

# 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.

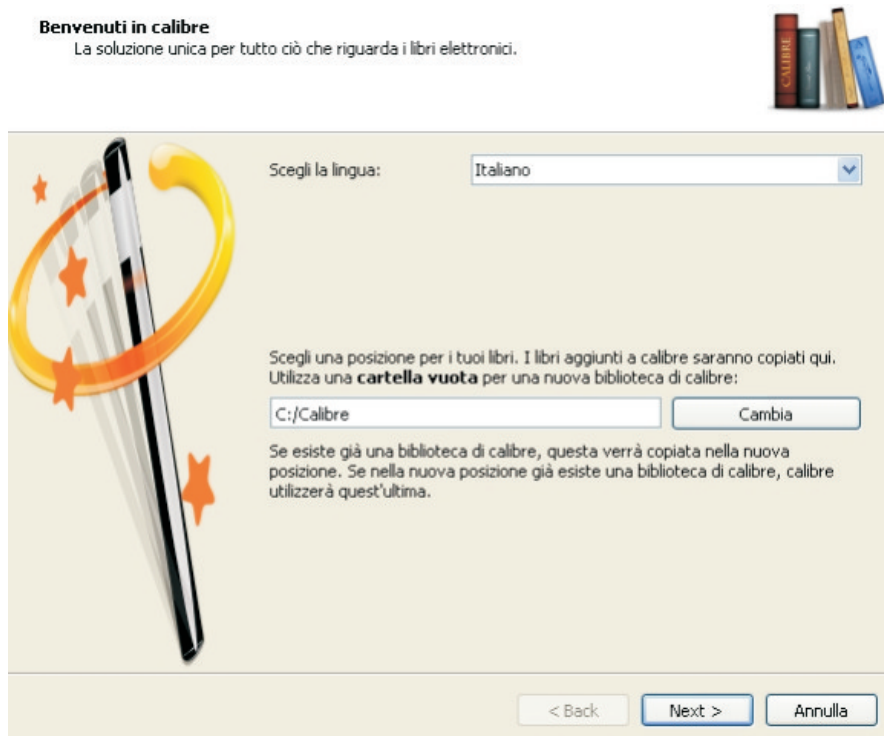
È disponibile per il download dal sito <http://calibre-ebook.com> ed è compatibile con tutti i sistemi operativi; nella sezione download è presente anche una versione *portable* dell'applicativo per l'installazione su pendrive usb.

## Installazione e uso del software Calibre

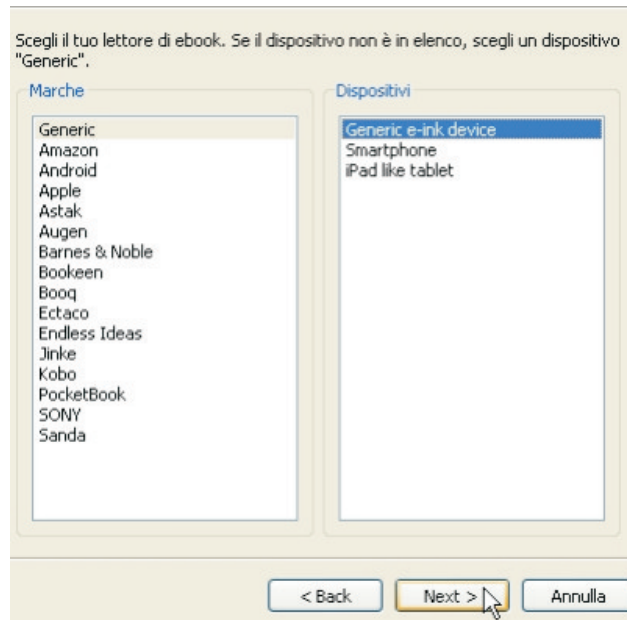
Scaricare il file adatto al proprio sistema operativo dal sito ufficiale di Calibre,

