



SISTEMA
DOCUMENTARIO INTEGRATO
DELL'AREA FIORENTINA



MediaLibraryOnLine
la biblioteca a portata di click

Glossario

Redazione: Claudia Arnetoli

Coordinamento: Luca Brogioni, Marco Piermartini, Marco Pinzani

Sistema Documentario Integrato Area Fiorentina (SDIAF)

Via S. Egidio 21, 50122 Firenze

sdiaf@comune.fi.it

<http://sdiaf.comune.fi.it>

2012

Biblioteca delle Oblate

ACSM

E' l'estensione dei file protetti da DRM Adobe (Adobe Content Server Message). Per completare il download dell'e-book è necessario salvare questo file e aprirlo con la propria versione autorizzata di Adobe Digital Editions.

ALDIKO BOOK READER

Aldiko Book Reader, per la piattaforma Android, è un programma di lettura per e-book.

ANDROID

E' un sistema operativo per dispositivi mobili. Caratteristica principale di Android è la sua struttura open source.

BLUFIRE

Applicazione per leggere ePub e PDF protetti dai DRM Adobe su iPhone e iPad.

COOKIES

In informatica i cookie HTTP (più comunemente denominati Web cookies, tracking cookies o semplicemente cookie) sono file di testo di piccola dimensione inviati da un server ad un Web client (di solito un browser) e poi rimandati indietro dal client al server - senza subire modifiche - ogni volta che il client accede allo stesso server. Il termine "cookie" - letteralmente "biscotto" - deriva da magic cookie, concetto ben noto in ambiente UNIX che ha ispirato sia l'idea che il nome dei cookie HTTP. Sono usati per eseguire autenticazioni automatiche, tracking di sessioni e memorizzazione di informazioni specifiche riguardanti gli utenti che accedono al server, come ad esempio siti web preferiti o, in caso di acquisti on-line, il contenuto dei loro "carrelli della spesa" (shopping cart).

DEVICE	In informatica un dispositivo, termine utilizzato anche nel suo equivalente inglese device, oltre al già citato significato di componente di un computer, può indicare degli elementi concernenti un sistema operativo
DIGITAL LENDING	Qualsiasi architettura tecnologica che consenta alla biblioteca di veicolare, attraverso la rete Internet e soprattutto in modalità remota (cioè fuori della biblioteca stessa, a casa, in ufficio, a scuola, in situazioni di mobilità), i contenuti digitali ai dispositivi di lettura (PC, e-book device basati su e-ink, iPad e altri tablet, iPhone e altri smartphone, ecc.) dell'utente finale.
DOWNLOAD	Nell'informatica lo scaricamento (in inglese, download) è l'azione di ricevere o prelevare dalla rete (es. da un sito web) un file, trasferendolo sul disco rigido del computer o su altra periferica dell'utente. Nella maggior parte dei casi lo scaricamento di un file è la conseguenza di una richiesta, più o meno trasparente all'utente del sistema. L'azione inversa è invece detta upload.
DRM	Con Digital Rights Management (DRM), il cui significato letterale è "gestione dei diritti digitali", si intendono i sistemi tecnologici mediante i quali i titolari di diritto d'autore (e dei cosiddetti diritti connessi) possono esercitare ed amministrare tali diritti nell'ambiente digitale, grazie alla possibilità di rendere protette, identificabili e tracciabili le opere di cui sono autori.
E-BOOK	Un e-book è un libro digitale. Il testo scritto che di norma compone un libro tradizionale viene

incluso in un file e può essere letto attraverso appositi dispositivi, i cosiddetti e-reader, ma anche tramite PC, smartPhone, tablet.

E-READER

Per dispositivo e-reader s'intende un dispositivo portatile specificamente pensato per la lettura degli e-book. Esistono in commercio differenti tipologie di e-reader, con schermi a colori o in bianco e nero, retroilluminati e non, di differenti dimensioni. Anche dispositivi come smartPhone (iPhone, Android, Windows Phone 7) e tablet (iPad, Android) possono diventare e-reader grazie ad apposite applicazioni.

FIREWALL

Apparato di rete hardware o software che filtra tutti i pacchetti entranti ed uscenti, da e verso una rete o un computer, applicando regole che contribuiscono alla sicurezza della stessa. La funzionalità principale in sostanza è quella di creare un filtro sulle connessioni entranti ed uscenti, in questo modo il dispositivo innalza il livello di sicurezza della rete e permette sia agli utenti interni che a quelli esterni di operare nel massimo della sicurezza.

FORMATO EPUB

ePub, (abbreviazione di electronic publication, "pubblicazione elettronica", e indicato anche come Epub, epub, o EPUB) è uno standard aperto specifico per la pubblicazione di libri digitali (e-book) e basato su XML. E' un formato a paginazione dinamica ed è stato creato per essere in grado di adattarsi a dispositivi e programmi differenti. Anche per questo viene consigliato per visualizzare testi su dispositivi mobili come smartphone o tablet.

- FORMATO PDF** Il formato PDF è un formato sviluppato da Adobe ampiamente utilizzato per distribuire documenti su Internet e ormai diventato un importante standard per la stampa. Il principale vantaggio di questo formato consiste nell'essere totalmente rispettoso dell'impaginazione data al contenuto. Quindi un e-book in PDF verrà visualizzato allo stesso modo su ogni tipo di computer (Windows, Mac OS e Unix/Linux) e su ogni e-reader che supporta il formato PDF.
- ID ADOBE DIGITAL** Identificativo personale, garantito da Adobe Digital Edition, che consente che gli e-book e altre pubblicazioni digitali dell'utente non siano "bloccati" su un unico computer, ma che siano assegnati all'utente che ha compiuto la registrazione.
- ID ADOBE DIGITAL EDITIONS** Adobe Digital Editions è una rich Internet application (RIA) progettata integralmente per la pubblicazione digitale, che consente di acquisire, gestire e leggere gli e-book e altre pubblicazioni digitali in modo semplice e accattivante.
- JAVA SCRIPT** E' un linguaggio di scripting orientato agli oggetti comunemente usato nei siti web.
- PROXY** In informatica e telecomunicazioni un proxy è un programma che si interpone tra un client ed un server facendo da tramite o interfaccia tra i due host ovvero inoltrando le richieste e le risposte dall'uno all'altro. Il client si collega al proxy invece che al server, e gli invia delle richieste. Il proxy a sua volta si collega al server e inoltra la richiesta del client, riceve la risposta e la inoltra al client.

SMARTPHONE

Uno smartphone o in italiano telefonino intelligente, cellulare intelligente, telefonino multimediale è un dispositivo portatile che abbina funzionalità di telefono cellulare a quelle di gestione di dati personali.

STREAMING

In telecomunicazioni il termine streaming identifica un flusso di dati audio/video trasmessi da una sorgente a una o più destinazioni tramite una rete telematica. Questi dati vengono riprodotti man mano che arrivano a destinazione.

TABLET

Il tablet PC (lett. PC tavoletta) è un computer portatile che grazie alla presenza di uno o più digitalizzatori (digitizers, in inglese) permette all'utente di interfacciarsi con il sistema direttamente sullo schermo mediante una penna e, in particolari modelli, anche le dita. Il tablet PC è di fatto un normale Personal Computer portatile con capacità di input diverse.