

e-book

cosa cambia, cosa si aggiunge, cosa sapere

Cosa è un e-book?

- Un e-book è un libro in formato digitale.
- Il termine deriva dall'inglese *eletronic book* e indica la versione digitale di qualsiasi pubblicazione.
- Si tratta di un file consultabile su computer, telefonini di ultima generazione, palmari ed appositi lettori digitali, chiamati *e-book reader* oppure *e-reader*.

Formati più usati



- **ePub** Formato aperto (*reflowable*), la cui impaginazione si adatta alle dimensioni e all'orientamento della pagina. Supportato da quasi tutti i lettori, tranne dal Kindle.



- **Mobi** *Reflowable*, formato esclusivo del Kindle di Amazon.



- **Pdf** Non *reflowable*. Supportato da tutti gli e-book reader. È preferibile leggerlo su tablet.

Protezione dei files: i DRM

I *DRM* (*Digital Rights Management*) sono dei sistemi pensati per proteggere il contenuto dei file dalla diffusione illegale. Per fare questo, limitano con diversi metodi le possibilità di utilizzo del file a cui vengono applicati.

Adobe DRM

Sviluppato da Adobe, consente agli editori di limitare il diritto di copia, stampa, visualizzazione e condivisione di un e-book. Il file .acsm, generato da Adobe DRM, necessita del software gratuito *Adobe Digital Editions*.

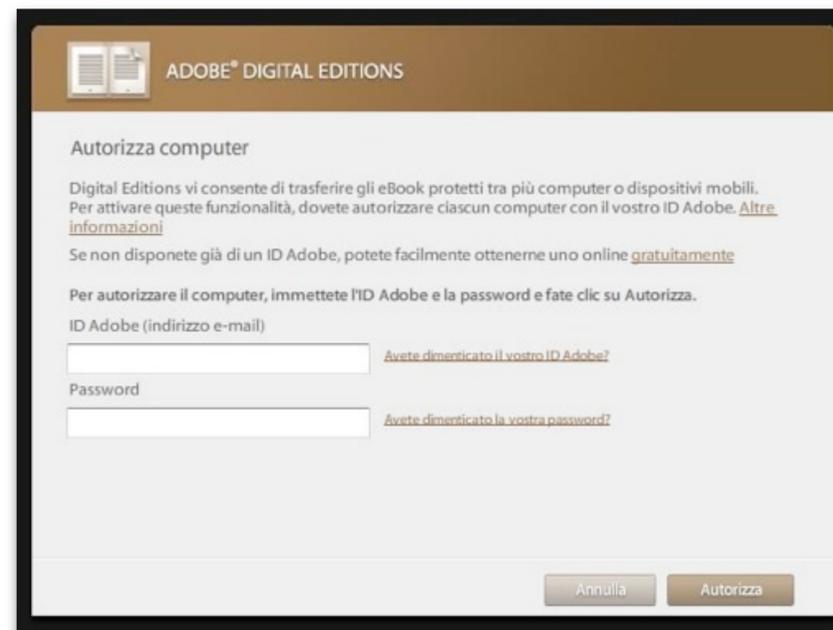
Social DRM

(*Digital Watermarking*) - Non necessita di software, ma i dati dell'acquirente (*nome, cognome, e-mail*) vengono inseriti all'interno del file per consentire sempre l'identificazione del proprietario.

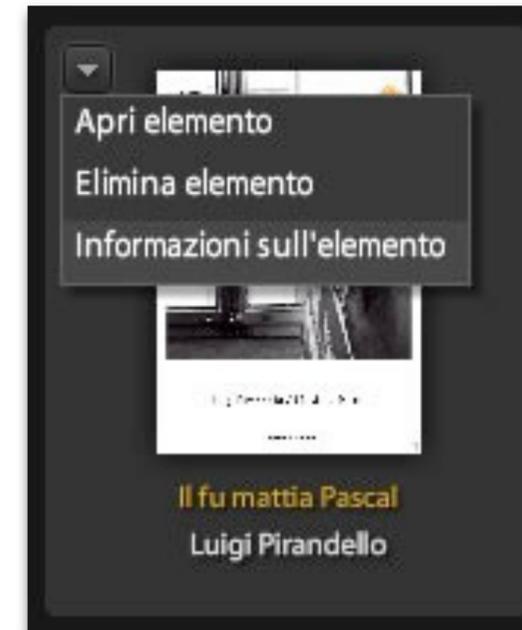
Adobe DRM: come funziona



Scarica il software *Adobe Digital Editions*. È gratuito e gira su qualsiasi piattaforma, tranne *Linux*.