<http://calibre-ebook.com>

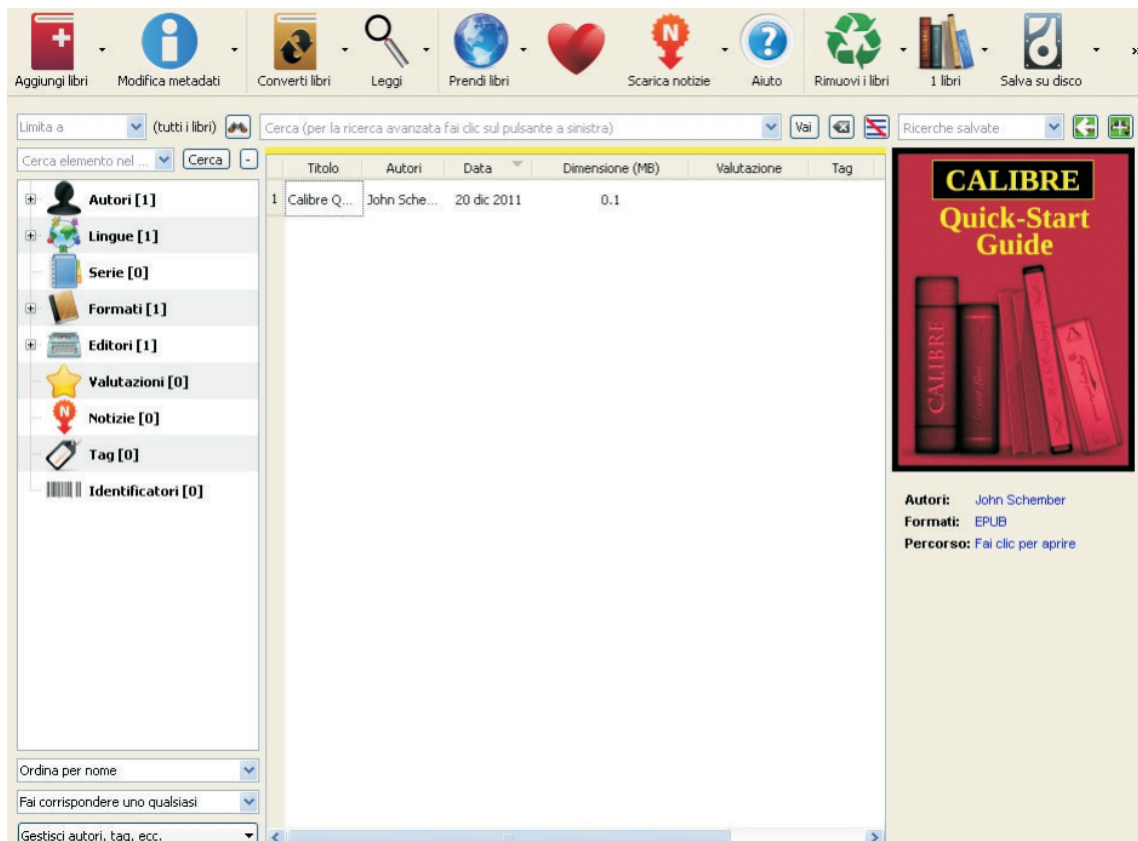
e installarlo. La procedura guidata permette la scelta delle impostazioni della lingua e della cartella predefinita per i file.



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.



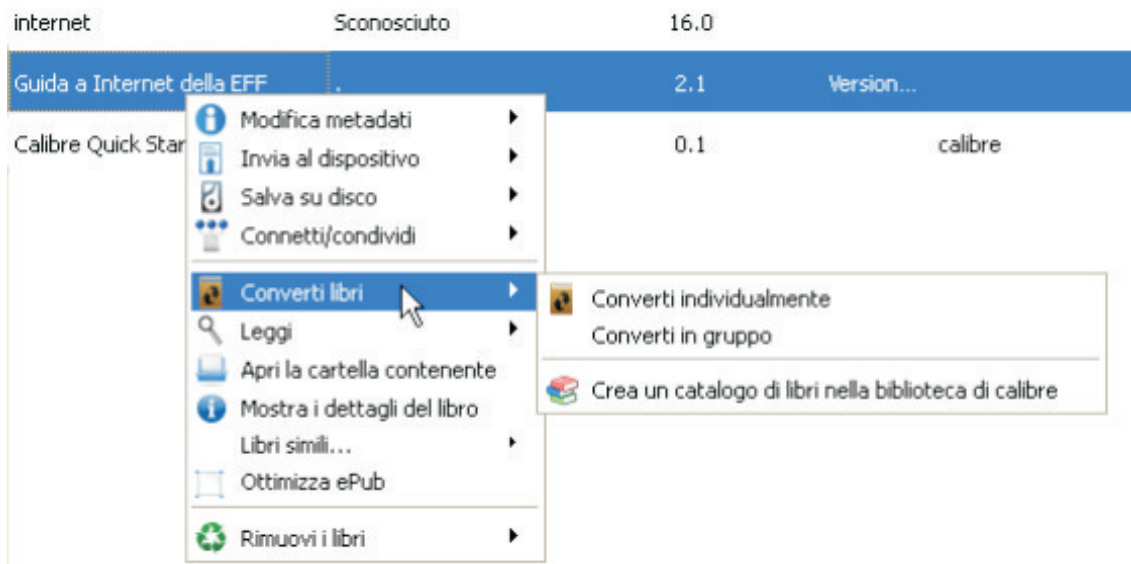
Per aggiungere un ebook, fare clic sul pulsante "Aggiungi libri".



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



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".



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.