.001 - 5.000	9,071	8,212	10,978	
					5.001 - 10.000	7,929	6,455	7,911	
SDIAF	Totale	9,461	7,938	8,209	10.001 - 20.000	9,665	10,022	11,418	
	Capoluogo	7,867	6,025	6,089	20.000 - 65.000				
	Altri comuni	11,171	10,330	10,956	Prato	13,173	12,936	12,873	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	13,925	13,802	13,847	
	2.001 - 5.000	-	7,532	10,693	Altri comuni	11,156	10,613	10,291	
	5.001 - 10.000	12,792	10,767	10,979	Totale				
	10.001 - 20.000	10,285	8,201	10,241	fino a 2.000	-	-	-	
	20.000 - 65.000	11,346	11,405	11,256	2.001 - 5.000	-	-	-	
					5.001 - 10.000	13,766	12,552	-	
SDIMM	Totale	7,223	9,422	9,818	10.001 - 20.000	10,579	10,190	10,291	
	fino a 2.000	3,362	3,155	5,022	20.000 - 65.000	-	-	-	
	2.001 - 5.000	13,869	14,060	16,890	Pistoia	9,160	8,737	9,358	
	5.001 - 10.000	3,441	9,072	9,293	Capoluogo	13,507	13,182	13,194	
	10.001 - 20.000	8,960	9,889	10,037	Altri comuni	7,299	6,897	7,661	
	20.000 - 65.000	8,947	9,112	8,436	fino a 2.000	-	1,219	-	
					2.001 - 5.000	-	8,073	8,827	
Grosseto		3,422	3,238	2,785	5.001 - 10.000	6,861	6,510	6,545	
Capoluogo		2,123	2,262	1,746	10.001 - 20.000	7,357	5,005	9,858	
Altri comuni	Totale	6,151	4,583	4,288	20.000 - 65.000	7,488	8,758	7,413	
fino a 2.000		-	1,656	1,876	Siena	8,442	8,526	10,316	
2.001 - 5.000		1,744	3,143	2,779	Capoluogo	17,451	20,417	16,354	
5.001 - 10.000		3,787	2,807	2,946	Altri comuni	5,185	5,601	7,991	
10.001 - 20.000		6,890	8,528	7,048	fino a 2.000	5,361	5,214	5,972	
20.000 - 65.000		7,290	10,751	9,655	2.001 - 5.000	3,555	3,499	3,009	
					5.001 - 10.000	5,170	5,301	6,967	
Livorno		6,211	6,229	4,696	10.001 - 20.000	6,903	13,365	14,901	
Capoluogo		6,286	6,722	6,163	20.000 - 65.000	5,139	5,382	10,629	
Altri comuni	Totale	6,189	6,081	4,279	Toscana	8,071	7,537	7,729	
fino a 2.000		-	-	5,128	Capoluogo	7,903	7,078	6,794	
2.001 - 5.000		1,693	-	-	Altri comuni	8,172	7,822	8,328	
5.001 - 10.000		8,088	7,639	1,642	fino a 2.000	4,264	3,997	4,544	
10.001 - 20.000		9,222	7,888	7,154	2.001 - 5.000	5,609	6,374	6,392	
20.000 - 65.000		6,261	5,570	5,673	5.001 - 10.000	7,063	6,391	6,233	
					10.001 - 20.000	8,828	7,998	9,342	
Lucca		7,082	5,875	5,548	20.000 - 65.000	8,520	8,531	8,953	
Capoluogo		11,640	11,853	9,378	sopra 65.000	-	-	-	
Altri comuni	Totale	6,062	4,895	4,793	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
fino a 2.000		2,679	2,672	4,429					
2.001 - 5.000		2,388	3,317	3,711					
5.001 - 10.000		5,455	6,026	6,575					
10.001 - 20.000		8,393	9,038	8,646					
20.000 - 65.000		5,864	3,909	3,728					

Indice di fidelizzazione comuni capoluogo

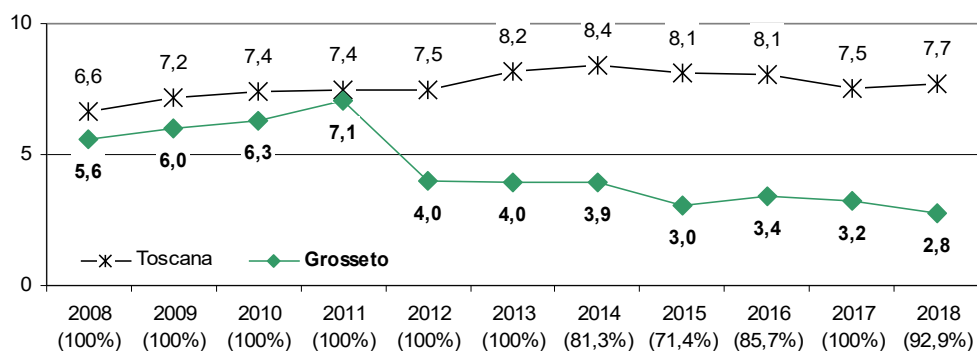


Indice di fidelizzazione comuni non capoluogo

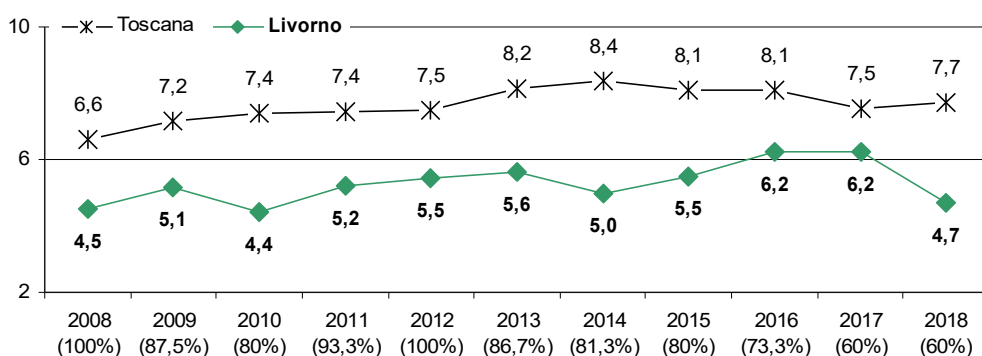




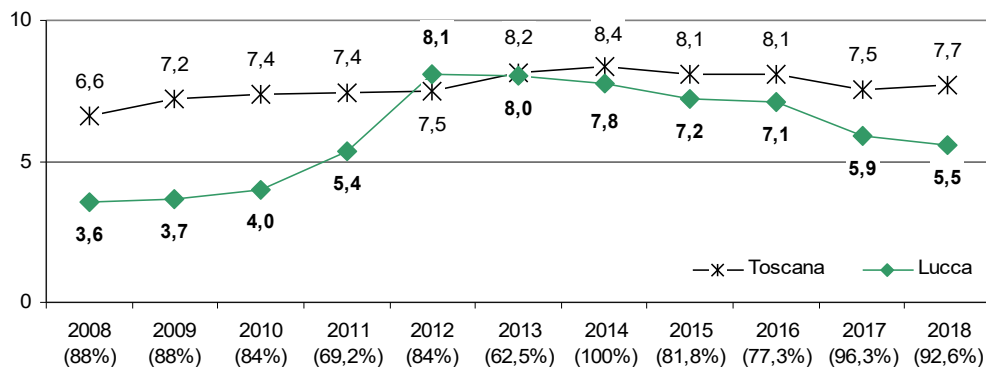
Grosseto: indice di fidelizzazione (% copertura)



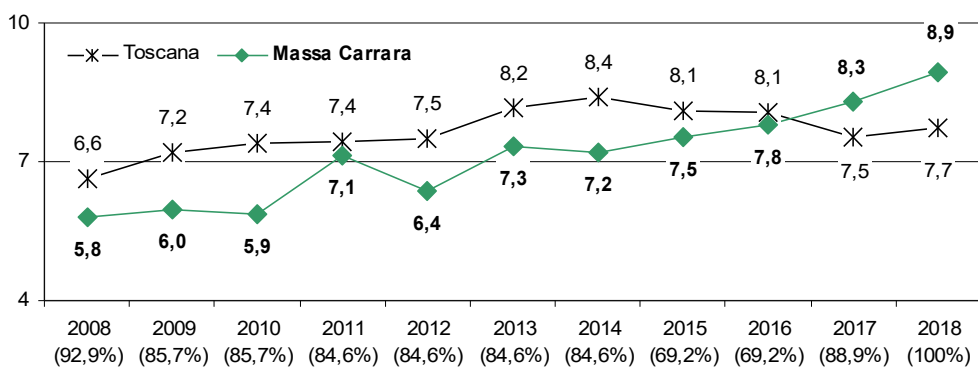
Livorno: indice di fidelizzazione (% copertura)

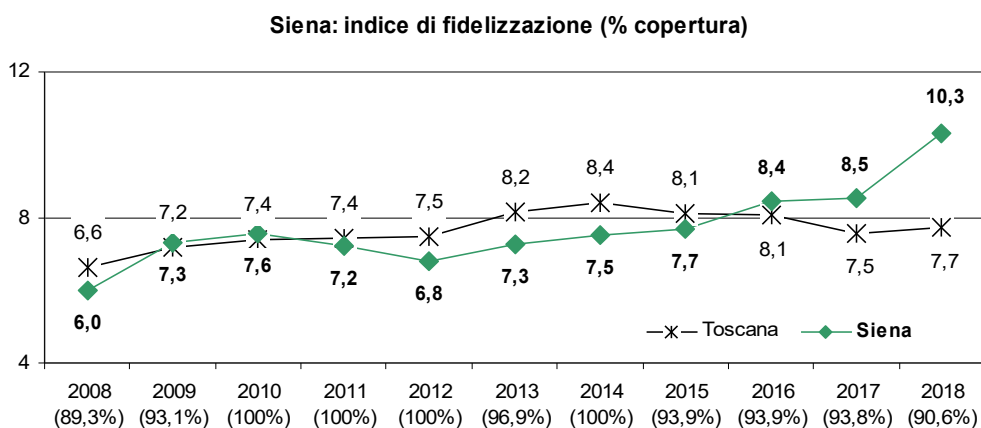
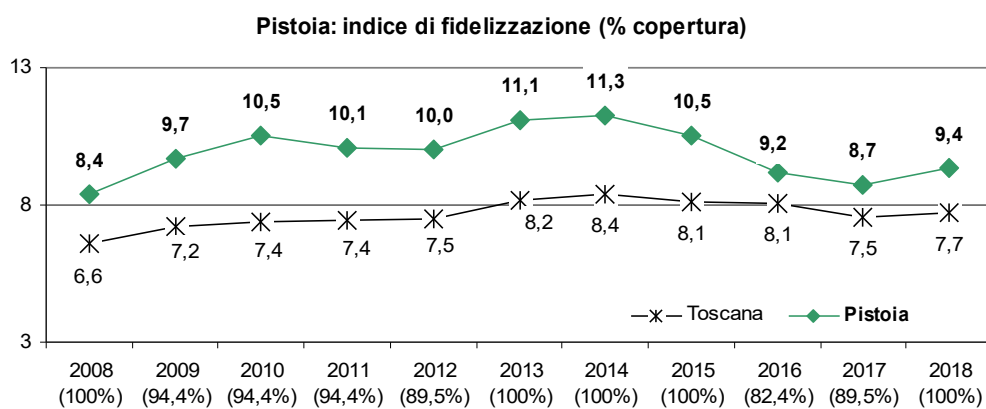
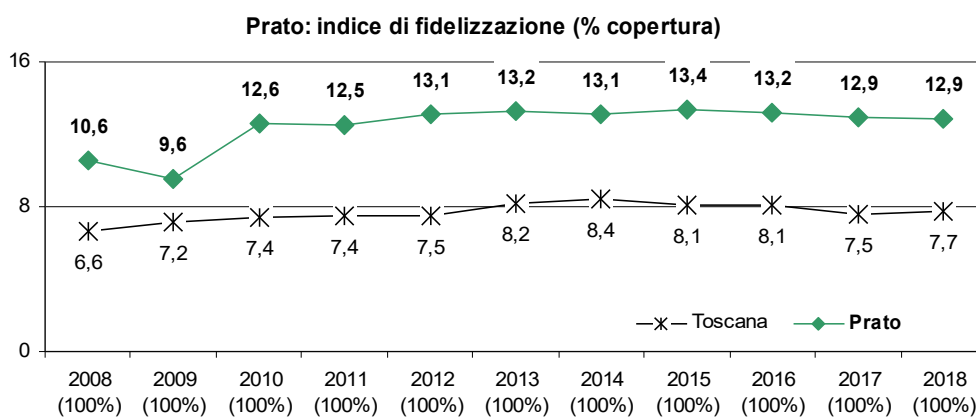
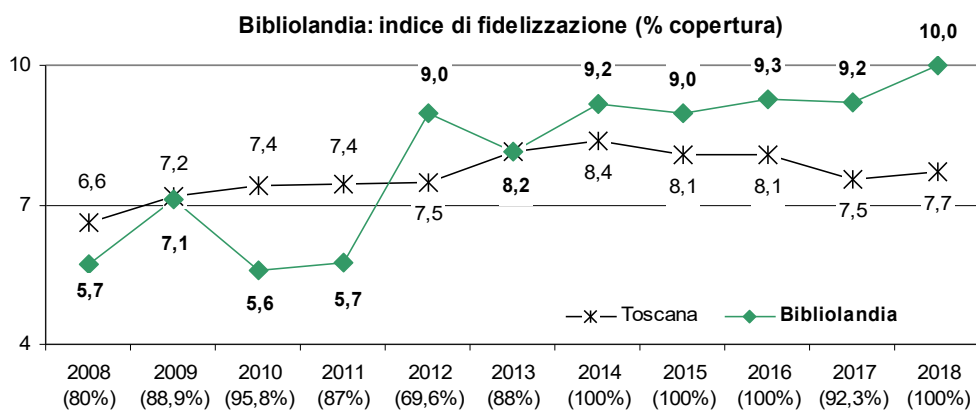


Lucca: indice di fidelizzazione (% copertura)



Massa-Carrara: indice di fidelizzazione (% copertura)





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

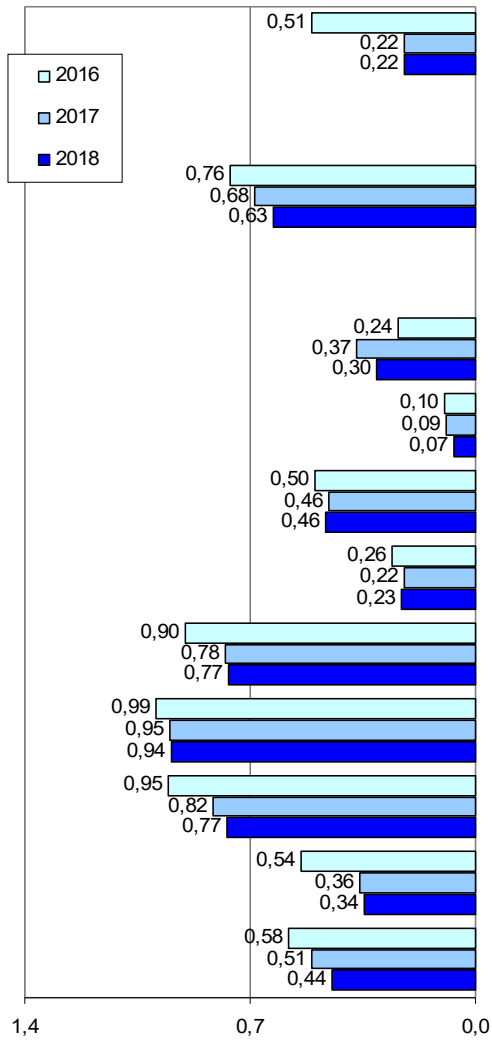
Indice di circolazione: Prestiti propria documentazione (locali + interbibliotecari attivi) / dotazione documentaria al prestito

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

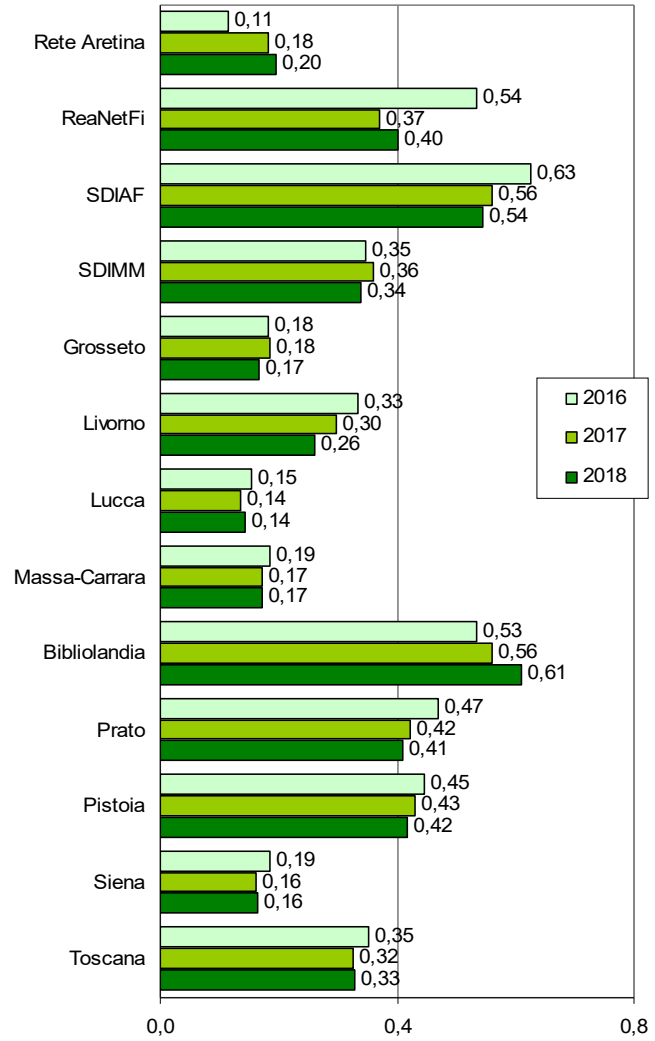
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di circolazione			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di circolazione		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
Rete Aretina	Totale	0,149	0,191	0,201	Massa-Carrara	0,204	0,184	0,186	
	Capoluogo	0,510	0,220	0,218		0,257	0,221	0,228	
	Altri comuni	0,115	0,181	0,195	Altri comuni	0,186	0,171	0,171	
	fino a 2.000	0,018	0,023	0,021	fino a 2.000	0,054	0,049	0,041	
	2.001 - 5.000	0,018	0,026	0,016	2.001 - 5.000	0,120	-	-	
	5.001 - 10.000	0,076	0,084	0,107	5.001 - 10.000	0,101	0,113	0,099	
	10.001 - 20.000	0,189	0,203	0,207	10.001 - 20.000	0,132	0,088	0,094	
	20.000 - 65.000	0,094	0,334	0,388	20.000 - 65.000	0,306	0,283	0,290	
					sopra 65.000	-	-	-	
ReaNetFi	Totale	0,535	0,371	0,402	Bibliolandia	0,571	0,586	0,626	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,903	0,777	0,767	
	2.001 - 5.000	0,301	0,288	0,291	Altri comuni	0,534	0,561	0,610	
	5.001 - 10.000	0,135	0,242	0,198	fino a 2.000	0,299	0,344	0,475	
	10.001 - 20.000	0,367	0,351	0,360	2.001 - 5.000	0,231	0,356	0,403	
	20.000 - 65.000	1,334	0,433	0,512	5.001 - 10.000	0,468	0,466	0,625	
					10.001 - 20.000	0,335	0,414	0,484	
SDIAF	Totale	0,676	0,606	0,576	20.000 - 65.000	0,760	0,726	0,721	
	Capoluogo	0,760	0,685	0,628					
	Altri comuni	0,625	0,560	0,544	Prato	0,788	0,744	0,734	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,992	0,948	0,945	
	2.001 - 5.000	-	0,394	0,346	Altri comuni	0,468	0,423	0,409	
	5.001 - 10.000	0,530	0,405	0,372	fino a 2.000	-	-	-	
	10.001 - 20.000	0,525	0,471	0,492	2.001 - 5.000	-	-	-	
	20.000 - 65.000	0,679	0,632	0,603	5.001 - 10.000	0,601	0,521	-	
					10.001 - 20.000	0,440	0,403	0,409	
SDIMM	Totale	0,347	0,360	0,339	20.000 - 65.000	-	-	-	
	fino a 2.000	0,130	0,120	0,109					
	2.001 - 5.000	0,398	0,386	0,319	Pistoia	0,581	0,540	0,517	
	5.001 - 10.000	0,319	0,322	0,340	Capoluogo	0,953	0,817	0,770	
	10.001 - 20.000	0,372	0,399	0,379	Altri comuni	0,447	0,431	0,417	
	20.000 - 65.000	0,374	0,385	0,352	fino a 2.000	0,014	0,015	-	
					2.001 - 5.000	-	0,271	0,258	
Grosseto	Totale	0,205	0,228	0,199	5.001 - 10.000	0,316	0,305	0,315	
	Capoluogo	0,241	0,367	0,305	10.001 - 20.000	0,545	0,533	0,454	
	Altri comuni	0,183	0,184	0,167	20.000 - 65.000	0,501	0,520	0,489	
	fino a 2.000	0,087	0,086	0,097					
	2.001 - 5.000	0,201	0,099	0,084	Siena	0,287	0,216	0,212	
	5.001 - 10.000	0,188	0,203	0,194	Capoluogo	0,544	0,361	0,343	
	10.001 - 20.000	0,222	0,337	0,286	Altri comuni	0,186	0,161	0,164	
	20.000 - 65.000	0,170	0,178	0,158	fino a 2.000	0,084	0,079	0,106	
					2.001 - 5.000	0,074	0,077	0,076	
Livorno	Totale	0,205	0,188	0,145	5.001 - 10.000	0,122	0,089	0,081	
	Capoluogo	0,095	0,090	0,069	10.001 - 20.000	0,408	0,219	0,222	
	Altri comuni	0,335	0,296	0,261	20.000 - 65.000	0,338	0,368	0,391	
	fino a 2.000	-	-	0,048					
	2.001 - 5.000	-	-	0,074	Toscana	0,411	0,372	0,359	
	5.001 - 10.000	0,254	0,244	0,217	Capoluogo	0,582	0,506	0,445	
	10.001 - 20.000	0,267	0,147	0,090	Altri comuni	0,351	0,325	0,327	
	20.000 - 65.000	0,383	0,397	0,423	fino a 2.000	0,109	0,098	0,100	
					2.001 - 5.000	0,172	0,170	0,162	
Lucca	Totale	0,223	0,171	0,177	5.001 - 10.000	0,235	0,210	0,217	
	Capoluogo	0,497	0,457	0,464	10.001 - 20.000	0,363	0,334	0,342	
	Altri comuni	0,155	0,137	0,143	20.000 - 65.000	0,455	0,436	0,442	
	fino a 2.000	0,065	0,037	0,064	sopra 65.000	-	-	-	
	2.001 - 5.000	0,074	0,077	0,075					
	5.001 - 10.000	0,172	0,153	0,150					
	10.001 - 20.000	0,114	0,162	0,199					
	20.000 - 65.000	0,187	0,138	0,144					