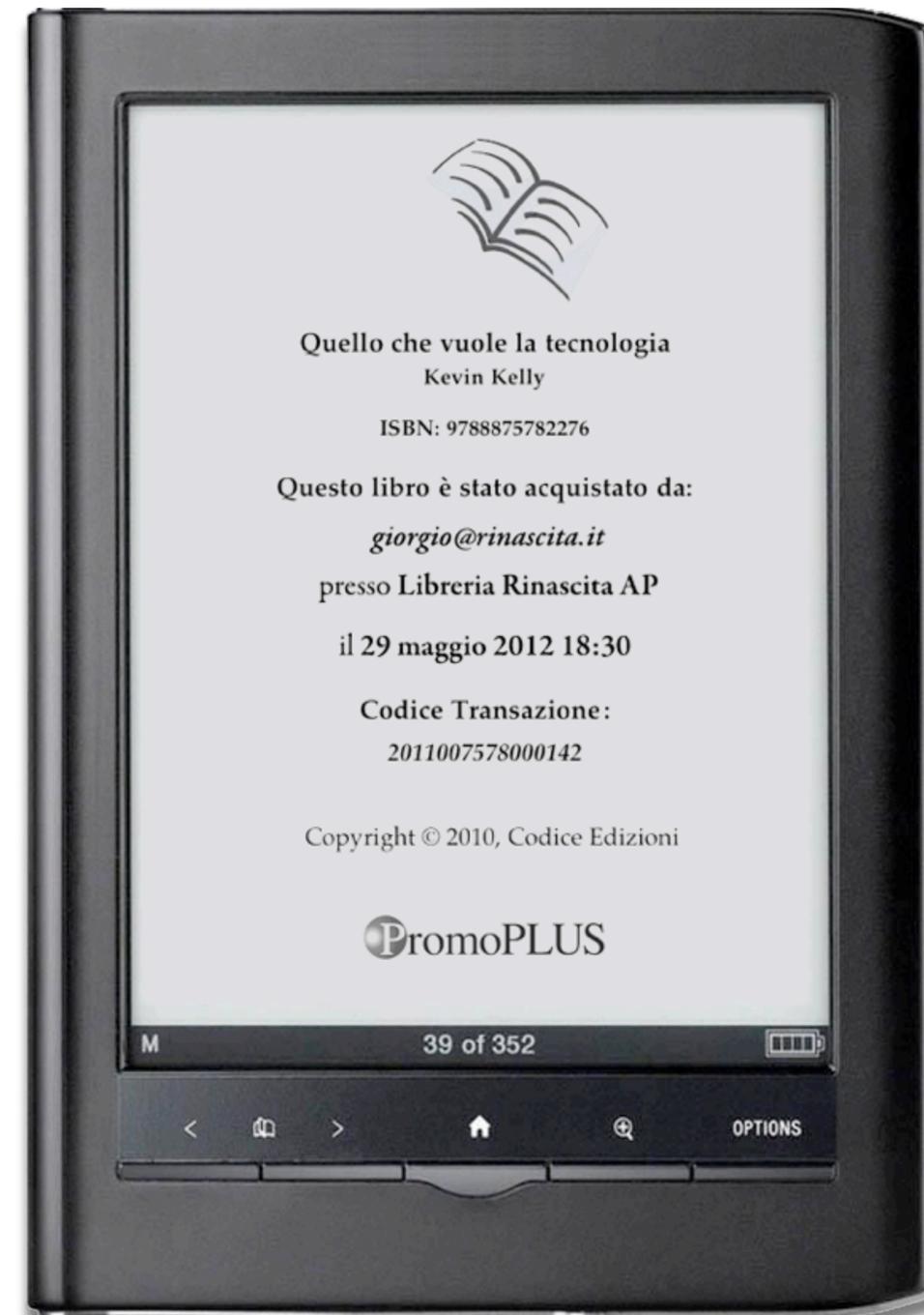
All'avvio di *Adobe Digital Editions* crea o inserisci il tuo Adobe ID. Così attiverai il tuo e-book e potrai visualizzarlo sui lettori registrati allo stesso ID.



