



1. Il formato ePub

Il formato **ePub** è uno standard per la pubblicazione di ebook (libri digitali), basato su XML. Nonostante sia un formato giovane, è molto utilizzato nell'editoria digitale ed è supportato da tutti i principali lettori di ebook.

La sua caratteristica principale è di essere "re-flowable", cioè consente di ottimizzare il testo in base al dispositivo sul quale lo si sta leggendo.

Inoltre permette di incorporare i font, variarne la dimensione durante la lettura e supporta sia la grafica raster che quella vettoriale.

Per creare un file ePub è necessario un software specifico che permetta l'esportazione del documento in questo formato. Vi sono diversi software che hanno questa caratteristica, sia open source che a pagamento.

Il software Calibre è un'applicazione open source per la gestione degli ebook (library management application) che consente non solo di gestire la propria libreria, ma anche di convertire e creare file in formato ePub.

È disponibile per il download dal sito <http://calibre-ebook.com> ed è compatibile con tutti i sistemi operativi; nella sezione download è presente anche una versione *portable* dell'applicativo per l'installazione su pendrive usb.

Installazione e uso del software Calibre

Scaricare il file adatto al proprio sistema operativo dal sito ufficiale di Calibre, <http://calibre-ebook.com>

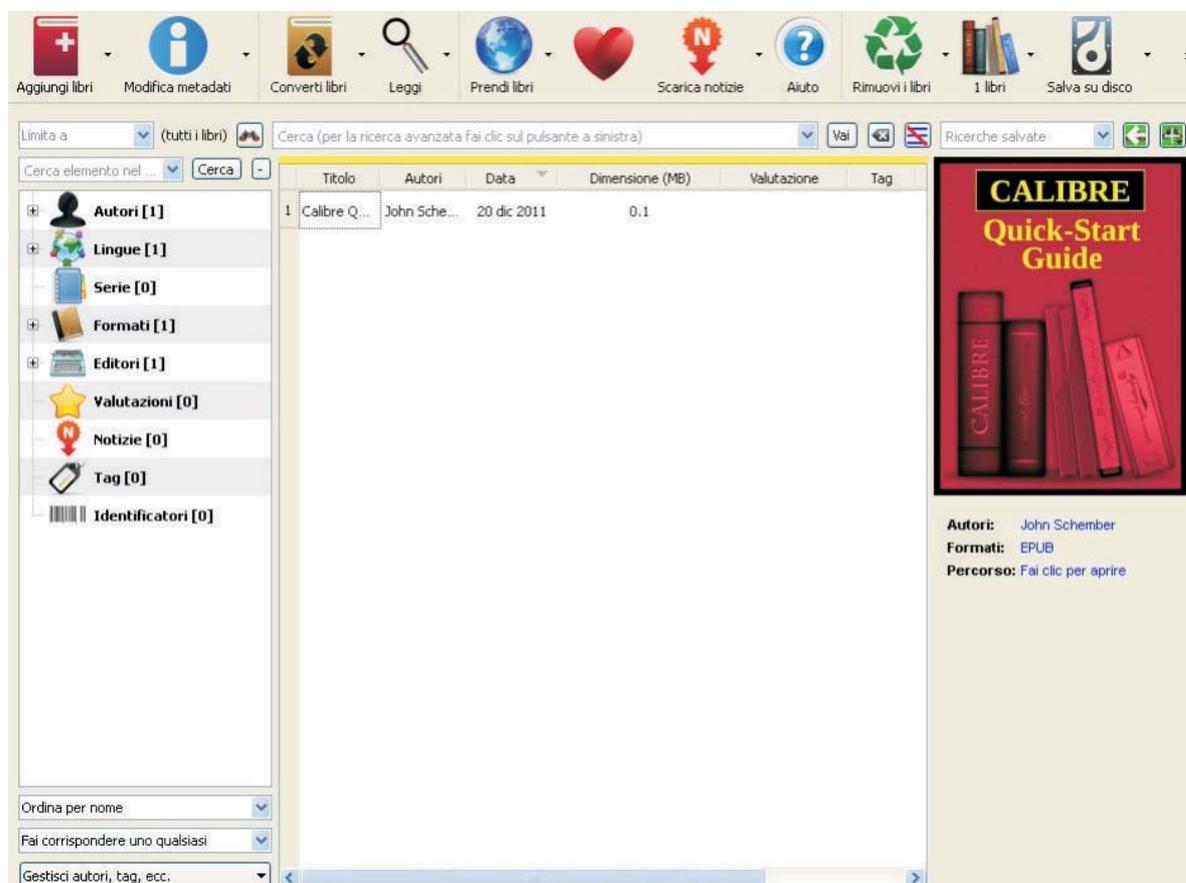
e installarlo. La procedura guidata permette la scelta delle impostazioni della lingua e della cartella predefinita per i file.



Successivamente è possibile scegliere il tipo di lettore di ebook: nel caso non si disponga di un lettore in particolare, scegliere "Generic e-ink device".



L'interfaccia del programma presenta un menu sulla sinistra e l'elenco delle pubblicazioni sulla destra.



Per aggiungere un ebook, fare clic sul pulsante “Aggiungi libri”.



Sono importabili tutti i formati più comuni, pdf, html, zip, rar, txt, ecc.
Le pubblicazioni importate vengono visualizzate nell'elenco degli ebook disponibili.

Titolo	Autori	Dimensione (MB)	Tag	Editore
1 internet	Sconosciuto	16.0		
2 Guida a Internet della EFF		2.1	Version...	
3 Calibre Quick Start Guide	Guida a Internet della EFF	0.1		calibre

A destra della tabella è visibile la copertina del libro "Guida a Internet" della Electronic Frontier Foundation, versione 2.16. Sotto la copertina sono riportati i metadati: Autori: ., Formati: PDF, Tag: Versione preliminare per ITC "Serra", Percorso: Fai clic per aprire.

Per esportare un ebook in formato ePub fare clic sul pulsante “Converti libri”, o in alternativa, clic con il tasto destro del mouse sul titolo e scegliere “Converti libri”, “Converti individualmente”.



Titolo	Autori	Dimensione (MB)	Tag	Editore
internet	Sconosciuto	16.0		
Guida a Internet della EFF		2.1	Version...	
Calibre Quick Start		0.1		calibre

Il menu contestuale aperto sul titolo "Guida a Internet della EFF" include le seguenti opzioni:

- Modifica metadati
- Invia al dispositivo
- Salva su disco
- Connetti/condividi
- Converti libri** (sottomenù aperto):
 - Converti individualmente
 - Converti in gruppo
 - Crea un catalogo di libri nella biblioteca di calibre
- Leggi
- Apri la cartella contenente
- Mostra i dettagli del libro
- Libri simili...
- Ottimizza ePub
- Rimuovi i libri

Nella schermata che si apre scegliere il formato di esportazione ePub. È possibile inserire i metadati, la copertina, l'indice, o modificare le impostazioni di esportazione relative alla dimensione base dei caratteri, l'altezza delle righe, le spaziature tra i paragrafi, ecc. Confermare facendo clic su OK.