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

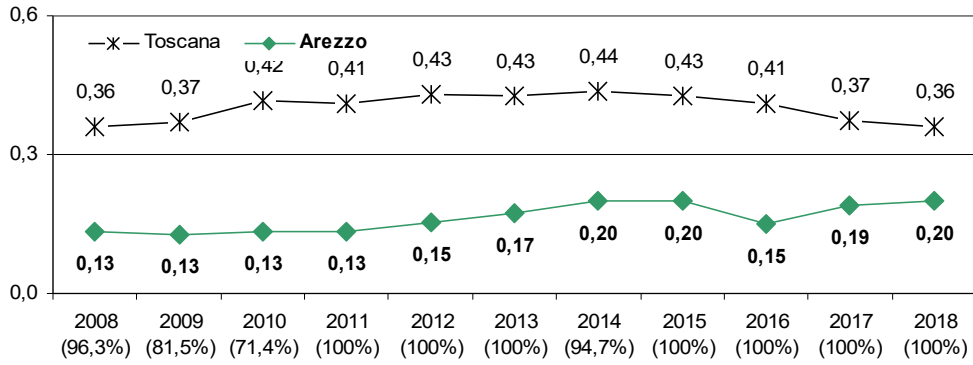
Indice di circolazione comuni capoluogo



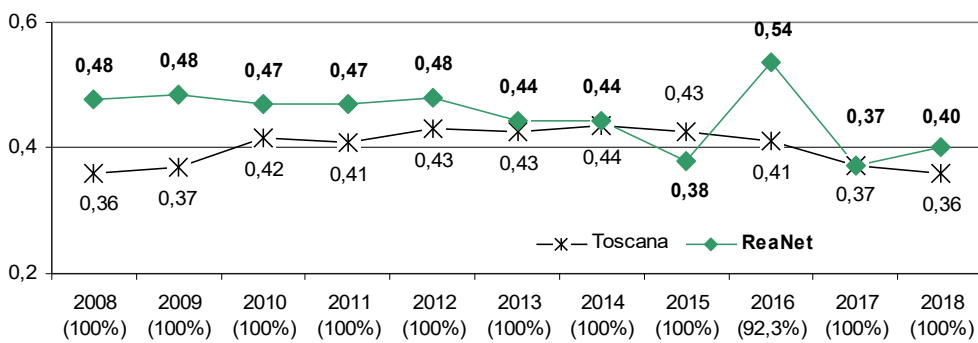
Indice di circolazione comuni non capoluogo



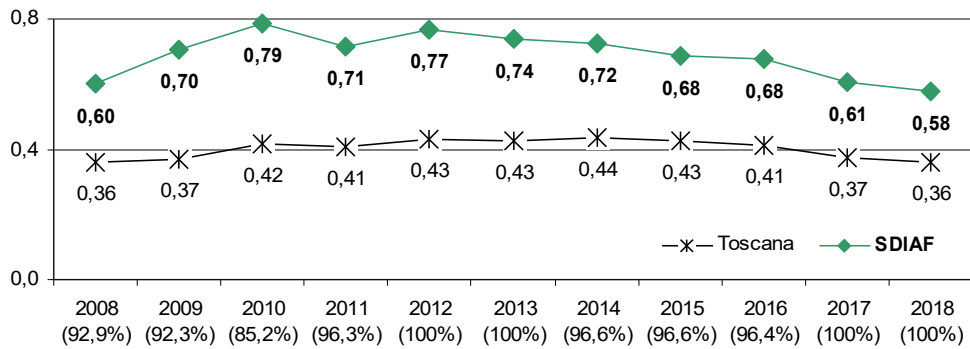
Arezzo: indice di circolazione (% copertura)



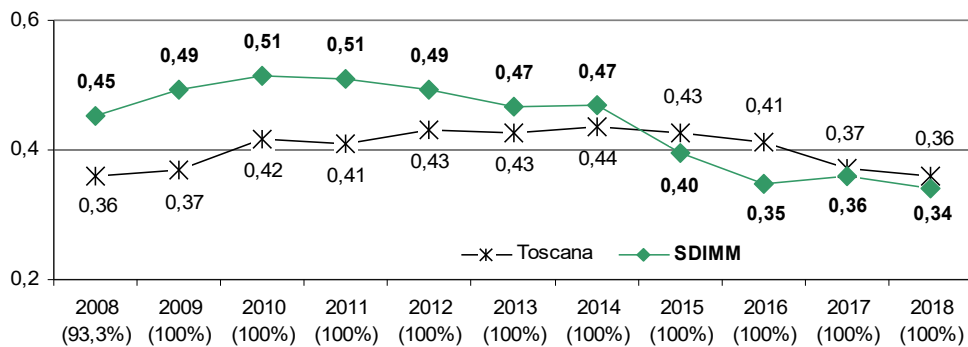
ReaNetFi: indice di circolazione (% copertura)



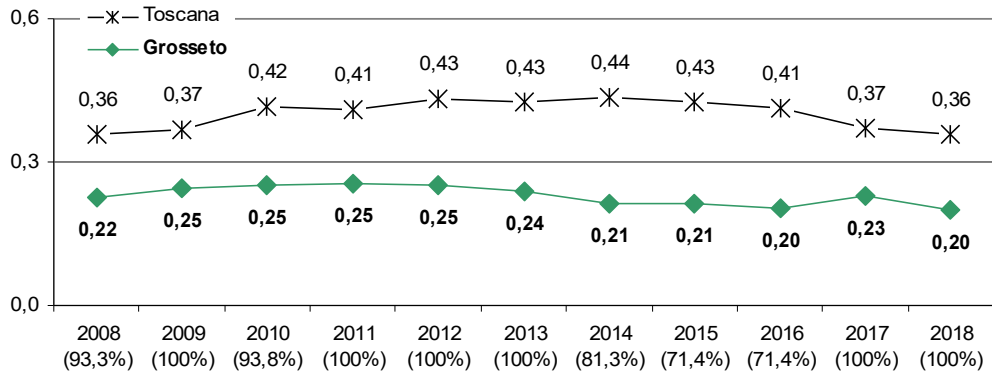
SDIAF: indice di circolazione (% copertura)



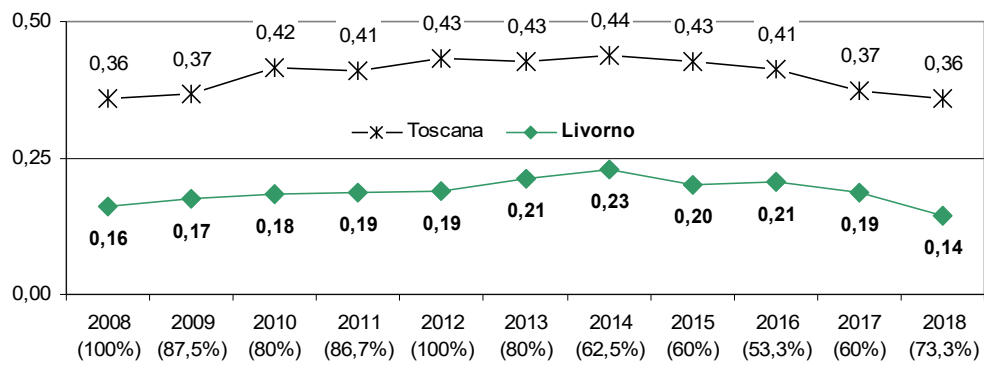
SDIMM: indice di circolazione (% copertura)



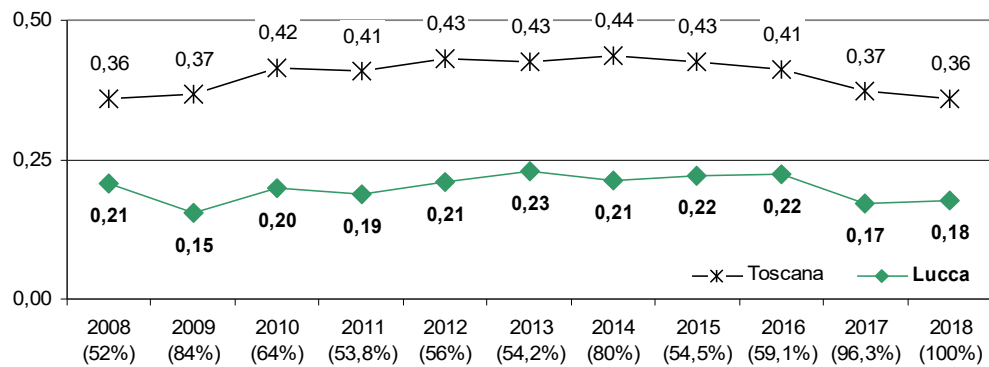
Grosseto: indice di circolazione (% copertura)



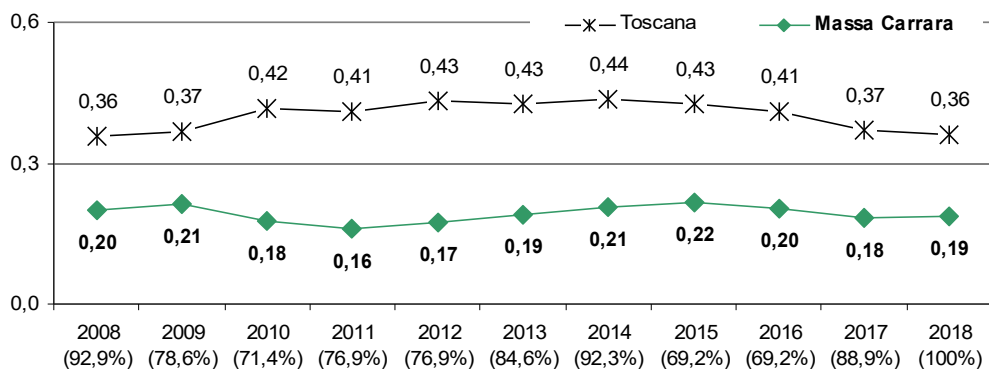
Livorno: indice di circolazione (% copertura)



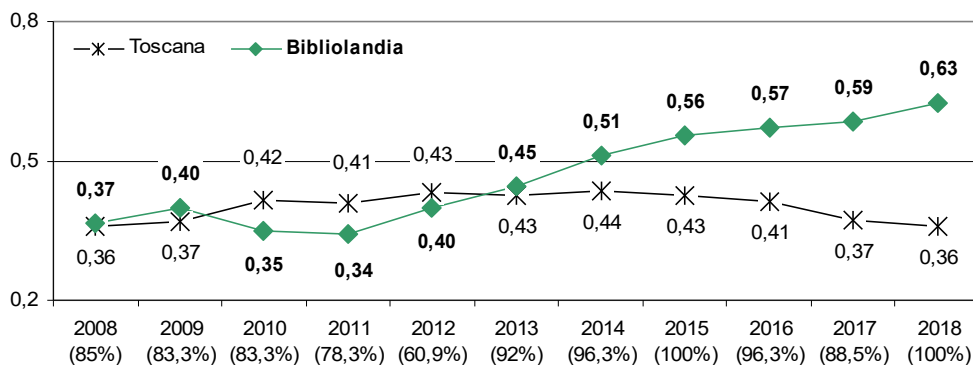
Lucca: indice di circolazione (% copertura)



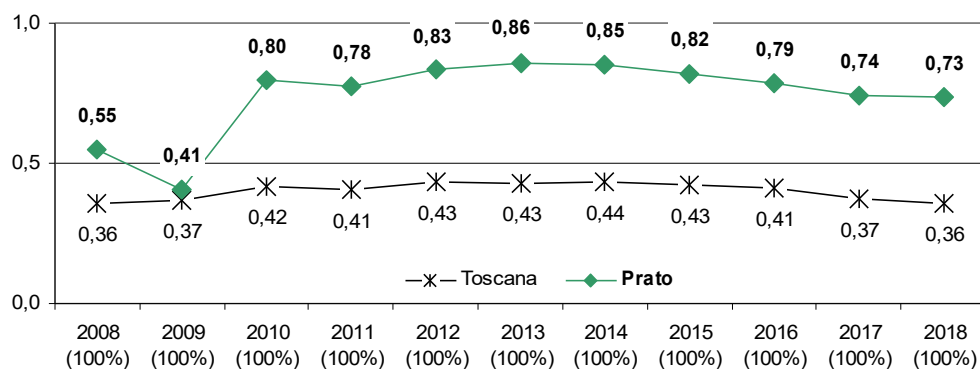
Massa-Carrara: indice di circolazione (% copertura)



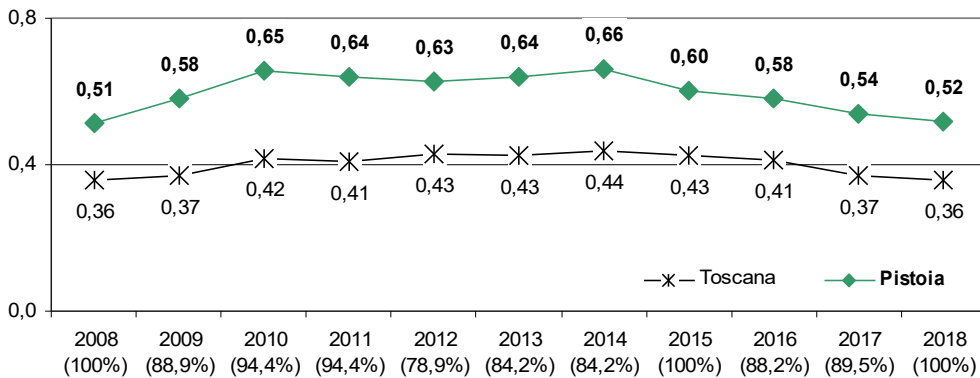
Bibliolandia: indice di circolazione (% copertura)



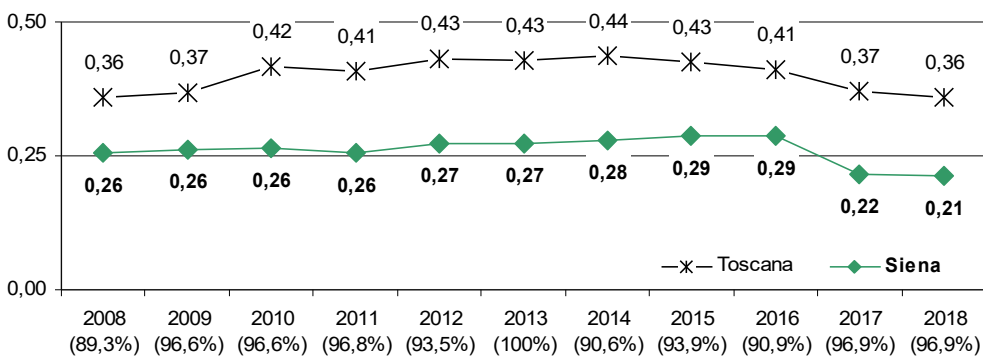
Prato: indice di circolazione (% copertura)



Pistoia: indice di circolazione (% copertura)



Siena: indice di circolazione (% copertura)



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

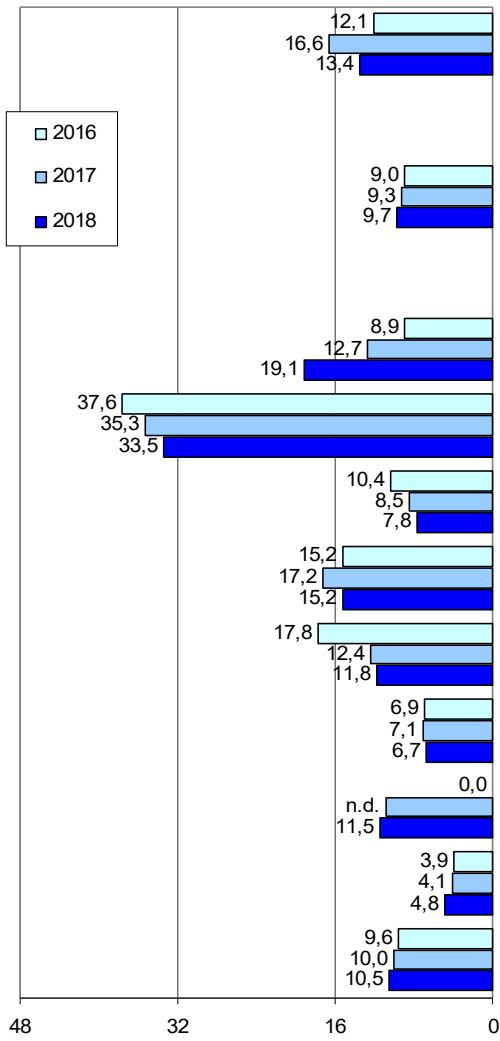
Indice di costo dei servizi: 70% della spesa totale in euro / Prestiti complessivi (locali + interbibliotecari passivi + interbibliotecari attivi)