Al momento dell'acquisto, riceverai un file .acsm da aprire con *Adobe Digital Editions*. A questo punto, vedrai partire il download del tuo e-book.

Social DRM: come funziona

Non necessita di nessun software, tranne i dati dell'acquirente (*nome, cognome, e-mail*) che vengono inseriti all'interno del file per consentire sempre l'identificazione del proprietario.



Cosa è un e-reader?

- Un *e-reader* è un dispositivo portatile che permette di caricare e leggere testi in formato digitale analogamente a un libro cartaceo.
- Gli *e-reader* sono studiati per la lettura di testi, e di solito hanno schermi con tecnologia *e-ink*.
- Molti altri dispositivi che utilizzano schermi LCD possono leggere gli e-book: tablet, pc, netbook, smartphone, etc...



1) LCD: leggere a colori

Gli LCD utilizzano la retroilluminazione.

Vantaggi

- Sono a colori
- Hanno un display digitale molto brillante
- Si possono vedere foto e video
- Sono ben visibili anche al buio

Svantaggi

- Le lampade consumano energia quando è acceso il display
- Affaticano la vista
- Al sole si leggono male



2) E-ink: come la carta

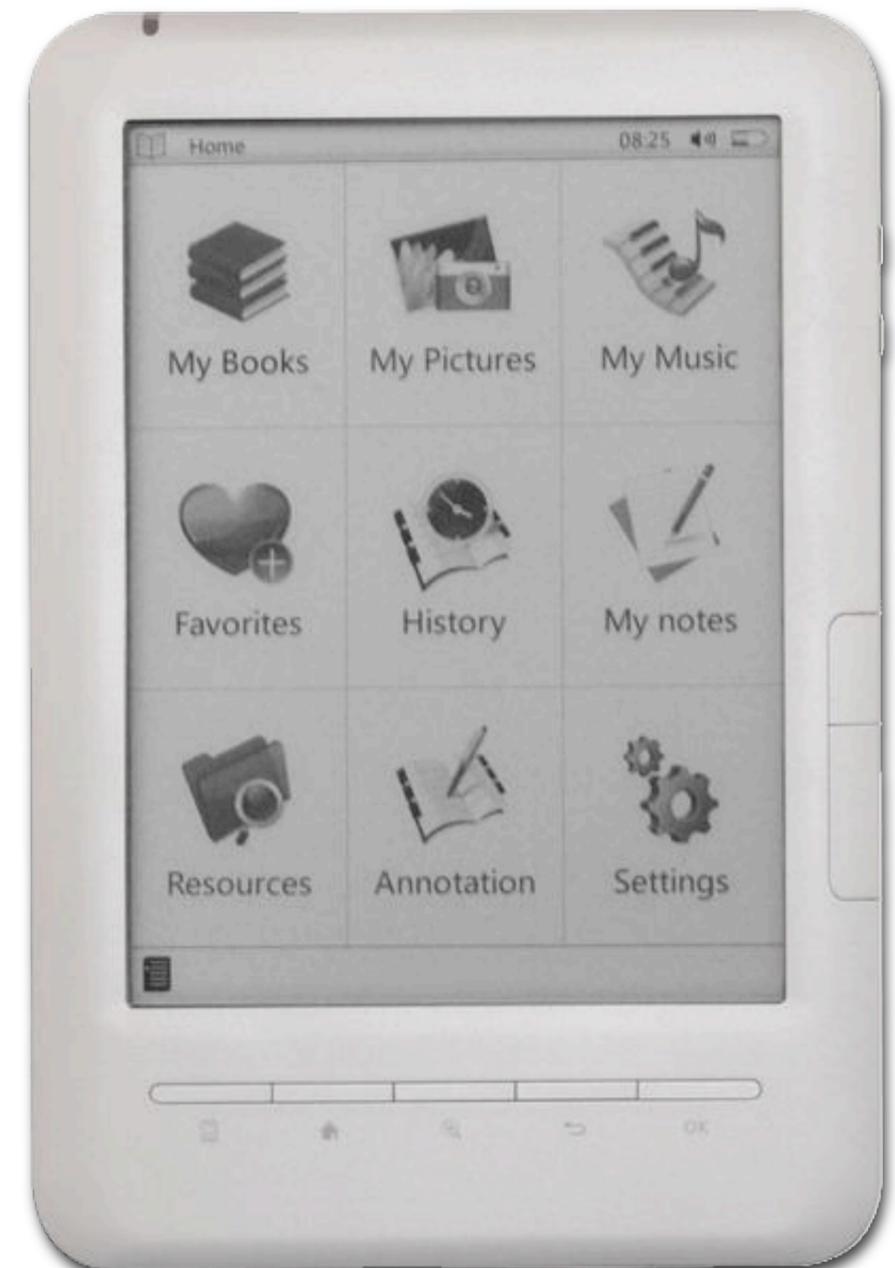
Quella dell'e-ink è una tecnologia che ricrea quasi fedelmente la stampa su carta.