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

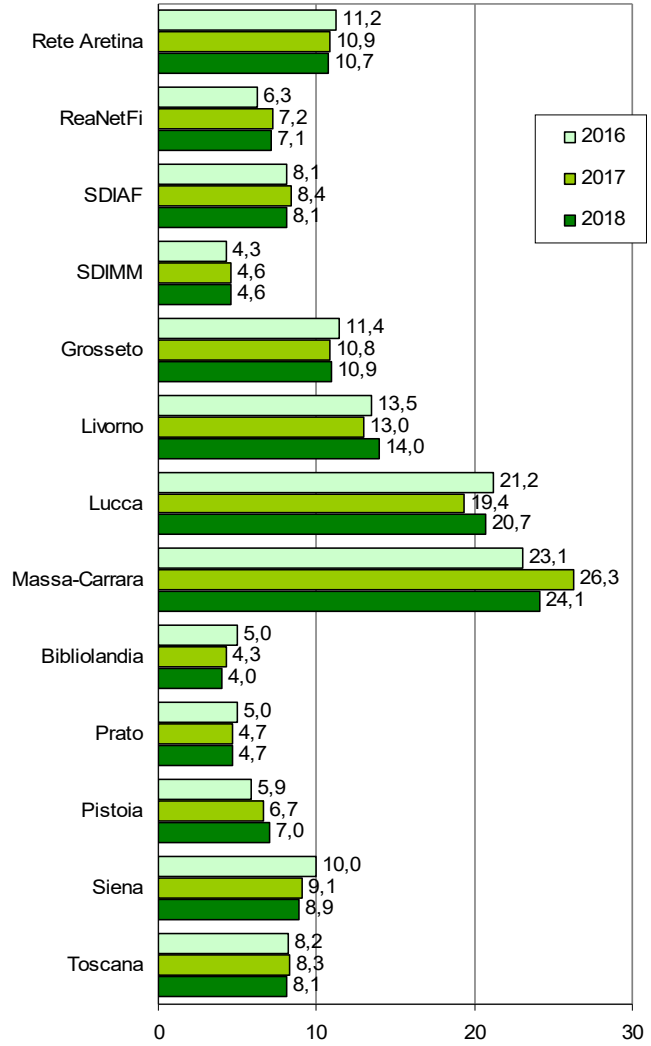
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di costo dei servizi			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di costo dei servizi		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
Rete Aretina	Totale	11,47	12,56	11,48	Massa-Carrara	20,42	23,44	21,28	
	Capoluogo	12,06	16,57	13,45		15,19	17,19	15,17	
	Altri comuni	11,22	10,87	10,74	Altri comuni	23,07	26,29	24,09	
	fino a 2.000	96,60	68,92	30,49	fino a 2.000	45,49	54,31	47,34	
	2.001 - 5.000	41,81	55,36	75,68	2.001 - 5.000	13,94	-	-	
	5.001 - 10.000	13,71	12,56	10,38	5.001 - 10.000	14,61	20,13	19,60	
	10.001 - 20.000	12,17	12,12	12,54	10.001 - 20.000	19,14	21,49	15,53	
	20.000 - 65.000	8,56	8,15	8,24	20.000 - 65.000	25,12	27,29	25,97	
					sopra 65.000	-	-	-	
ReaNetFi	Totale	6,27	7,23	7,13	Bibliolandia	7,08	5,58	5,05	
	fino a 2.000	-	-	-		17,76	12,42	11,84	
	2.001 - 5.000	5,68	5,63	5,66	Capoluogo	4,97	4,30	3,96	
	5.001 - 10.000	9,76	7,21	7,39	Altri comuni	4,80	4,37	3,20	
	10.001 - 20.000	7,28	7,10	6,99	fino a 2.000	3,96	2,99	2,30	
	20.000 - 65.000	5,11	7,67	7,49	2.001 - 5.000	2,91	2,85	2,44	
					5.001 - 10.000	7,24	4,44	4,31	
SDIAF	Totale	8,47	8,74	8,76	10.001 - 20.000	4,80	4,75	4,60	
	Capoluogo	8,98	9,25	9,66	20.000 - 65.000				
	Altri comuni	8,08	8,38	8,12	Prato	6,41	6,53	6,28	
	fino a 2.000	-	-	-		6,86	7,06	6,75	
	2.001 - 5.000	-	6,08	5,62	Capoluogo	4,97	4,73	4,67	
	5.001 - 10.000	3,26	3,85	4,04	Altri comuni	-	-	-	
	10.001 - 20.000	7,72	8,43	8,35	fino a 2.000	-	-	-	
	20.000 - 65.000	8,83	8,88	8,49	2.001 - 5.000	-	-	-	
					5.001 - 10.000	4,69	4,91	-	
SDIMM	Totale	4,29	4,58	4,62	10.001 - 20.000	5,05	4,69	4,67	
	fino a 2.000	4,19	3,79	4,51	20.000 - 65.000	-	-	-	
	2.001 - 5.000	1,82	2,35	2,20	Pistoia	5,90	8,40	8,85	
	5.001 - 10.000	6,04	7,64	5,58		-	-	-	
	10.001 - 20.000	4,40	4,40	4,69	Capoluogo	5,90	6,68	7,02	
	20.000 - 65.000	4,34	4,37	5,22	Altri comuni	109,49	71,34	-	
					fino a 2.000	-	9,86	7,77	
Grosseto		10,40	11,62	14,07	2.001 - 5.000	6,56	7,07	6,78	
	Capoluogo	8,93	12,68	19,11	5.001 - 10.000	4,23	5,36	6,65	
	Altri comuni	11,43	10,83	10,91	10.001 - 20.000	6,81	6,87	7,30	
	fino a 2.000	8,86	8,86	7,68					
	2.001 - 5.000	11,03	15,90	14,91	Siena	6,82	6,81	7,14	
	5.001 - 10.000	15,65	14,46	13,07		3,89	4,06	4,83	
	10.001 - 20.000	5,48	3,50	3,87	Capoluogo	9,98	9,09	8,91	
	20.000 - 65.000	10,96	10,30	11,35	Altri comuni	15,62	14,63	10,03	
					fino a 2.000	16,78	12,74	12,68	
Livorno		19,38	18,74	19,76	2.001 - 5.000	15,63	16,01	16,71	
	Capoluogo	37,65	35,32	33,49	5.001 - 10.000	10,39	10,76	11,56	
	Altri comuni	13,47	13,00	13,95	10.001 - 20.000	4,56	3,94	3,82	
	fino a 2.000	-	-	0,91	20.000 - 65.000				
	2.001 - 5.000	5,79	-	-	Toscana	8,61	8,89	8,91	
	5.001 - 10.000	30,07	12,79	14,47	Capoluogo	9,56	10,05	10,46	
	10.001 - 20.000	16,41	25,94	32,87	Altri comuni	8,17	8,28	8,14	
	20.000 - 65.000	9,14	10,35	11,80	fino a 2.000	11,90	11,00	8,61	
					2.001 - 5.000	7,93	7,49	8,86	
Lucca		18,00	16,32	17,13	5.001 - 10.000	9,15	8,93	8,90	
	Capoluogo	10,39	8,51	7,76	10.001 - 20.000	7,57	7,43	7,36	
	Altri comuni	21,18	19,39	20,72	20.000 - 65.000	8,24	8,68	8,54	
	fino a 2.000	1,70	13,53	6,47	sopra 65.000	-	-	-	
	2.001 - 5.000	31,67	19,08	19,12					
	5.001 - 10.000	16,51	16,68	22,65					
	10.001 - 20.000	23,30	13,88	15,67					
	20.000 - 65.000	21,85	23,55	21,93					

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

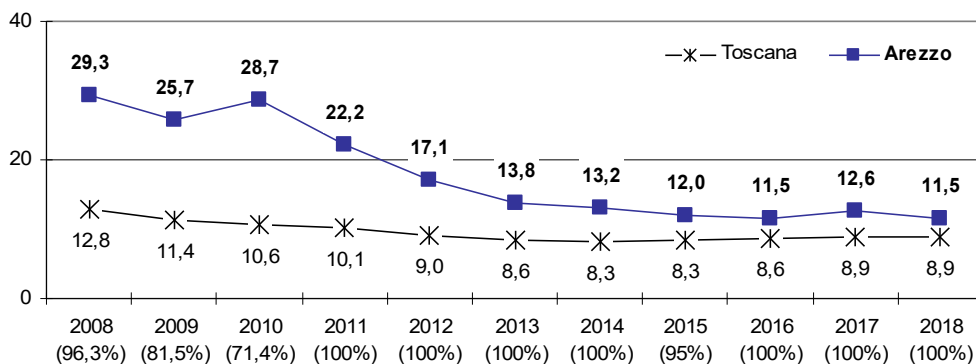
**Indice di costo dei servizi (70%)
comuni capoluogo**



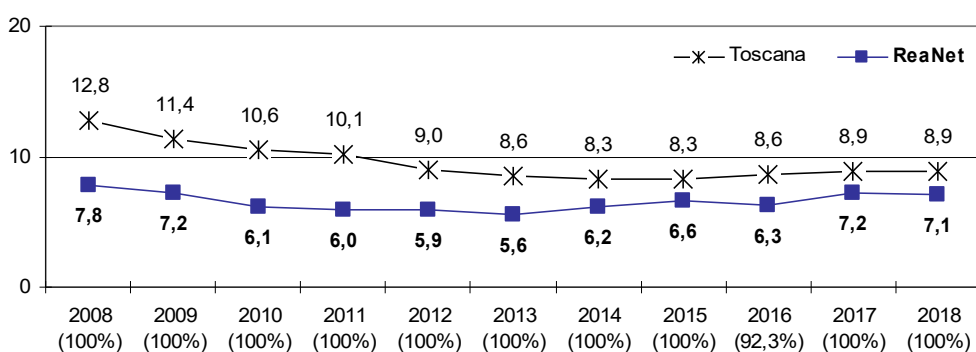
**Indice di costo dei servizi (70%)
comuni non capoluogo**



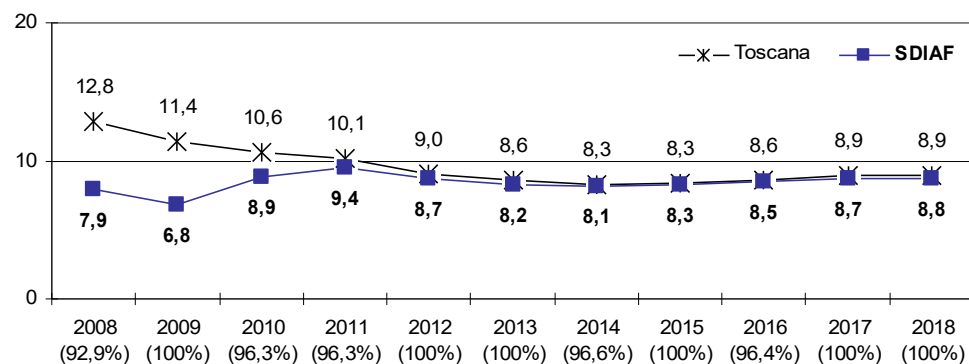
Arezzo: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



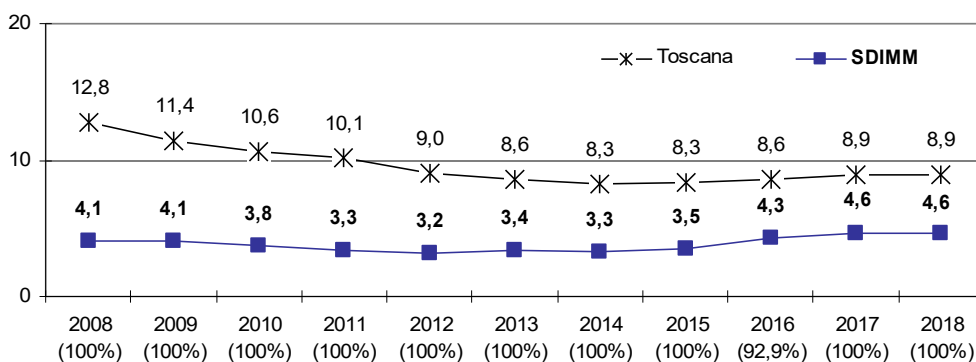
ReaNetFi: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



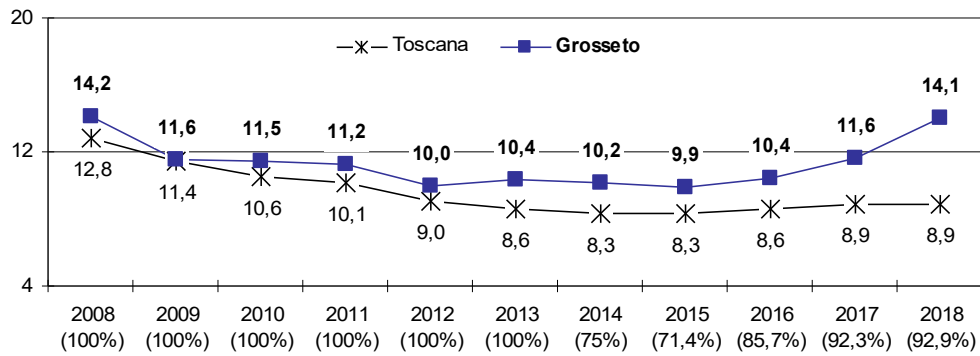
SDIAF: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



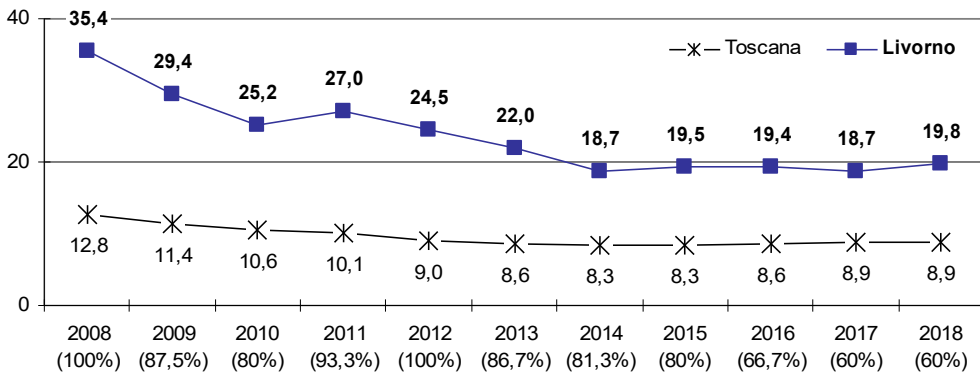
SDIMM: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



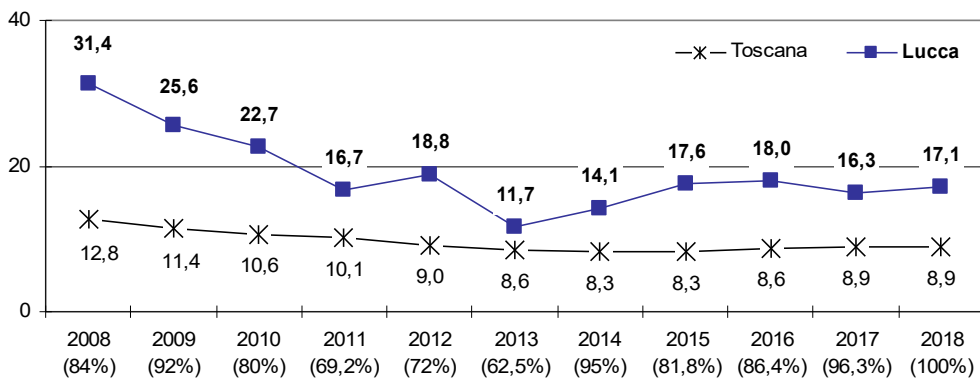
Grosseto: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



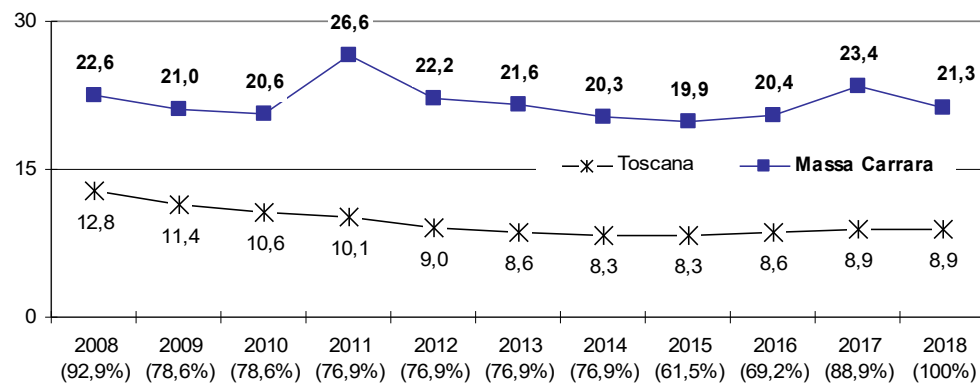
Livorno: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



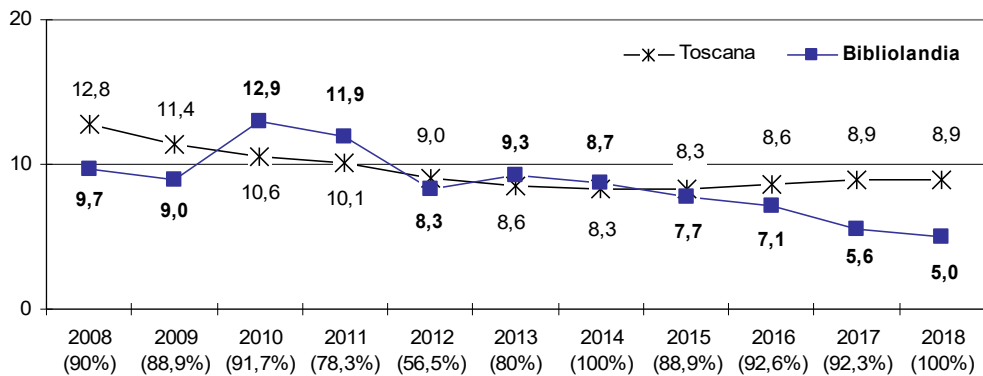
Lucca: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



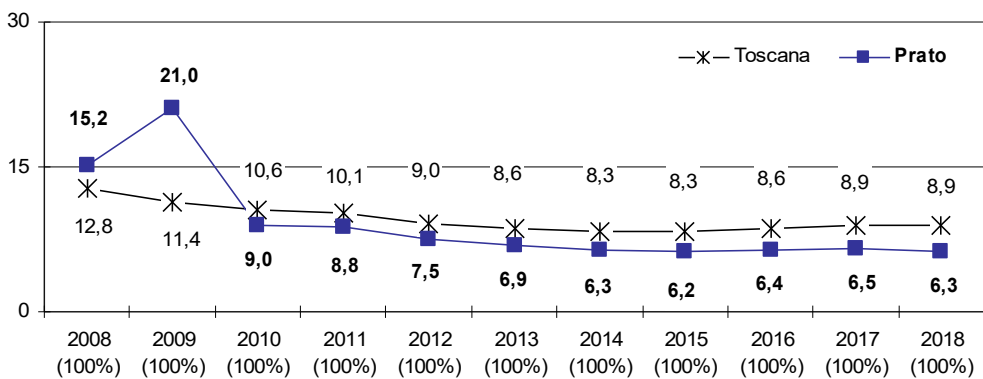
Massa-Carrara: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



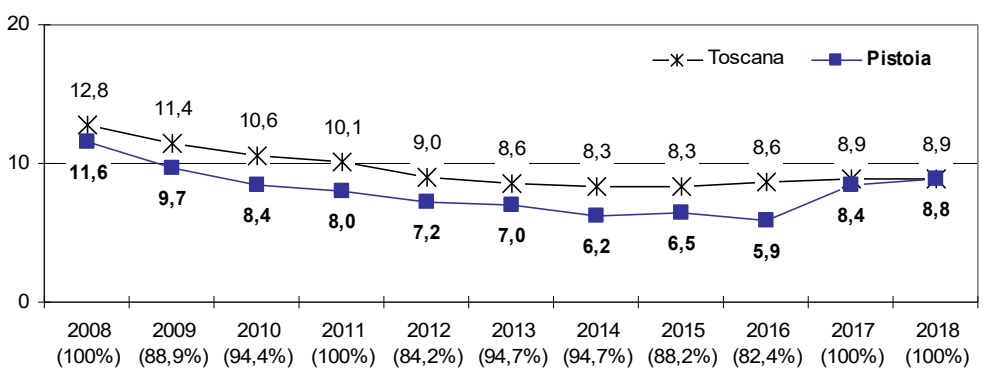
Bibliolandia: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



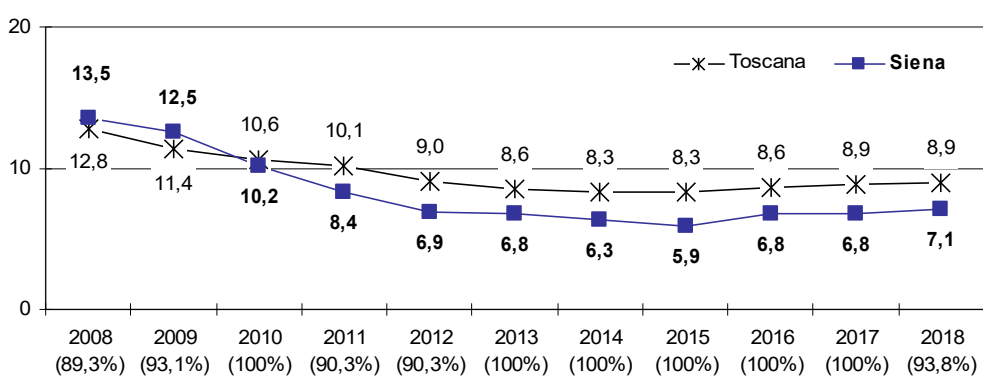
Prato: indice di costo dei servizi 70% (% copertura)



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



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



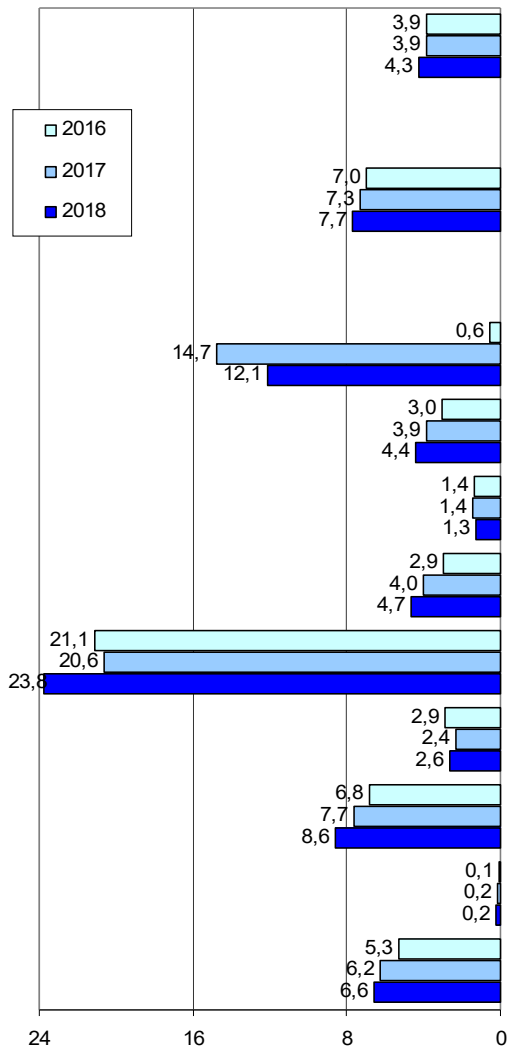
Biblioteche di ente locale della Toscana: incidenza dei prestiti interbibliotecari passivi per aggregato territoriale

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

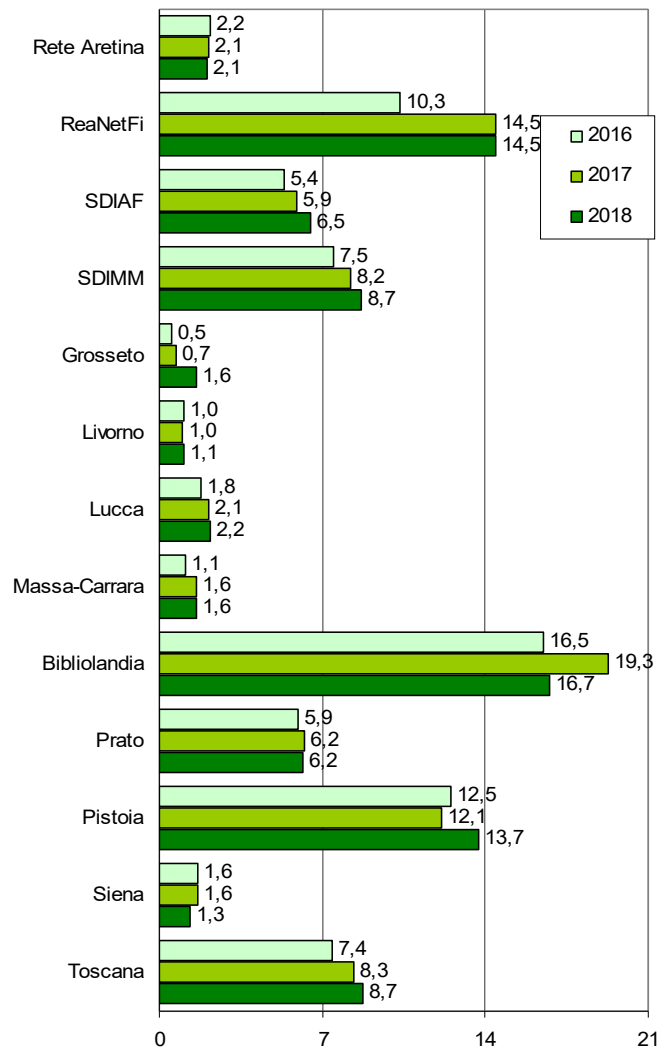
Fonte: Regione Toscana - Rilevazione biblioteche di ente locale della Toscana

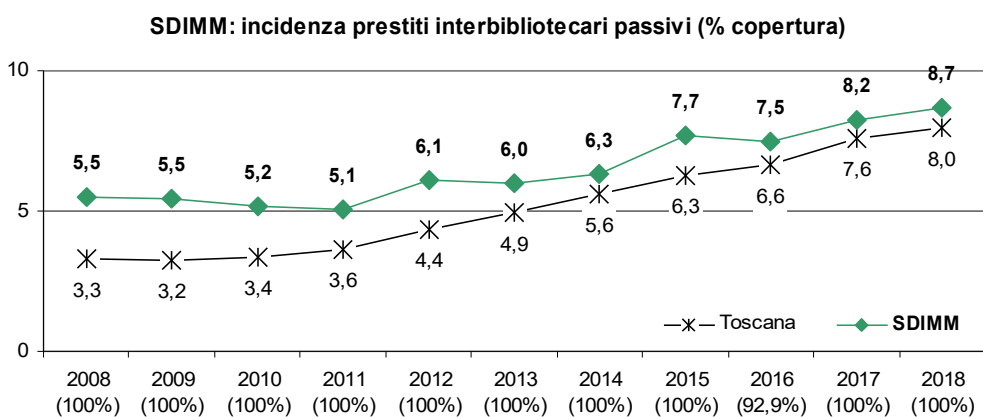
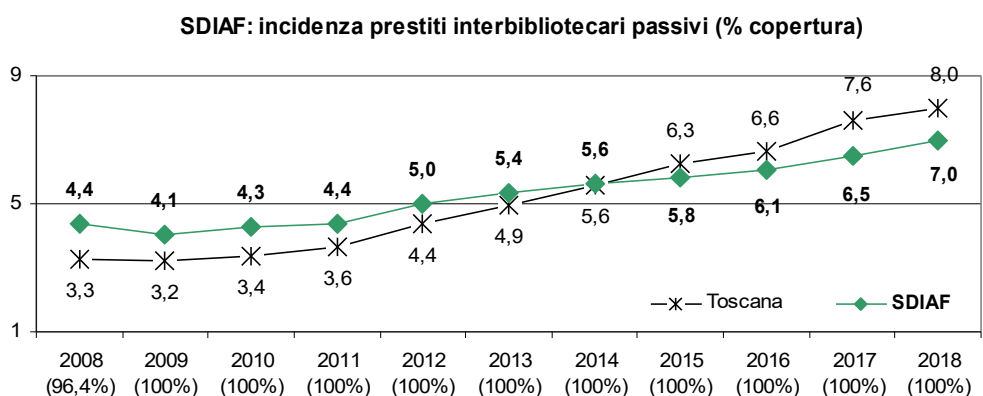
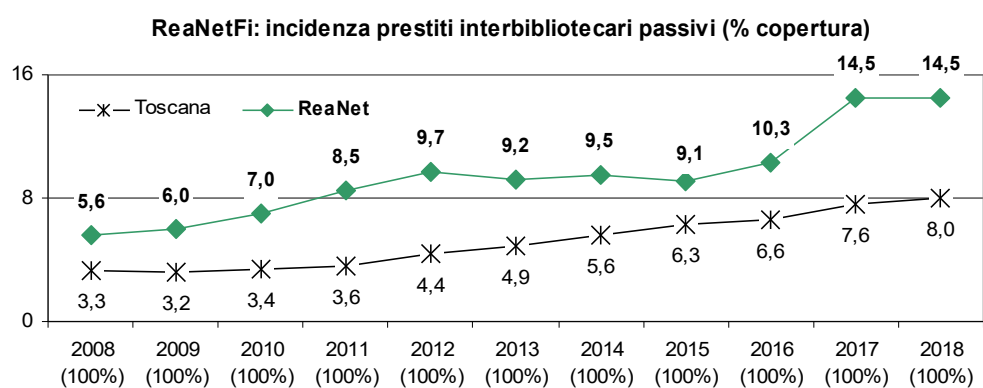
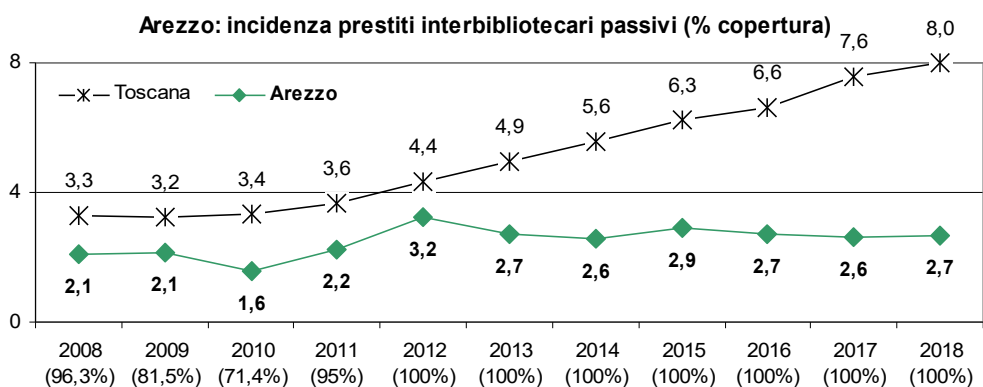
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Incidenza dei prestiti interbibliotecari passivi			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Incidenza dei prestiti interbibliotecari passivi		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
Rete Aretina	Totale	2,699	2,631	2,680	Massa-Carrara	1,739	2,372	2,562	
	Capoluogo	3,883	3,870	4,281	Capoluogo	2,931	4,044	4,652	
	Altri comuni	2,197	2,120	2,080	Altri comuni	1,134	1,618	1,606	
	fino a 2.000	-	-	1,850	fino a 2.000	1,278	0,575	-	
	2.001 - 5.000	1,322	-	-	2.001 - 5.000	0,303	-	-	
	5.001 - 10.000	1,604	1,175	2,471	5.001 - 10.000	3,963	5,024	5,078	
	10.001 - 20.000	2,757	2,932	2,745	10.001 - 20.000	0,721	1,476	1,136	
	20.000 - 65.000	1,758	1,534	1,244	20.000 - 65.000	0,789	1,065	1,196	
	sopra 65.000	-	-	-	sopra 65.000	-	-	-	
ReaNetFi	Totale	10,337	14,465	14,462	Bibliolandia	17,268	19,502	17,762	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	21,076	20,631	23,768	
	2.001 - 5.000	13,425	14,685	16,533	Altri comuni	16,475	19,260	16,742	
	5.001 - 10.000	48,915	43,614	48,311	fino a 2.000	14,894	22,743	17,348	
	10.001 - 20.000	12,991	15,399	16,458	2.001 - 5.000	26,720	24,240	18,313	
	20.000 - 65.000	6,186	12,036	10,742	5.001 - 10.000	15,452	17,702	13,180	
	10.001 - 20.000	18,968	20,449	21,602	10.001 - 20.000	18,968	20,449	21,602	
	20.000 - 65.000	15,440	18,794	15,931	20.000 - 65.000	15,440	18,794	15,931	
SDIAF	Totale	6,063	6,492	6,978	Prato	3,596	3,217	3,417	
	Capoluogo	7,002	7,309	7,684	Capoluogo	2,894	2,352	2,646	
	Altri comuni	5,353	5,895	6,470	Altri comuni	5,946	6,235	6,169	
	fino a 2.000	-	-	-	fino a 2.000	-	-	-	
	2.001 - 5.000	-	4,958	9,701	2.001 - 5.000	-	-	-	
	5.001 - 10.000	8,063	8,812	8,405	5.001 - 10.000	5,357	5,066	-	
	10.001 - 20.000	7,443	8,433	9,064	10.001 - 20.000	6,115	6,549	6,169	
	20.000 - 65.000	4,270	4,754	5,240	20.000 - 65.000	-	-	-	
SDIMM	Totale	7,461	8,226	8,691	Pistoia	9,976	10,131	11,491	
	fino a 2.000	9,539	11,443	11,512	Capoluogo	6,799	7,652	8,607	
	2.001 - 5.000	4,537	3,933	3,522	Altri comuni	12,490	12,093	13,687	
	5.001 - 10.000	10,593	11,821	13,088	fino a 2.000	0,877	2,344	-	
	10.001 - 20.000	7,161	8,053	8,024	2.001 - 5.000	-	13,960	18,545	
	20.000 - 65.000	7,569	8,490	10,147	5.001 - 10.000	14,605	14,738	15,460	
Grosseto	Totale	0,539	6,396	5,495	10.001 - 20.000	12,709	12,400	17,802	
	Capoluogo	0,593	14,736	12,114	20.000 - 65.000	11,281	10,682	10,620	
	Altri comuni	0,505	0,720	1,592	Siena	0,831	0,965	0,829	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,094	0,178	0,211	
	2.001 - 5.000	1,131	1,803	3,085	Altri comuni	1,634	1,623	1,306	
	5.001 - 10.000	0,163	0,206	0,685	fino a 2.000	4,081	3,994	6,266	
	10.001 - 20.000	1,775	2,014	4,611	2.001 - 5.000	6,934	7,657	5,375	
	20.000 - 65.000	0,058	0,090	0,425	5.001 - 10.000	1,604	1,609	1,178	
Livorno	Totale	1,505	1,695	2,020	10.001 - 20.000	0,458	0,337	0,528	
	Capoluogo	3,010	3,878	4,406	20.000 - 65.000	0,880	0,720	0,545	
	Altri comuni	1,049	0,973	1,067	Toscana	6,637	7,590	7,993	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	5,305	6,242	6,583	
	2.001 - 5.000	0,145	-	0,236	Altri comuni	7,401	8,343	8,728	
	5.001 - 10.000	1,112	1,056	1,319	fino a 2.000	7,597	11,247	9,923	
	10.001 - 20.000	1,313	1,859	3,439	2.001 - 5.000	7,639	8,813	9,532	
	20.000 - 65.000	0,988	0,771	0,786	5.001 - 10.000	8,030	8,552	8,836	
Lucca	Totale	1,672	1,921	1,925	10.001 - 20.000	8,942	9,719	10,980	
	Capoluogo	1,399	1,431	1,253	20.000 - 65.000	6,163	7,301	7,149	
	Altri comuni	1,787	2,116	2,184	sopra 65.000	-	-	-	
	fino a 2.000	1,333	0,614	0,380	Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti				
	2.001 - 5.000	0,558	1,613	1,278					
	5.001 - 10.000	3,943	3,104	3,876					
	10.001 - 20.000	2,279	3,318	3,118					
	20.000 - 65.000	0,742	1,135	0,983					

Incidenza prestiti interbib. passivi comuni capoluogo

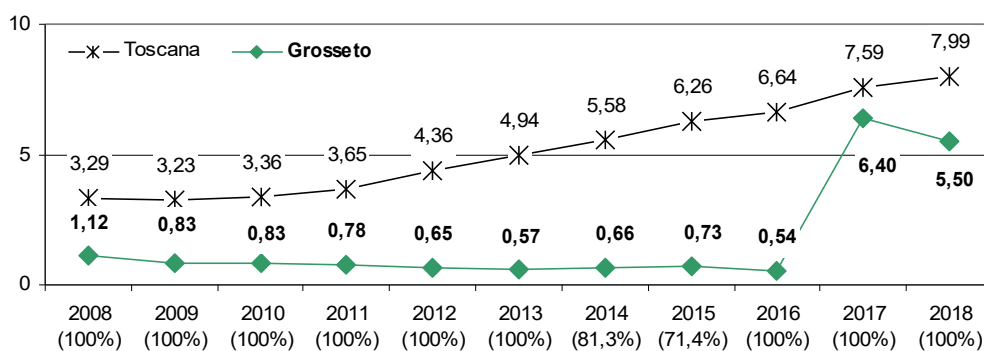


Incidenza prestiti interbib. passivi comuni non capoluogo

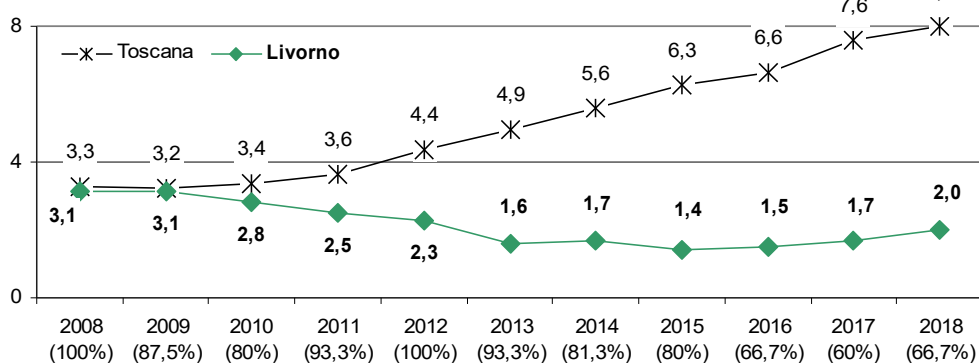




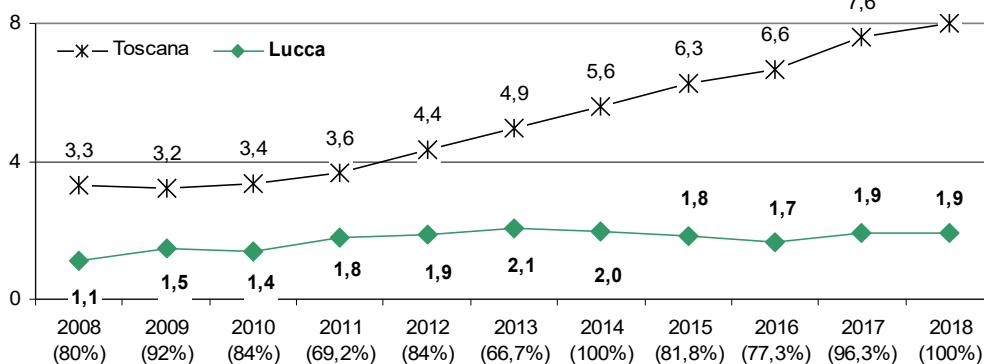
Grosseto: incidenza prestiti interbibliotecari passivi (% copertura)