Vantaggi

- Non affaticano la vista
- Consumano poca energia
- Si leggono bene anche sotto il sole

Svantaggi

- Non si leggono al buio
- Sono più lenti nella risposta ai comandi
- Sono in bianco e nero



e-reader: quale scegliere?

- Per entrare nel mondo degli e-book è necessario conoscere quali sono i formati, i sistemi di protezione e le diverse compatibilità offerte dal mercato degli *e-reader*.
- Ogni tipologia di *e-reader* utilizza un diverso sistema di decodificazione degli e-book ed occorrono perciò alcuni accorgimenti per acquistare libri digitali leggibili sul proprio lettore.

Dispositivi piú diffusi



E-Reader

In genere è sufficiente collegare il dispositivo al computer e salvare gli e-book all'interno della sua memoria. In certi casi invece potresti dover utilizzare un programma specifico per sincronizzare il dispositivo con il computer.

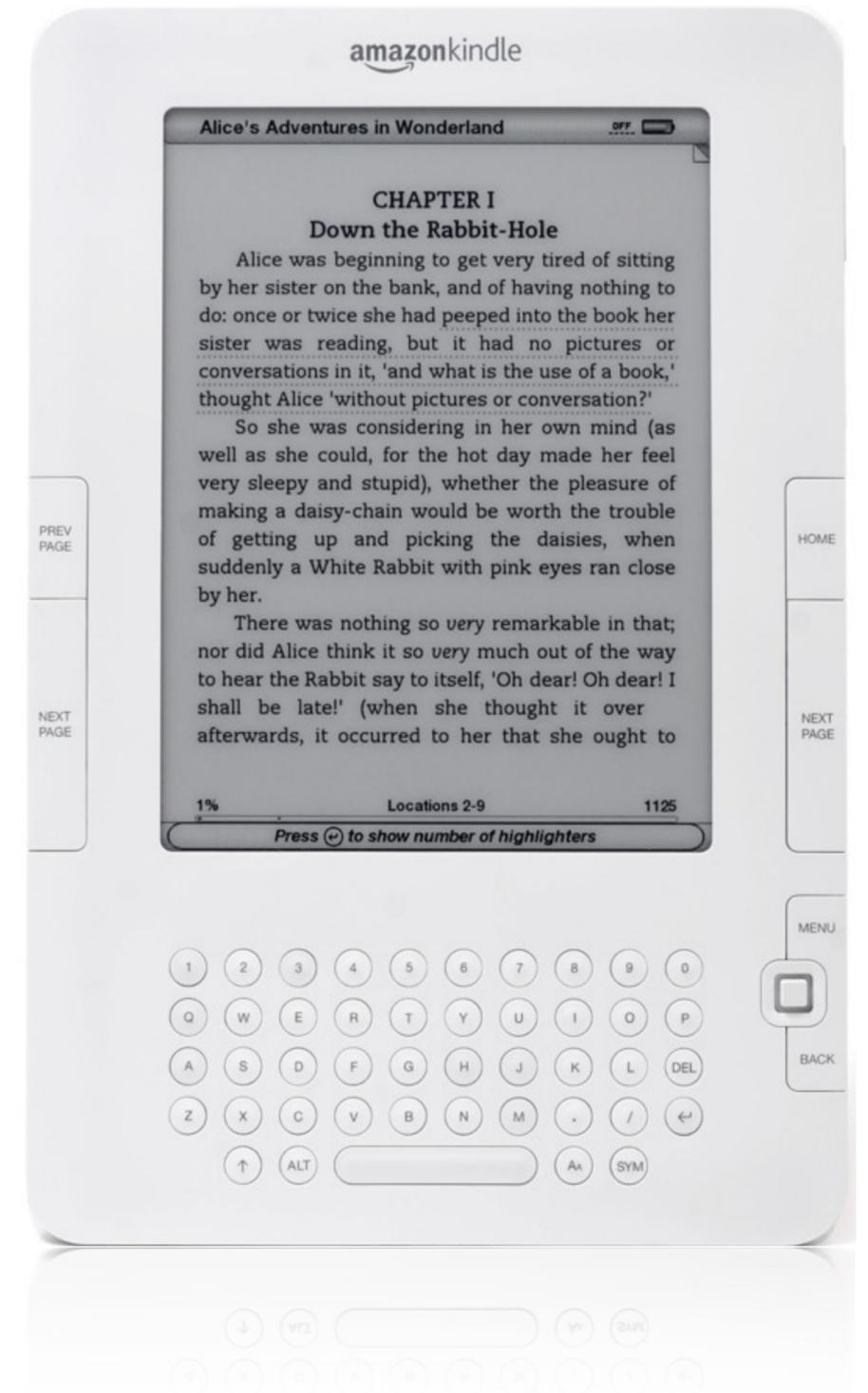
- I libri digitali protetti con il *Social DRM* sono compatibili con qualunque e-reader supporti il formato ePub.
- La maggioranza degli e-reader supporta gli e-book protetti con *Adobe DRM*. Sul sito di Adobe è comunque disponibile la lista dei lettori compatibili.



Kindle

Kindle è l'e-reader sviluppato da Amazon.