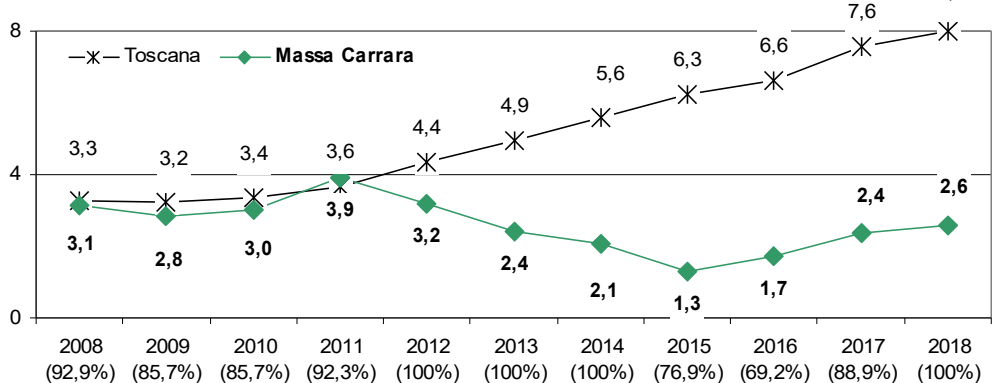
Livorno: incidenza prestiti interbibliotecari passivi (% copertura)



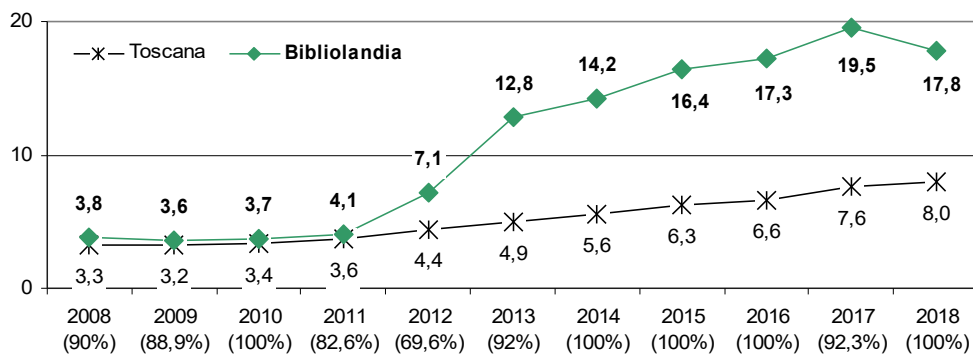
Lucca: incidenza prestiti interbibliotecari passivi (% copertura)



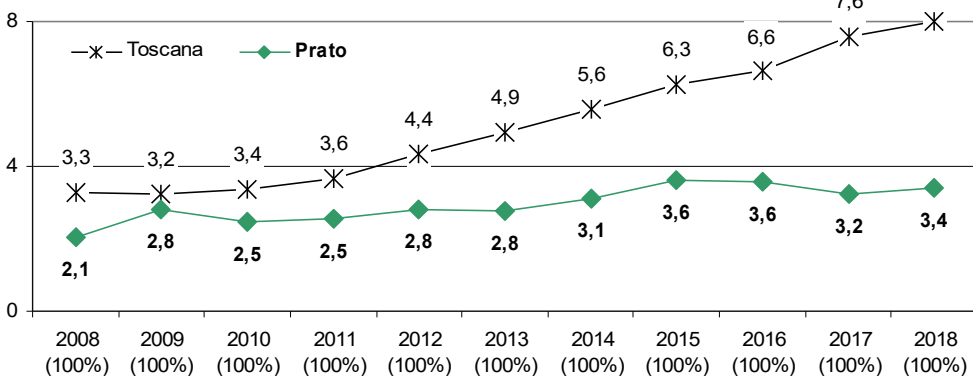
Massa-Carrara: incidenza prestiti interbibliotecari passivi (% copertura)



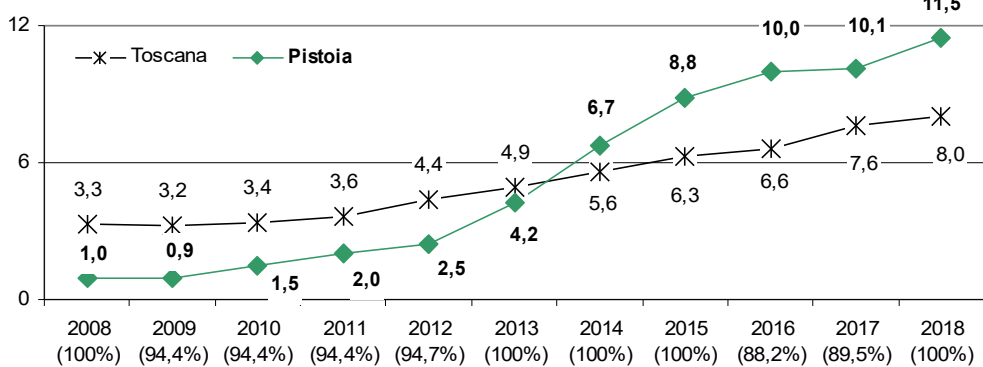
Bibliolandia: incidenza prestiti interbibliotecari passivi (% copertura)



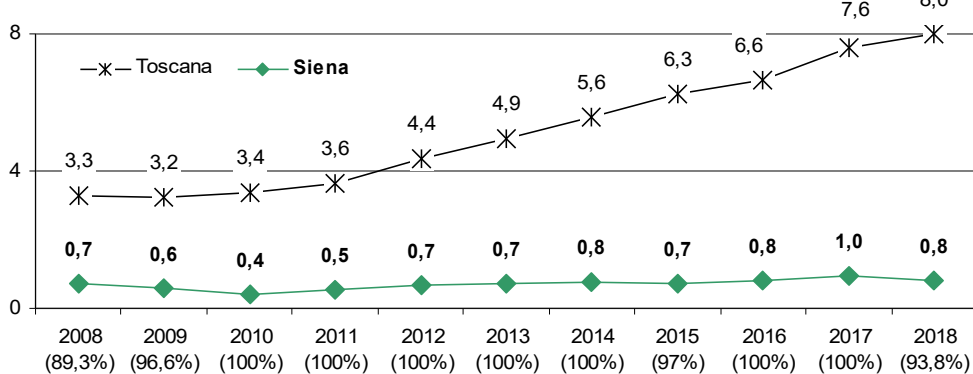
Prato: incidenza prestiti interbibliotecari passivi (% copertura)



Pistoia: incidenza prestiti interbibliotecari passivi (% copertura)



Siena: incidenza prestiti interbibliotecari passivi (% copertura)



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

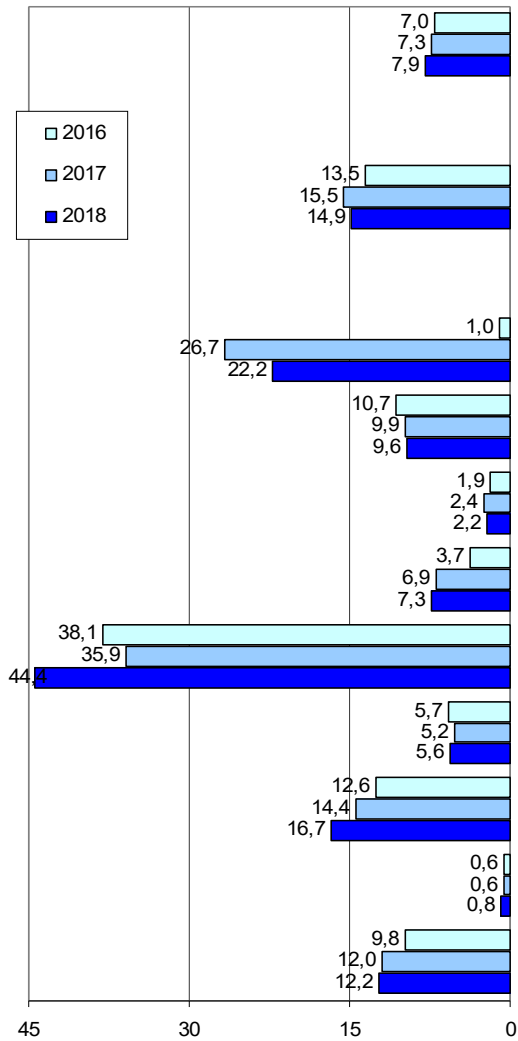
Incidenza dei prestiti interbibliotecari totali: Prestiti interbibliotecari totali (passivi + attivi) / Prestiti locali x 100

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

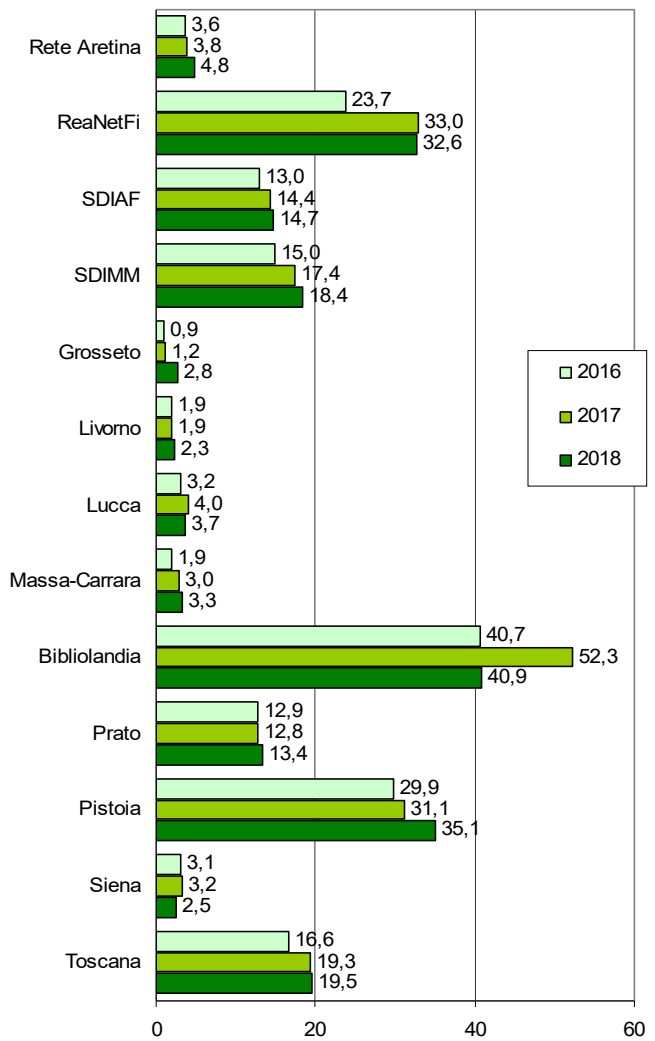
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Incidenza dei prestiti interbibliotecari totali			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Incidenza dei prestiti interbibliotecari totali		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
Rete Aretina	Totale	4,619	4,836	5,614	Massa-Carrara	2,504	4,194	4,538	
	Capoluogo	7,000	7,306	7,875	Capoluogo	3,690	6,945	7,285	
	Altri comuni	3,627	3,833	4,786	Altri comuni	1,913	2,985	3,320	
	Totale				fino a 2.000	4,099	8,092	7,402	
	fino a 2.000	-	-	7,789	2.001 - 5.000	0,988	-	-	
	2.001 - 5.000	2,232	2,381	-	5.001 - 10.000	5,692	8,603	8,532	
	5.001 - 10.000	4,197	4,145	6,620	10.001 - 20.000	2,599	2,648	1,665	
	10.001 - 20.000	3,986	4,550	6,446	20.000 - 65.000	1,061	1,870	2,744	
	20.000 - 65.000	2,937	2,801	2,323	sopra 65.000	-	-	-	
ReaNetFi	Totale	23,739	32,989	32,642	Bibliolandia	40,263	49,488	41,393	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	38,064	35,939	44,432	
	2.001 - 5.000	33,800	39,370	41,732	Altri comuni	40,696	52,341	40,920	
	5.001 - 10.000	128,356	101,776	119,291	Totale				
	10.001 - 20.000	31,328	36,897	39,558	fino a 2.000	53,007	77,753	53,446	
	20.000 - 65.000	13,328	25,021	22,108	2.001 - 5.000	66,394	55,021	43,277	
					5.001 - 10.000	47,605	56,392	37,926	
					10.001 - 20.000	45,548	53,764	52,051	
					20.000 - 65.000	35,781	49,879	37,197	
S DIAF	Totale	13,212	14,868	14,797	Prato	7,309	6,874	7,255	
	Capoluogo	13,523	15,522	14,883	Capoluogo	5,705	5,230	5,583	
	Altri comuni	12,982	14,398	14,735	Altri comuni	12,854	12,846	13,446	
	fino a 2.000	-	-	-	fino a 2.000	-	-	-	
	2.001 - 5.000	-	21,538	25,478	2.001 - 5.000	-	-	-	
	5.001 - 10.000	16,495	20,435	21,186	5.001 - 10.000	11,421	11,055	-	
	10.001 - 20.000	19,146	22,081	20,590	10.001 - 20.000	13,269	13,335	13,446	
	20.000 - 65.000	10,425	11,118	11,804	20.000 - 65.000	-	-	-	
SDIMM	Totale	14,984	17,388	18,393	Pistoia	21,981	23,534	26,847	
	fino a 2.000	23,831	23,179	25,615	Capoluogo	12,607	14,396	16,670	
	2.001 - 5.000	9,307	8,751	8,841	Altri comuni	29,884	31,128	35,054	
	5.001 - 10.000	20,492	22,763	26,743	fino a 2.000	1,770	29,600	-	
	10.001 - 20.000	14,984	18,402	18,256	2.001 - 5.000	-	41,775	53,900	
	20.000 - 65.000	13,374	15,600	17,395	5.001 - 10.000	35,914	38,607	42,417	
					10.001 - 20.000	31,003	35,666	45,324	
					20.000 - 65.000	26,161	25,317	26,370	
Grosseto		0,930	10,595	9,487	Siena	1,782	1,992	1,739	
Capoluogo		1,018	26,675	22,228	Capoluogo	0,626	0,574	0,820	
Altri comuni	Totale	0,876	1,194	2,777	Altri comuni	3,061	3,197	2,458	
fino a 2.000		-	-	0,220	fino a 2.000	5,844	6,623	7,452	
2.001 - 5.000		1,841	2,941	5,678	2.001 - 5.000	12,129	13,926	8,472	
5.001 - 10.000		0,435	0,737	1,800	5.001 - 10.000	2,910	2,943	2,227	
10.001 - 20.000		2,441	2,459	6,129	10.001 - 20.000	1,460	1,465	1,353	
20.000 - 65.000		0,266	0,339	1,171	20.000 - 65.000	1,870	1,709	1,650	
Livorno		3,886	3,803	4,303	Toscana	14,079	16,654	16,989	
Capoluogo		10,701	9,870	9,603	Capoluogo	9,800	11,963	12,214	
Altri comuni	Totale	1,859	1,854	2,257	Altri comuni	16,587	19,334	19,540	
fino a 2.000		-	-	-	fino a 2.000	21,034	29,805	25,068	
2.001 - 5.000		0,945	-	0,649	2.001 - 5.000	15,935	20,835	21,725	
5.001 - 10.000		2,432	2,012	2,714	5.001 - 10.000	18,370	20,418	21,336	
10.001 - 20.000		2,317	3,275	5,662	10.001 - 20.000	20,475	22,915	24,774	
20.000 - 65.000		1,634	1,530	1,869	20.000 - 65.000	13,527	16,470	15,498	
					sopra 65.000	-	-	-	
Lucca		2,783	3,540	3,270					
Capoluogo		1,895	2,447	2,182					
Altri comuni	Totale	3,160	3,977	3,693					
fino a 2.000		4,392	0,926	1,524					
2.001 - 5.000		1,402	15,557	2,876					
5.001 - 10.000		5,645	4,744	5,971					
10.001 - 20.000		4,349	5,537	5,603					
20.000 - 65.000		1,728	1,892	1,862					

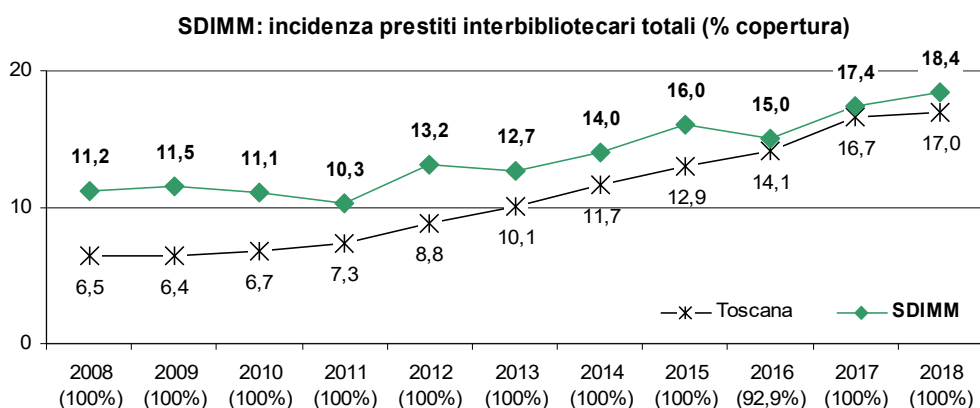
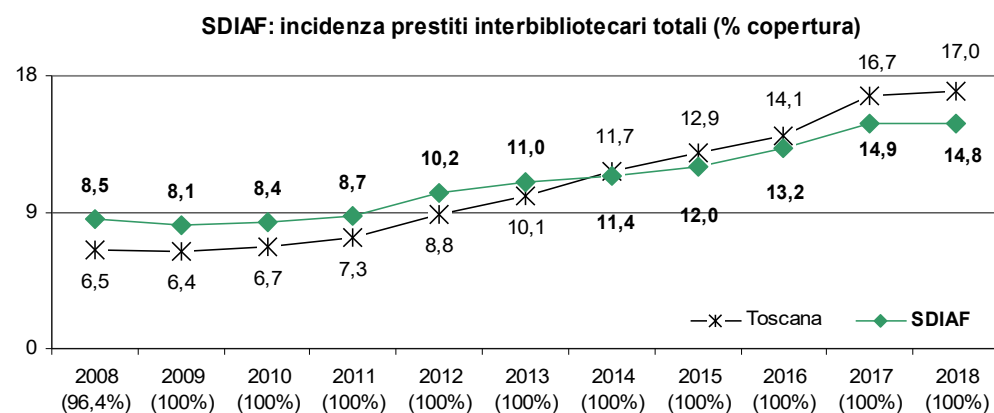
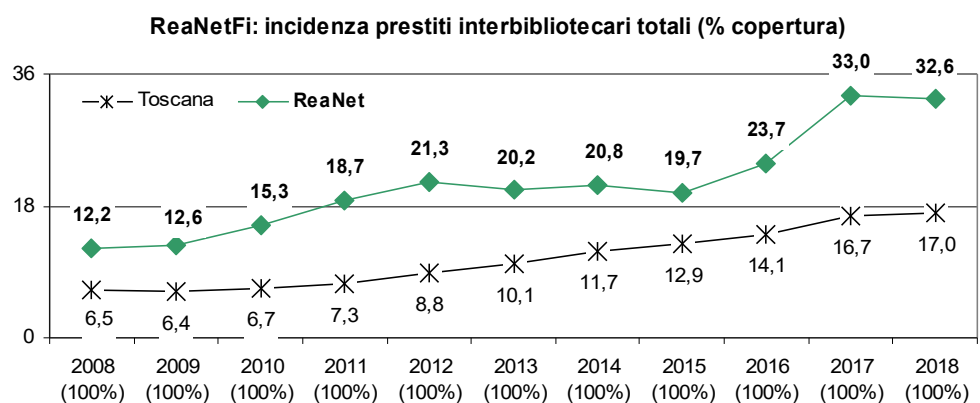
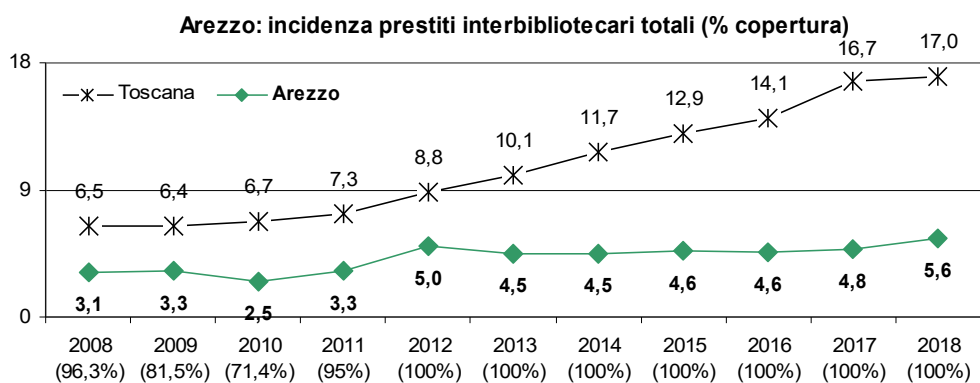
Nota: il totale Toscana comprende i comuni non aderenti a reti

Incidenza prestiti interbib. totali comuni capoluogo

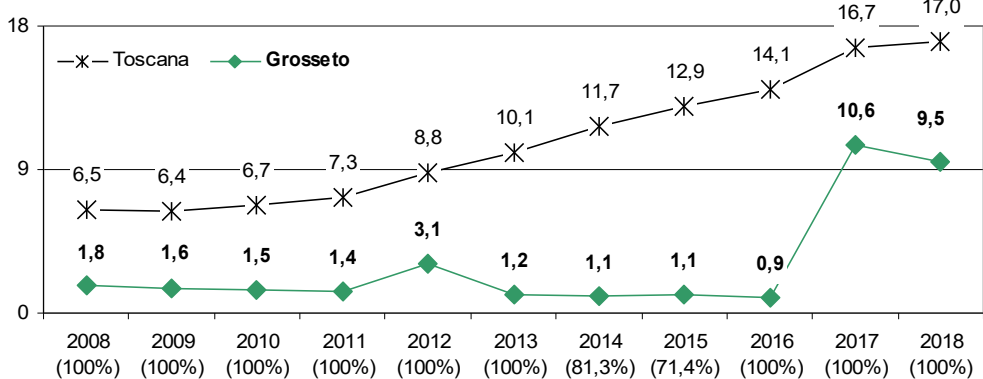


Incidenza prestiti interbib. totali comuni non capoluogo

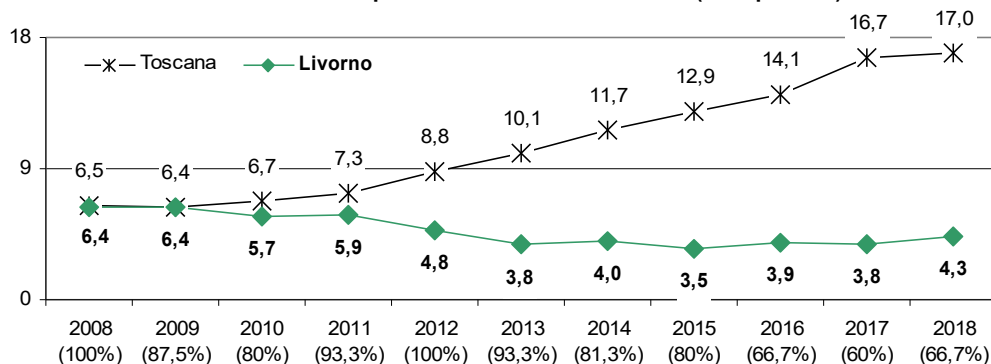




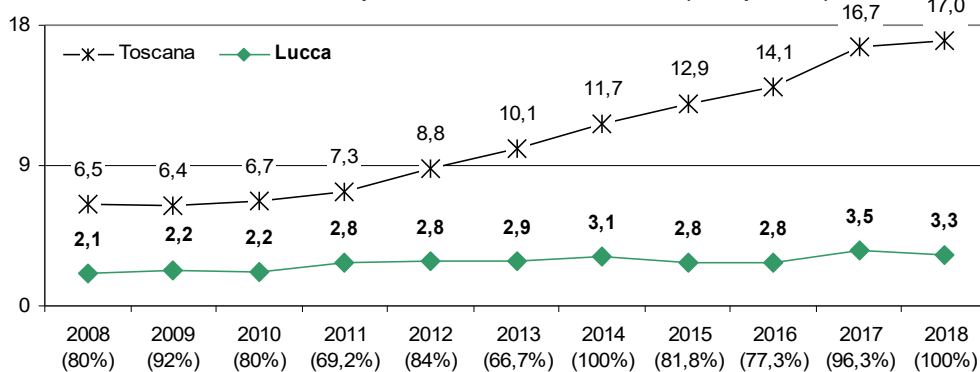
Grosseto: incidenza prestiti interbibliotecari totali (% copertura)



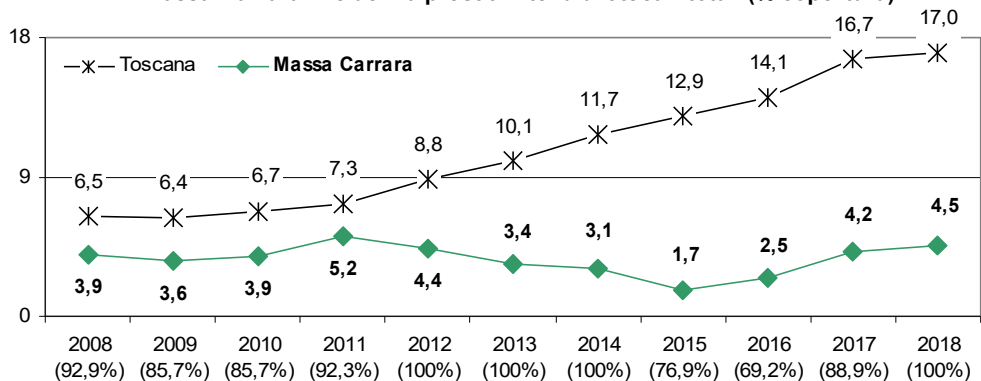
Livorno: incidenza prestiti interbibliotecari totali (% copertura)



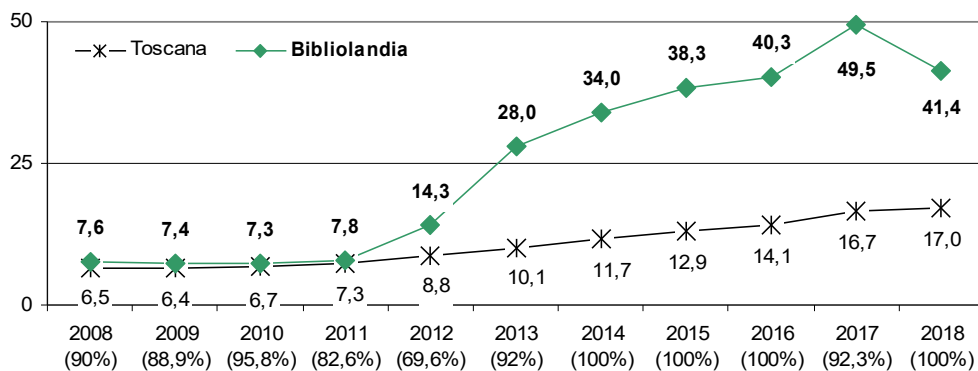
Lucca: incidenza prestiti interbibliotecari totali (% copertura)



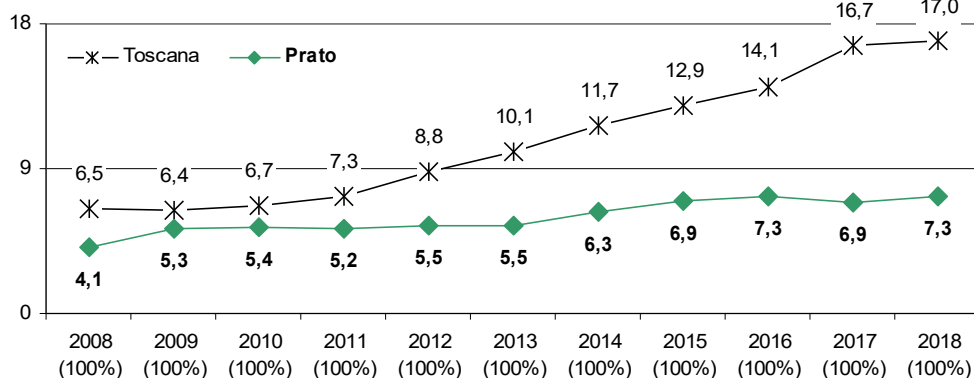
Massa-Carrara: incidenza prestiti interbibliotecari totali (% copertura)



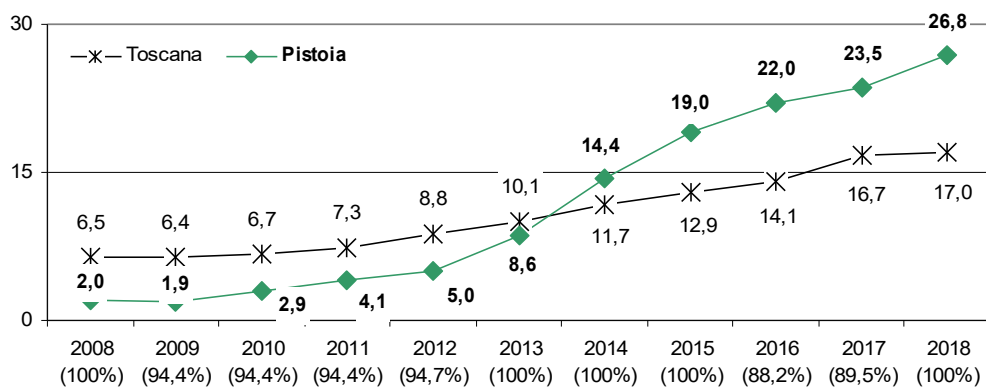
Bibliolandia: incidenza prestiti interbibliotecari totali (% copertura)



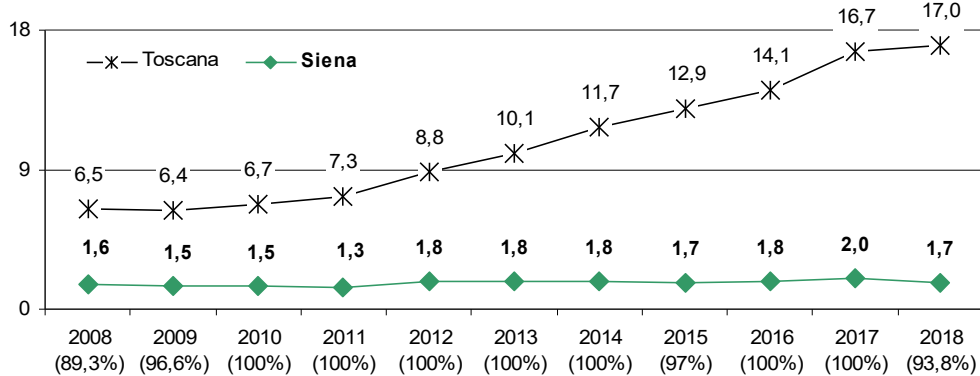
Prato: incidenza prestiti interbibliotecari totali (% copertura)



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

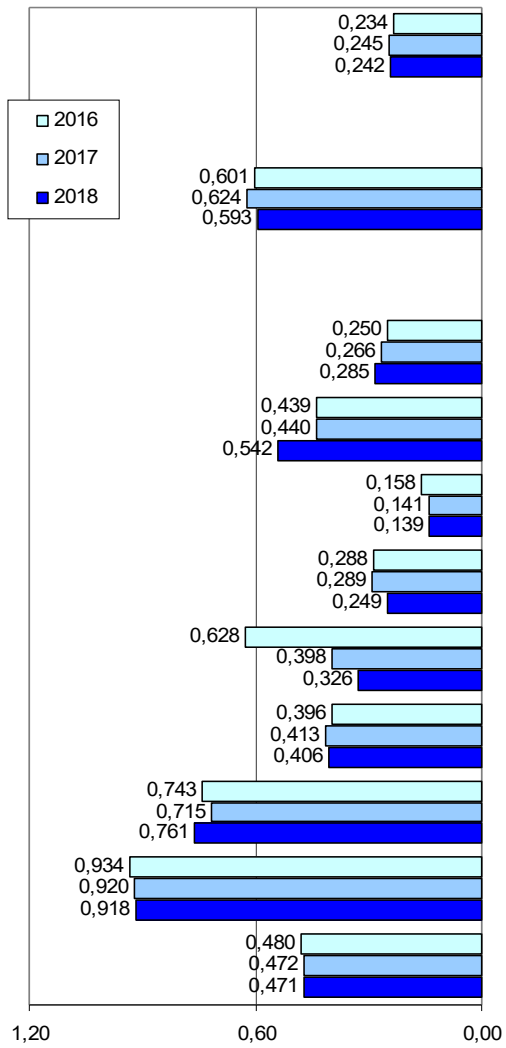
Indice di dotazione del personale: FTE personale di ruolo e non di ruolo / popolazione residente all'1/1 x 2000

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

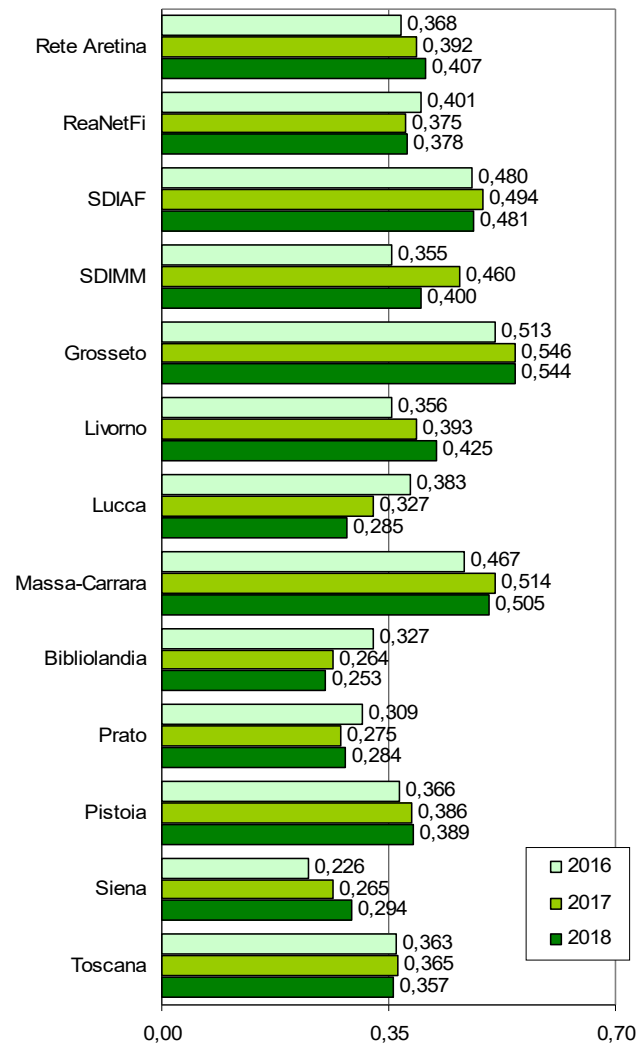
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di dotazione del personale			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di dotazione del personale		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
Rete Aretina	Totale	0,321	0,341	0,348	Massa-Carrara	0,399	0,433	0,413	
	Capoluogo	0,234	0,245	0,242	Capoluogo	0,288	0,289	0,249	
	Altri comuni	0,368	0,392	0,407	Altri comuni	0,467	0,514	0,505	
	fino a 2.000	0,603	0,547	0,833	fino a 2.000	1,751	1,387	1,403	
	2.001 - 5.000	0,481	0,487	0,102	2.001 - 5.000	0,264	0,265	-	
	5.001 - 10.000	0,314	0,409	0,493	5.001 - 10.000	0,187	0,357	0,343	
	10.001 - 20.000	0,374	0,360	0,345	10.001 - 20.000	0,174	0,189	0,273	
	20.000 - 65.000	0,425	0,441	0,451	20.000 - 65.000	0,626	0,776	0,753	
					sopra 65.000	-	-	-	
ReaNetFi	Totale	0,401	0,375	0,378	Bibliolandia	0,399	0,298	0,270	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,628	0,398	0,326	
	2.001 - 5.000	0,371	0,335	0,337	Altri comuni	0,327	0,264	0,253	
	5.001 - 10.000	0,154	0,153	0,152	fino a 2.000	0,589	0,351	0,278	
	10.001 - 20.000	0,412	0,402	0,408	2.001 - 5.000	0,248	0,274	0,222	
	20.000 - 65.000	0,413	0,361	0,361	5.001 - 10.000	0,401	0,251	0,215	
					10.001 - 20.000	0,307	0,147	0,191	
SDIAF	Totale	0,544	0,563	0,540	20.000 - 65.000	0,315	0,330	0,308	
	Capoluogo	0,601	0,624	0,593					
	Altri comuni	0,480	0,494	0,481	Prato	0,377	0,384	0,379	
	fino a 2.000	-	-	-	Capoluogo	0,396	0,413	0,406	
	2.001 - 5.000	-	0,454	0,404	Altri comuni	0,309	0,275	0,284	
	5.001 - 10.000	0,236	0,247	0,286	fino a 2.000	-	-	-	
	10.001 - 20.000	0,362	0,385	0,376	2.001 - 5.000	-	-	-	
	20.000 - 65.000	0,566	0,569	0,547	5.001 - 10.000	0,431	0,410	-	
					10.001 - 20.000	0,282	0,244	0,284	
SDIMM	Totale	0,355	0,460	0,400	20.000 - 65.000	-	-	-	
	fino a 2.000	0,473	2,381	1,076					
	2.001 - 5.000	0,341	0,209	0,211	Pistoia	0,491	0,494	0,510	
	5.001 - 10.000	0,414	0,434	0,445	Capoluogo	0,743	0,715	0,761	
	10.001 - 20.000	0,336	0,408	0,370	Altri comuni	0,366	0,386	0,389	
	20.000 - 65.000	0,329	0,341	0,375	fino a 2.000	0,523	0,313	-	
					2.001 - 5.000	-	0,344	0,421	
Grosseto	Totale	0,402	0,424	0,426	5.001 - 10.000	0,358	0,389	0,381	
	Capoluogo	0,250	0,266	0,285	10.001 - 20.000	0,299	0,285	0,304	
	Altri comuni	0,513	0,546	0,544	20.000 - 65.000	0,453	0,482	0,507	
	fino a 2.000	0,298	0,303	0,283					
	2.001 - 5.000	0,604	0,473	0,386	Siena	0,371	0,400	0,423	
	5.001 - 10.000	0,589	0,799	0,763	Capoluogo	0,934	0,920	0,918	
	10.001 - 20.000	0,325	0,282	0,196	Altri comuni	0,226	0,265	0,294	
	20.000 - 65.000	0,648	0,793	0,798	fino a 2.000	0,252	0,306	0,330	
					2.001 - 5.000	0,342	0,483	0,447	
Livorno	Totale	0,398	0,417	0,487	5.001 - 10.000	0,222	0,271	0,350	
	Capoluogo	0,439	0,440	0,542	10.001 - 20.000	0,202	0,195	0,220	
	Altri comuni	0,356	0,393	0,425	20.000 - 65.000	0,177	0,179	0,176	
	fino a 2.000	-	-	-					
	2.001 - 5.000	0,428	-	-	Toscana	0,404	0,403	0,398	
	5.001 - 10.000	0,559	0,511	0,525	Capoluogo	0,480	0,472	0,471	
	10.001 - 20.000	0,334	0,514	0,642	Altri comuni	0,363	0,365	0,357	
	20.000 - 65.000	0,325	0,318	0,349	fino a 2.000	0,627	0,812	0,533	
					2.001 - 5.000	0,356	0,344	0,339	
Lucca	Totale	0,331	0,284	0,251	5.001 - 10.000	0,367	0,387	0,403	
	Capoluogo	0,158	0,141	0,139	10.001 - 20.000	0,338	0,329	0,332	
	Altri comuni	0,383	0,327	0,285	20.000 - 65.000	0,427	0,429	0,412	
	fino a 2.000	0,184	0,730	0,224	sopra 65.000	-	-	-	
	2.001 - 5.000	0,199	0,168	0,297					
	5.001 - 10.000	0,570	0,443	0,437					
	10.001 - 20.000	0,418	0,356	0,332					
	20.000 - 65.000	0,380	0,315	0,247					