Supporta solamente la lettura di file *mobi* o *pdf*.

- Kindle non permette di visualizzare formati diversi dal *pdf* o da *mobi*. Tuttavia è possibile scaricare gratuitamente il programma Calibre per convertire in *mobi* i formati con *Social DRM*.
- Per quanto riguarda *Adobe DRM* non è possibile convertire i file in formato *mobi*.



Nook

- Il Nook può leggere i file ePub con *Social DRM*.
 - Il Nook è compatibile con *Adobe DRM*.
- Per sapere come, consulta le istruzioni del tuo e-reader.



iPad/iPhone

- *iPad* e *iPhone* sono compatibili con il *Social DRM*. Una volta acquistato il tuo eBook, scarica il file sul tuo desktop, trascinalo in *iTunes* e sincronizza il tuo iPad/iPhone. A questo punto potrai leggere il libro attraverso l'applicazione ufficiale di Apple *iBooks*.
- Per poter leggere direttamente il tuo e-book da *iPad* o da *iPhone*, scarica una tra le applicazioni gratuite *Stanza* o *Bluefire*. Una volta selezionato il tuo acquisto, ti verrà chiesto se vuoi utilizzare *Stanza* o *Bluefire* per la lettura dello stesso. Né *iBooks* né *Stanza* supportano *Adobe DRM*. In ogni caso, è possibile leggere un e-book protetto da *Adobe DRM* utilizzando *Bluefire*.