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

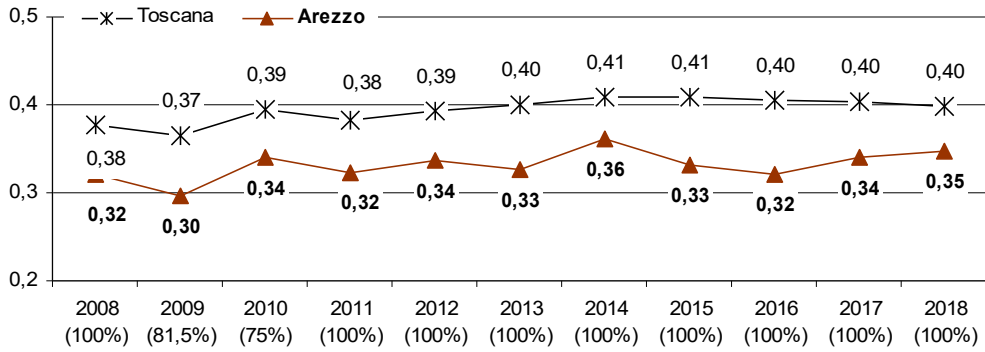
Indice di dotazione del personale comuni capoluogo



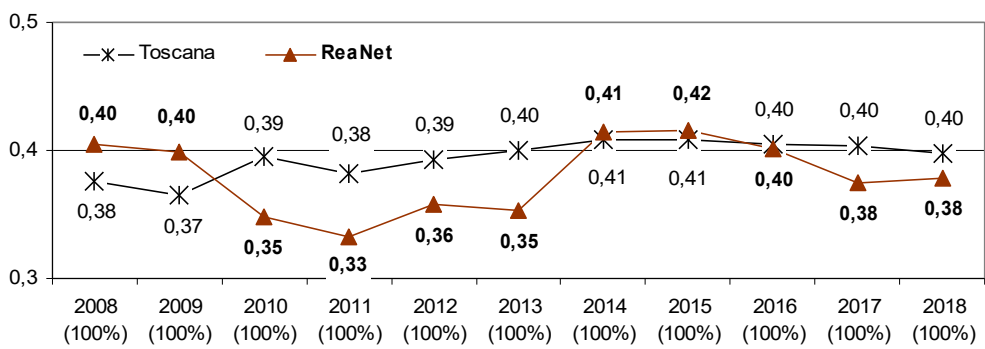
Indice di dotazione del personale comuni non capoluogo



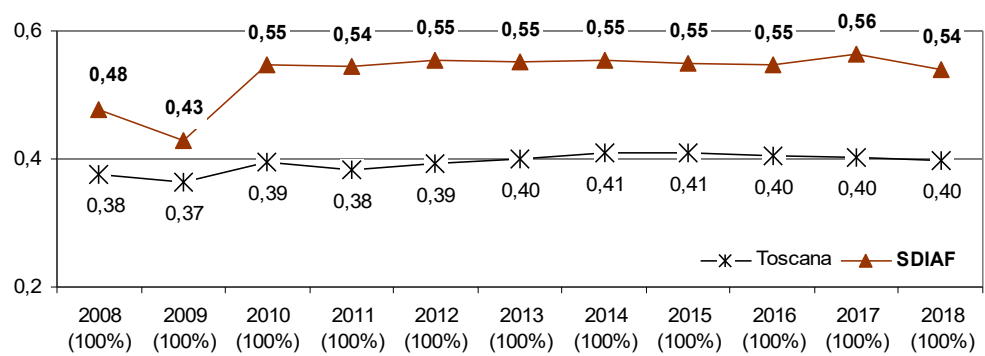
Arezzo: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



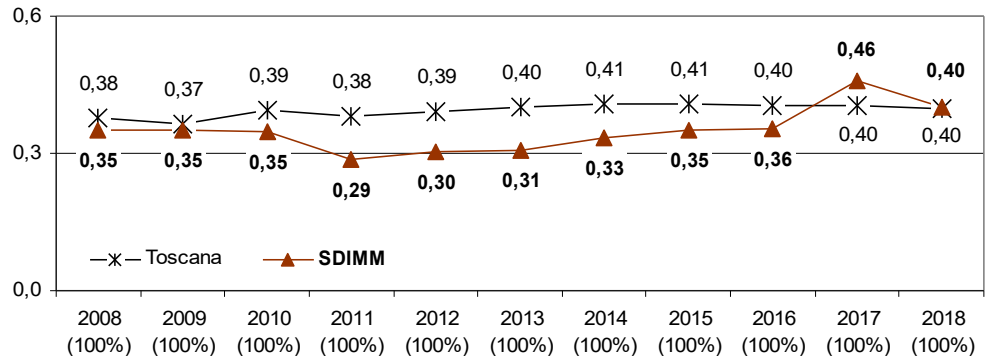
ReaNetFi: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



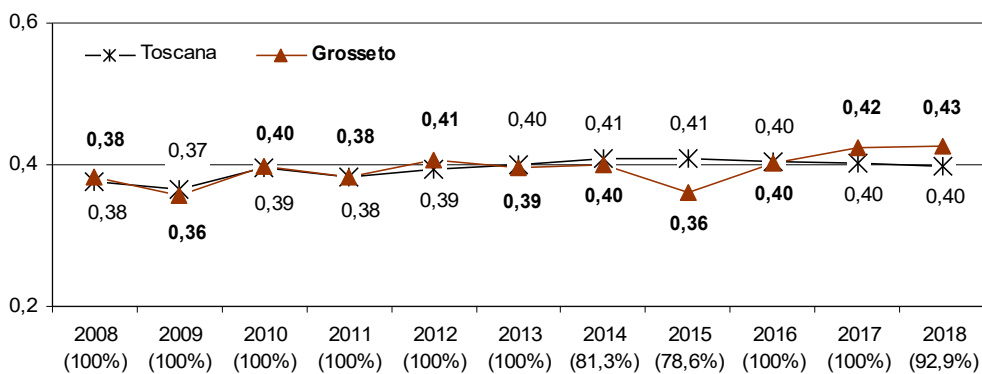
SDIAF: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



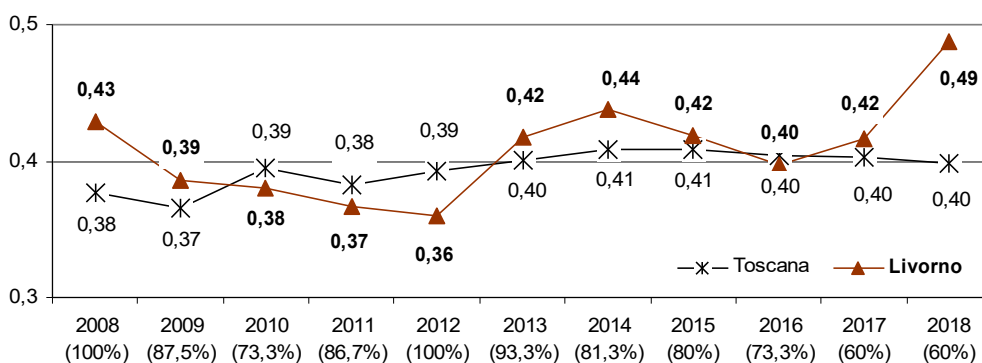
SDIMM: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



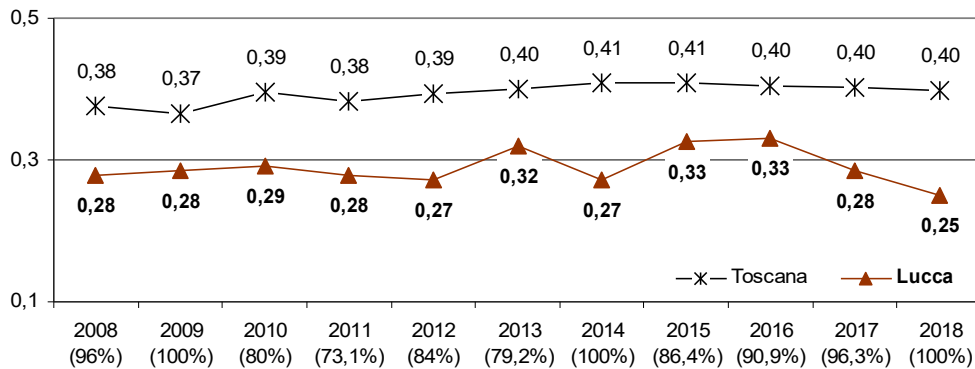
Grosseto: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



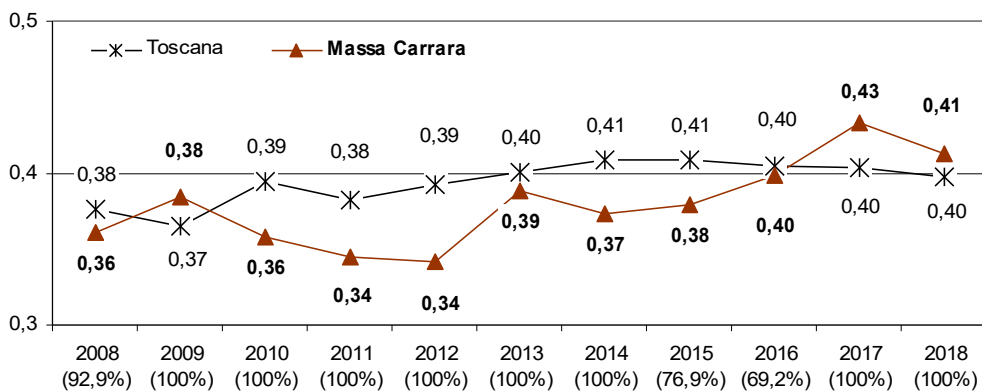
Livorno: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



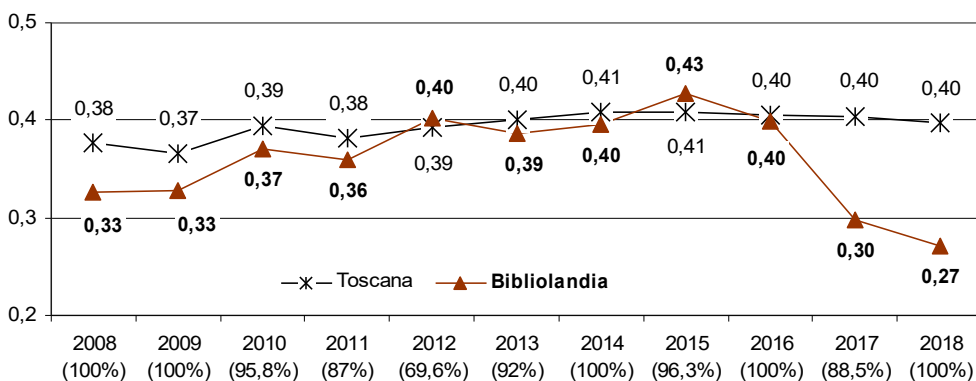
Lucca: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



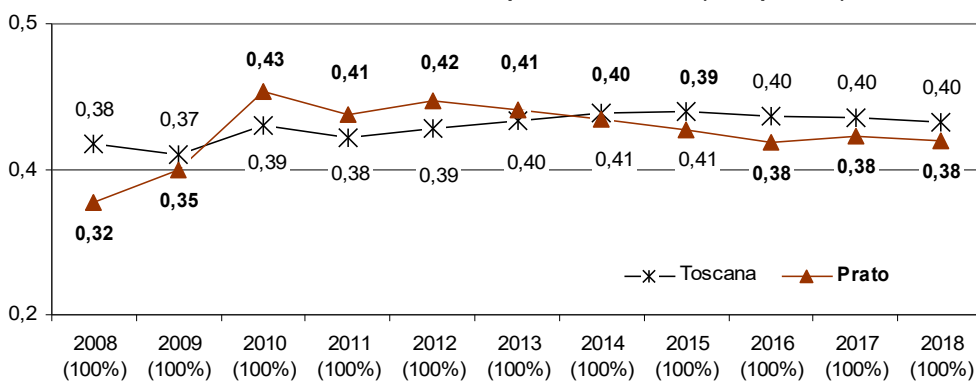
Massa-Carrara: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



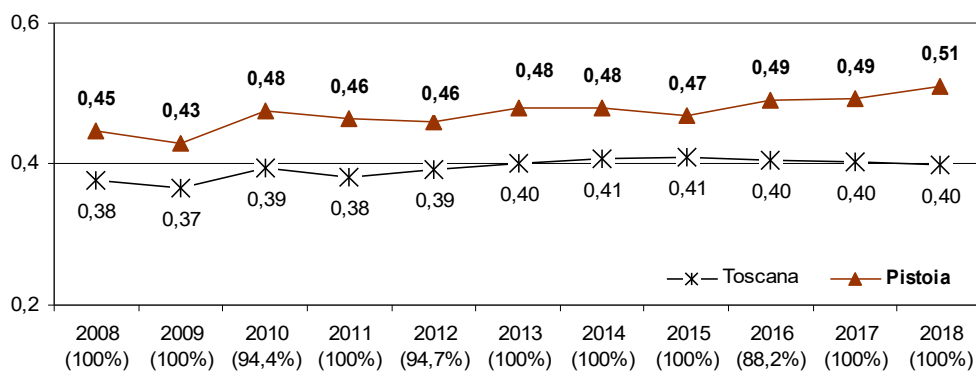
Bibliolandia: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



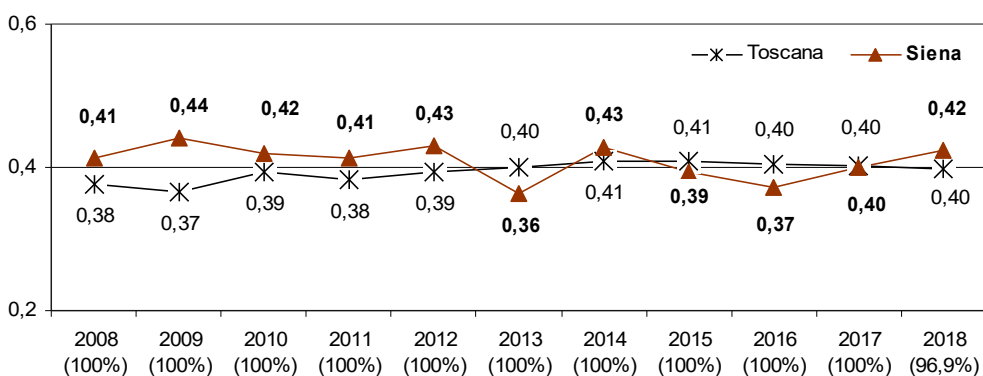
Prato: indice di dotazione del personale in FTE (% copertura)



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

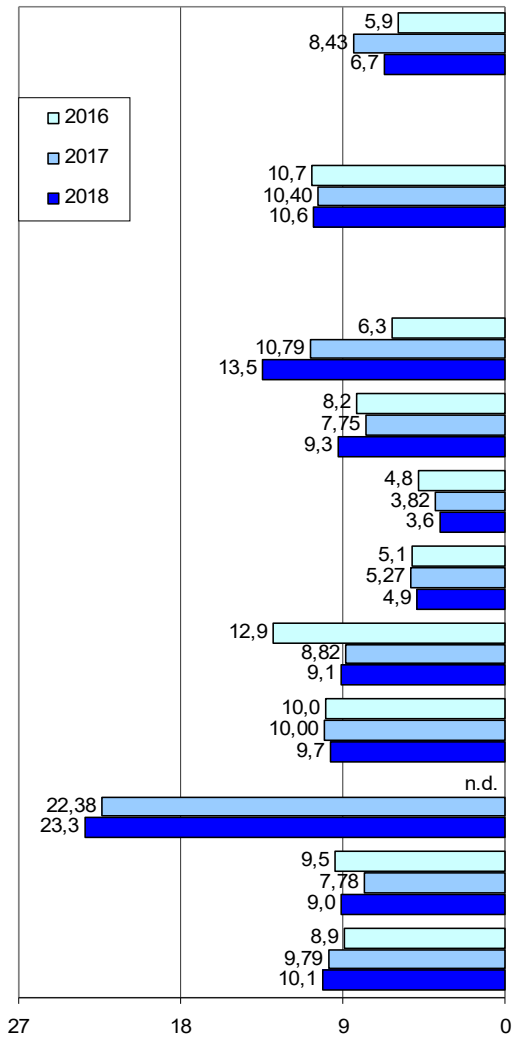
Indice di spesa procapite: Totale spesa in euro / popolazione residente all'1/1

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

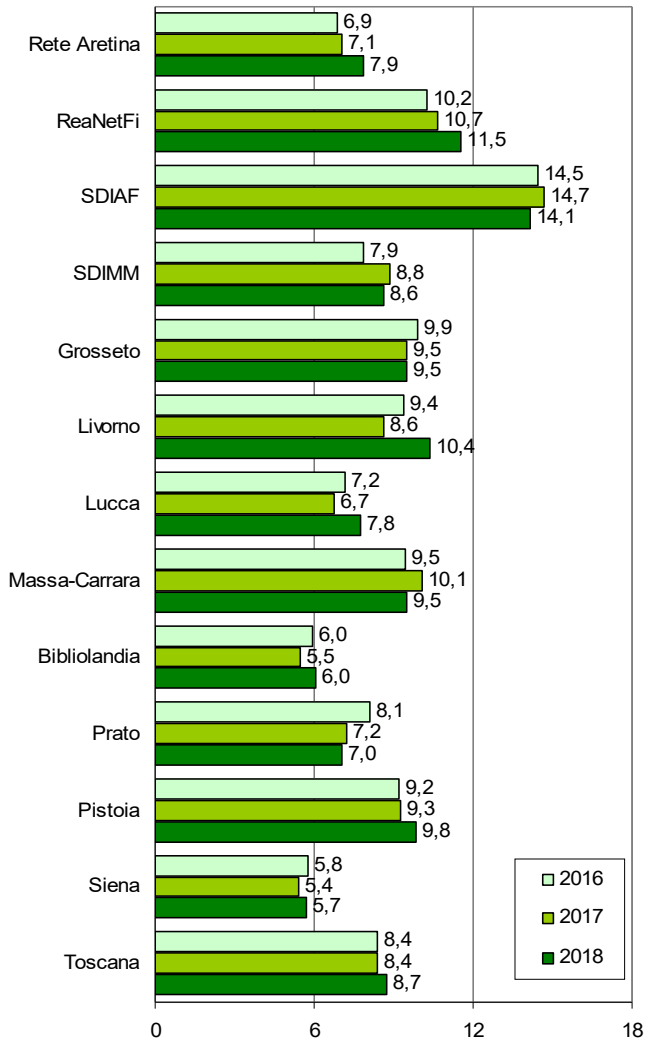
Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di spesa procapite			Province/Reti e ampiezza demografica comuni (popolazione residente all'1/1)		Indice di spesa procapite		
		2016	2017	2018			2016	2017	2018
Rete Aretina	Totale	6,541	7,544	7,445	Massa-Carrara	7,803	8,364	7,845	
	Capoluogo	5,932	8,431	6,660		5,116	5,265	4,901	
	Altri comuni	6,867	7,068	7,884	Altri comuni	9,461	10,102	9,499	
	fino a 2.000	2,613	2,906	11,972	fino a 2.000	21,037	24,783	18,655	
	2.001 - 5.000	4,325	4,361	4,977	2.001 - 5.000	5,547	5,451	-	
	5.001 - 10.000	5,039	5,059	5,133	5.001 - 10.000	5,074	8,044	7,421	
	10.001 - 20.000	7,980	8,406	8,748	10.001 - 20.000	6,802	6,791	5,504	
	20.000 - 65.000	7,633	7,659	9,252	20.000 - 65.000	11,914	14,050	14,150	
					sopra 65.000	-	-	-	
ReaNetFi	Totale	10,228	10,679	11,507	Bibliolandia	7,664	6,303	6,778	
	fino a 2.000	-	-	-		12,853	8,816	9,116	
	2.001 - 5.000	10,865	10,541	11,093	Capoluogo	5,967	5,458	6,040	
	5.001 - 10.000	3,030	3,640	3,778	Altri comuni	6,131	6,757	7,849	
	10.001 - 20.000	11,060	10,567	10,695	fino a 2.000	3,026	3,122	3,811	
	20.000 - 65.000	9,718	11,631	13,690	2.001 - 5.000	4,573	3,916	4,429	
					5.001 - 10.000	5,431	3,841	4,536	
SDIAF	Totale	12,459	12,399	12,284	10.001 - 20.000	6,961	7,050	7,753	
	Capoluogo	10,701	10,399	10,628	20.000 - 65.000				
	Altri comuni	14,456	14,658	14,150	Prato	9,563	9,393	9,108	
	fino a 2.000	-	-	-		9,974	9,999	9,687	
	2.001 - 5.000	-	13,544	12,555	Capoluogo	8,078	7,194	7,022	
	5.001 - 10.000	7,636	7,161	7,077	Altri comuni	-	-	-	
	10.001 - 20.000	12,295	12,658	13,126	fino a 2.000	-	-	-	
	20.000 - 65.000	16,400	16,328	15,349	2.001 - 5.000	-	-	-	
					5.001 - 10.000	9,023	8,402	-	
SDIMM	Totale	7,859	8,831	8,596	10.001 - 20.000	7,860	6,917	7,022	
	fino a 2.000	4,541	5,701	6,241	20.000 - 65.000	-	-	-	
	2.001 - 5.000	6,209	8,052	6,570					
	5.001 - 10.000	8,919	11,087	8,364	Pistoia	9,184	13,542	14,211	
	10.001 - 20.000	8,238	8,941	9,354		-	-	-	
	20.000 - 65.000	7,025	7,147	7,926	Capoluogo	-	-	-	
					Altri comuni	9,184	9,262	9,835	
Grosseto	Totale	8,237	10,047	11,221	fino a 2.000	12,089	5,969	-	
	Capoluogo	6,295	10,786	13,494	2.001 - 5.000	-	6,957	10,619	
	Altri comuni	9,924	9,480	9,471	5.001 - 10.000	8,590	9,127	8,988	
	fino a 2.000	6,775	6,897	7,072	10.001 - 20.000	7,066	5,866	7,290	
	2.001 - 5.000	11,096	9,097	9,127	20.000 - 65.000	12,045	12,771	13,614	
	5.001 - 10.000	14,926	14,423	11,296					
	10.001 - 20.000	2,434	2,501	2,501	Siena	6,548	5,919	6,418	
	20.000 - 65.000	15,037	15,235	15,314		9,462	7,782	9,048	
					Capoluogo	5,795	5,437	5,734	
Livorno	Totale	8,771	8,186	9,781	Altri comuni	6,920	7,170	7,597	
	Capoluogo	8,205	7,748	9,275	fino a 2.000	6,248	5,274	5,241	
	Altri comuni	9,355	8,647	10,356	2.001 - 5.000	6,014	5,748	5,869	
	fino a 2.000	-	-	0,424	5.001 - 10.000	6,191	6,018	7,230	
	2.001 - 5.000	3,618	-	-	10.001 - 20.000	4,716	4,581	4,894	
	5.001 - 10.000	29,997	12,347	13,174					
	10.001 - 20.000	7,464	9,076	10,553	Toscana	8,589	8,878	9,233	
	20.000 - 65.000	6,884	7,820	10,024	Capoluogo	8,922	9,785	10,129	
					Altri comuni	8,414	8,373	8,735	
Lucca	Totale	6,617	6,057	6,777	fino a 2.000	7,745	7,753	7,641	
	Capoluogo	4,777	3,824	3,613	2.001 - 5.000	6,602	6,350	6,522	
	Altri comuni	7,186	6,737	7,750	5.001 - 10.000	8,339	7,868	8,290	
	fino a 2.000	0,532	3,079	2,090	10.001 - 20.000	8,573	8,220	8,631	
	2.001 - 5.000	5,895	4,553	4,760	20.000 - 65.000	9,817	10,262	10,692	
	5.001 - 10.000	9,943	10,940	16,135	sopra 65.000	-	-	-	
	10.001 - 20.000	13,473	8,515	7,727					
	20.000 - 65.000	5,931	6,046	6,079					

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

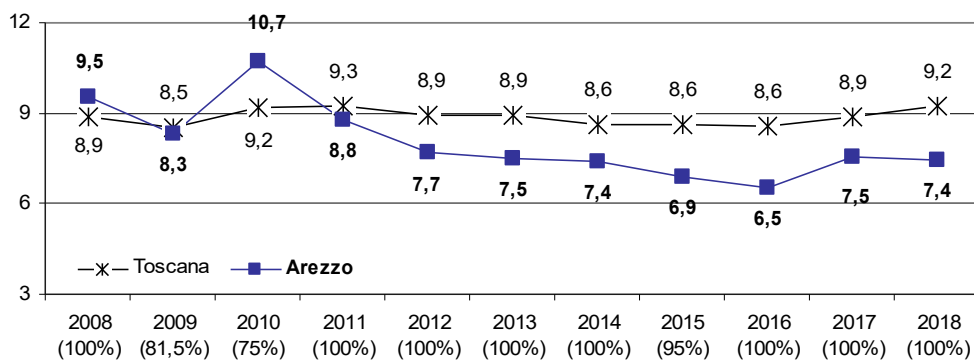
Indice di spesa procapite comuni capoluogo



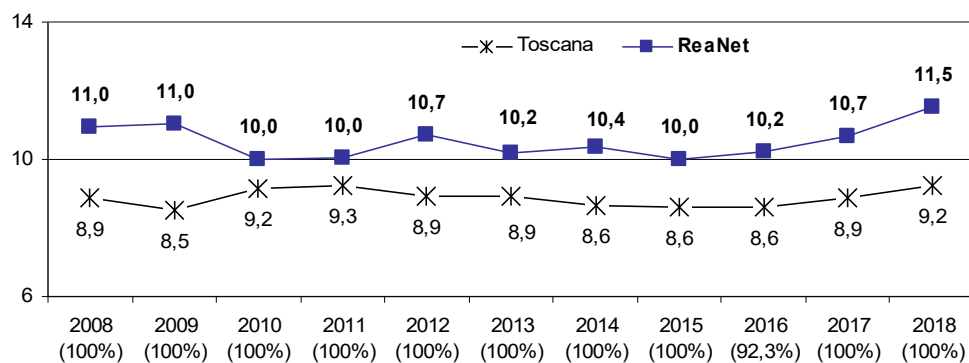
Indice di spesa procapite comuni non capoluogo



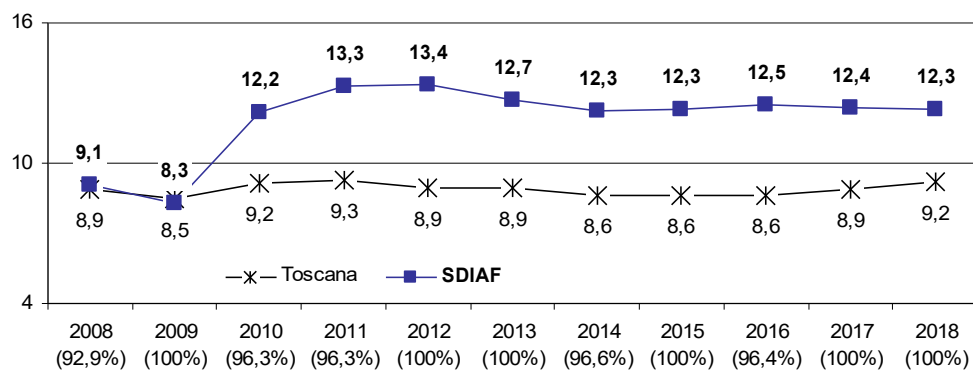
Arezzo: indice di spesa (% copertura)



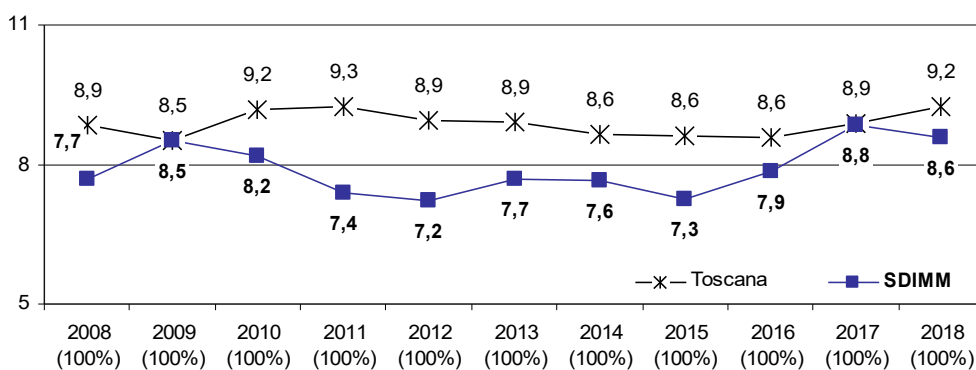
ReaNetFi: indice di spesa (% copertura)



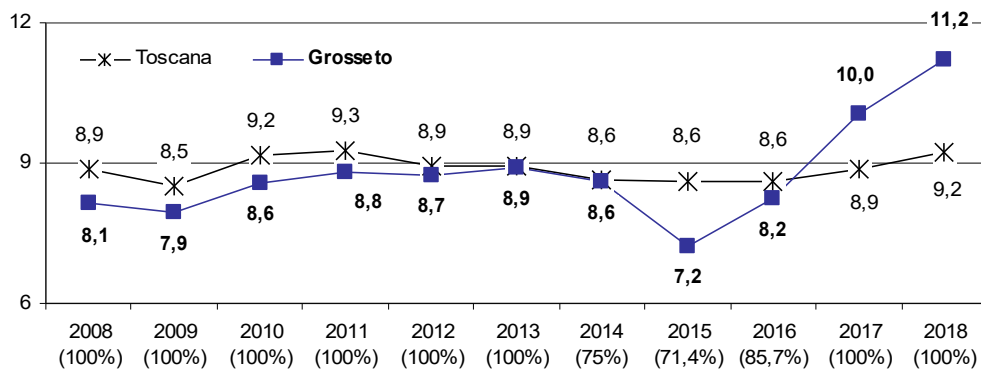
SDIAF: indice di spesa (% copertura)



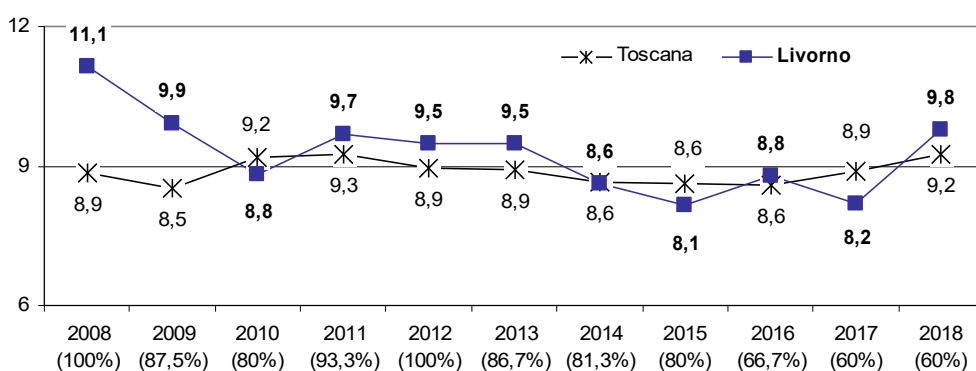
SDIMM: indice di spesa (% copertura)



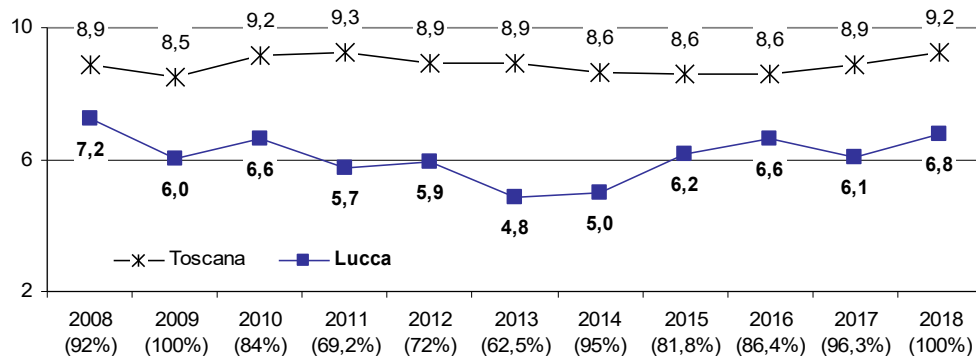
Grosseto: indice di spesa (% copertura)



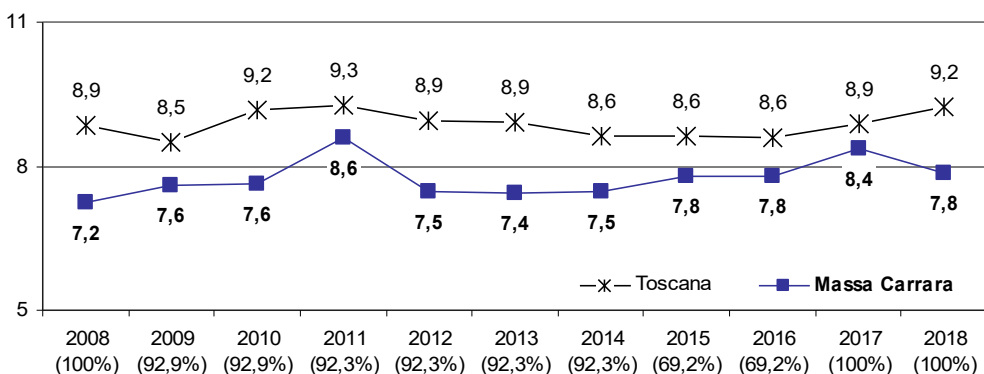
Livorno: indice di spesa (% copertura)



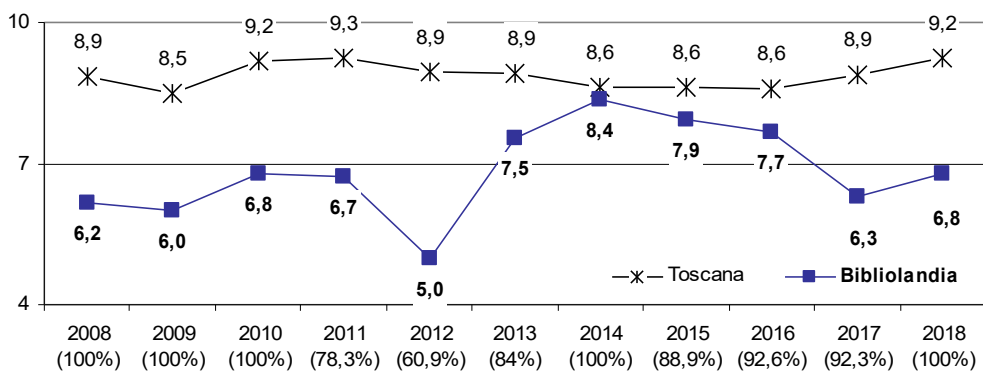
Lucca: indice di spesa (% copertura)



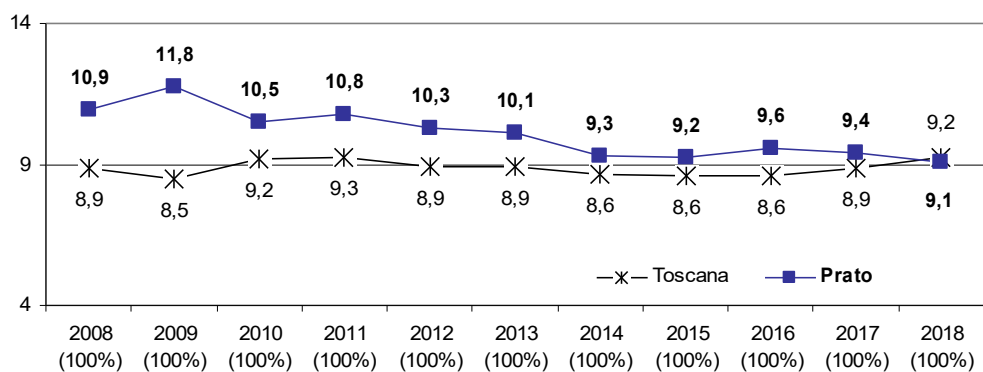
Massa-Carrara: indice di spesa (% copertura)



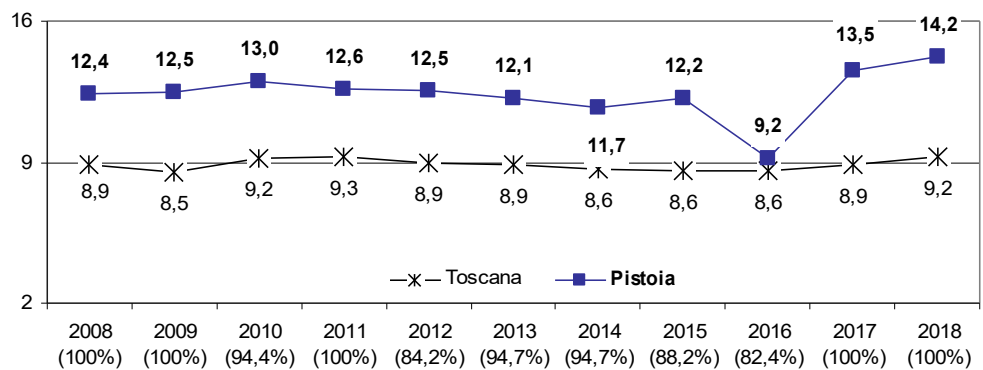
Bibliolandia: indice di spesa (% copertura)



Prato: indice di spesa (% copertura)



Pistoia: indice di spesa (% copertura)



Siena: indice di spesa (% copertura)