Android e Computer

Android

- Compatibile con *Social DRM*. Leggi il tuo file ePub con l'applicazione che preferisci.
- Per leggere file protetti da *Adobe DRM* con un device Android puoi usare l'applicazione *Aldiko 2.0*



Computer

- I file ePub protetti con *Social DRM* sono leggibili da qualunque applicazione per Mac, Linux o Windows che supporti questo formato.
- Per leggere i tuoi e-book protetti da *Adobe DRM* utilizza l'applicazione *Adobe Digital Editions* che, su Linux, si può utilizzare però solamente attraverso WINE.



e-book?

e-ccolo!

Da oggi lo puoi acquistare qui
senza usare la carta di credito!



Perché gli e-book in libreria?

- Per continuare a vivere la libreria come luogo di condivisione del sapere e come presidio culturale e civile del territorio.
- Per permettere l'acquisto degli e-book anche a chi è sprovvisto di carta di credito.
- Per accompagnare i lettori in modo dolce nell'evoluzione tecnologica che il mondo del libro vivrà nei prossimi decenni.
- Per garantire ai lettori il massimo pluralismo nella scelta dei titoli, in alternativa ai possibili monopoli delle piattaforme esclusive, in modo da sviluppare la *bibliodiversità*.

Le oasi di bibliodiversità

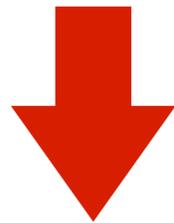
- MacBOOK è il primo gestionale per librerie al mondo capace di commercializzare gli e-book fuori dal web.
- Il libro elettronico può essere acquistato in tutte le librerie che espongono il marchio *Oasi di bibliodiversità*.
- Le librerie che aderiscono al progetto *bibliodiversità* offrono, oltre all'e-book, anche il servizio *Percorsi di lettura*.



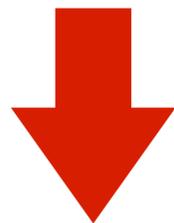
Libreria oasi di
bibliodiversità

Come funziona?

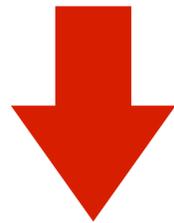
- Il cliente richiede l'e-book.



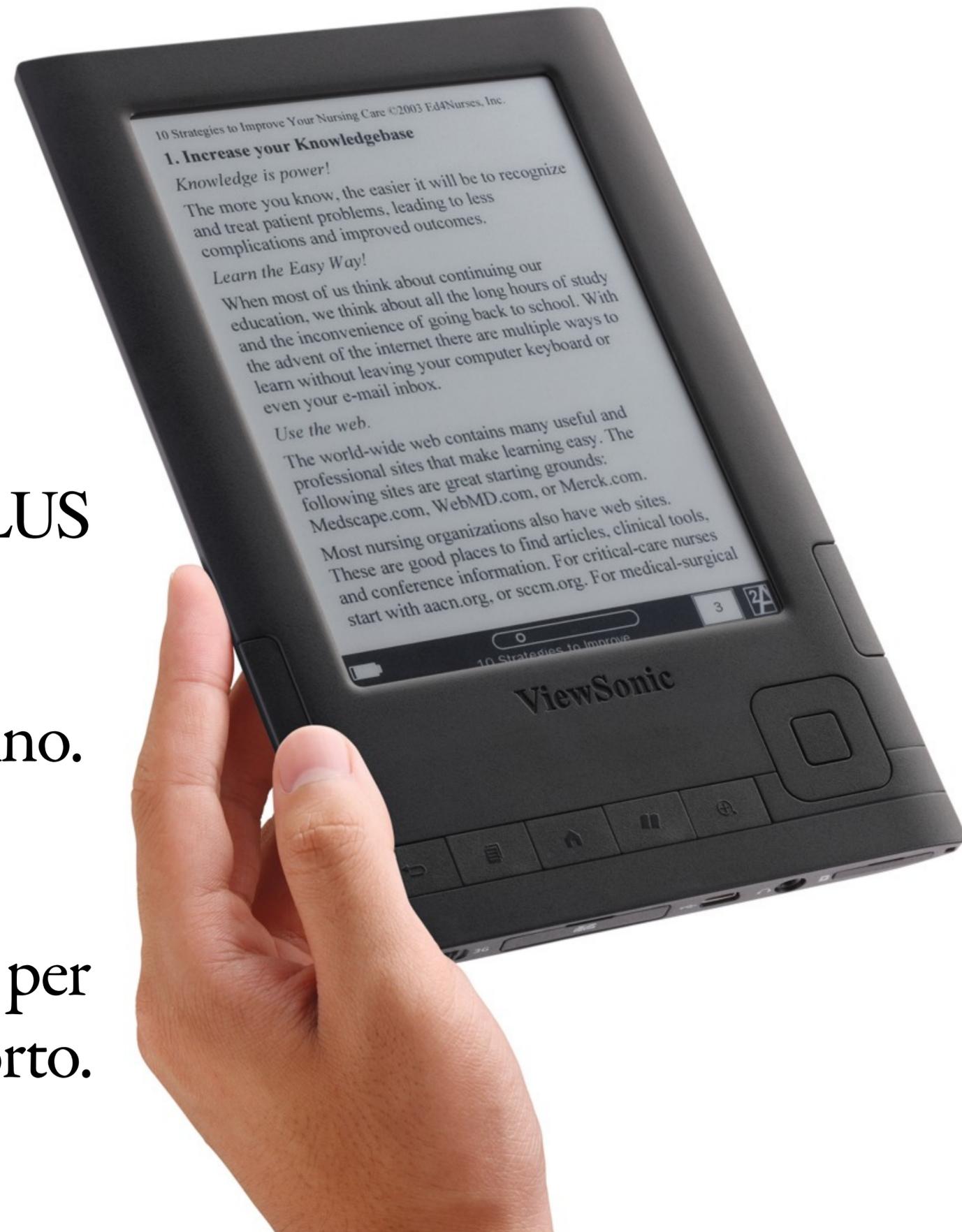
- Il libraio interroga le sue fonti su **P**romoPLUS



- Il libraio esegue l'acquisto ed emette scontrino.



- Il libraio invia una mail al cliente con il link per scaricare l'e-book oppure lo installa sul supporto.



Il procedimento

PromoPLUS

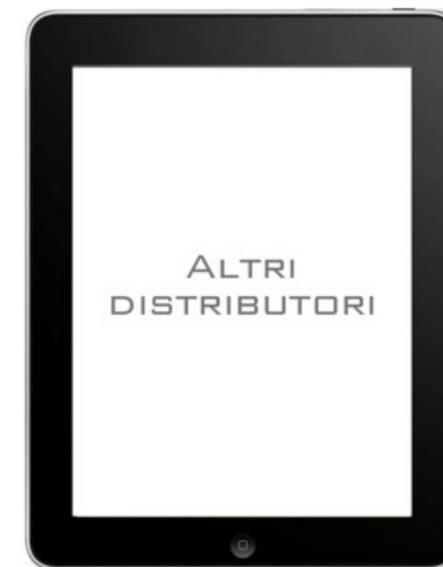
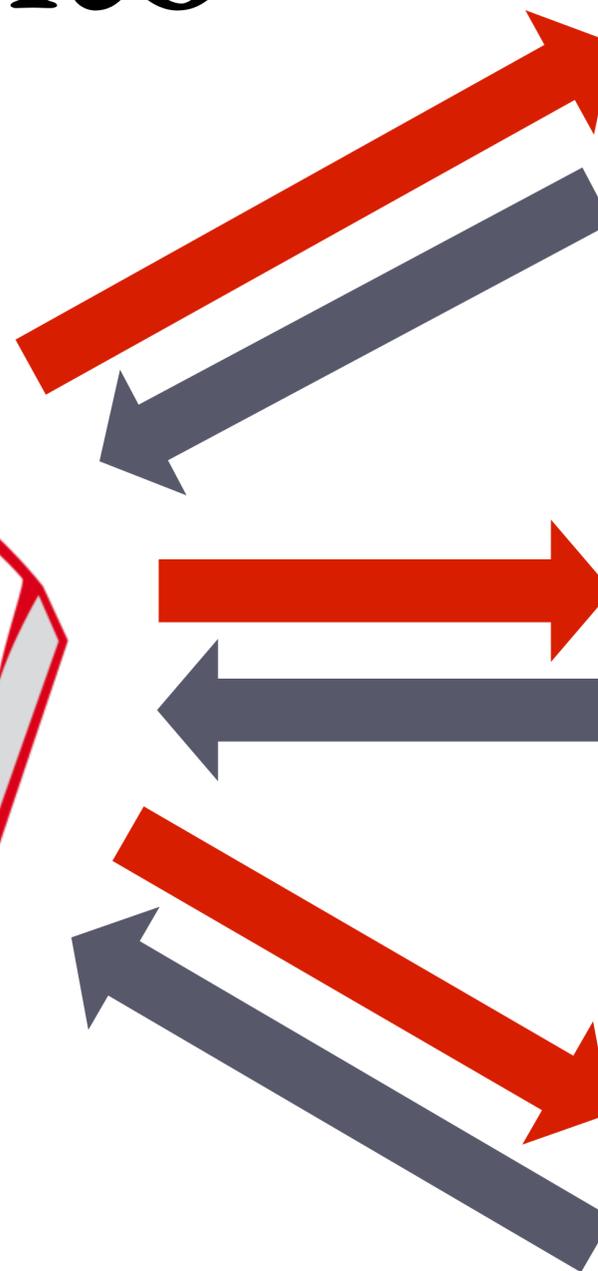
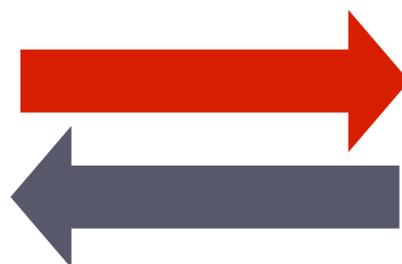
Libreria oasi di
bibliodiversità

MacBOOK

edigita

book
republic
EBOOK IN ITALIANO

ALTRI
DISTRIBUTORI



Vantaggi per i lettori

- Non serve la carta di credito, si paga il libro elettronico senza moneta elettronica.
- Si continua a vivere la libreria come un luogo di condivisione del sapere e come presidio culturale e civile del territorio.



- Non si perde il piacere di farsi consigliare dal proprio libraio.
- Possibilità di trovare i libri in entrambi i formati e poterli acquistare contemporaneamente.

Vantaggi per i librai

- Il libraio effettua la ricerca dell'e-book direttamente in MacBOOK, senza dover accedere a siti web esterni.
- Il libraio non è tenuto ad inserire password, codici o altri dati complessi. Una volta trovato il libro su MacBOOK potrà selezionarlo in vendita con un semplice click.
- Il libraio potrà offrire ai propri clienti i vantaggi di una duplice offerta: cartaceo e digitale nella stessa vendita e con la medesima facilità.
- Il libraio si riappropria della propria funzione di mediatore culturale anche in un mercato nato esclusivamente per il web.



La comunità leggente

Nelle oasi di *bibliodiversità*, leggere diventa anche un'esperienza di condivisione.

- Librai e lettori possono creare brevi bibliografie in cui suggerire i titoli più interessanti riguardanti tematiche, generi o argomenti diversi.
- Ciascuna libreria aderente diventa un punto di raccolta e condivisione di percorsi di lettura dove i librai hanno a disposizione un archivio comune a centinaia di librerie italiane.
- Il progetto prevede un'apertura al mondo delle biblioteche attraverso l'integrazione del catalogo dei libri in prestito con quello dei libri in commercio.

