

## ALEXANDRIA

Alexandria è un semplice software scritto in Ruby e sotto licenza GPL, è un programma designato alla catalogazione di qualsiasi genere di testo e può rivelarsi molto utile pure per tener traccia dei libri dati in prestito.

Con *Alexandria*, un software abbinato a uno scanner, è possibile catalogare in semplicità tutta la propria collezione di libri. Il programma interagisce con un piccolo scanner, che acquisisce il codice a barre ISBN. L'ISBN è un sistema di codifica per la numerazione dei libri adottato su scala internazionale che permette l'immediata, inequivocabile e duratura identificazione di un titolo o di un'edizione di un titolo di un determinato editore. Il codice ISBN è un numero a tredici cifre. Si punta lo scanner sul codice a barre e si clicca. Un beep segnala che il codice è stato acquisito correttamente. E' sufficiente qualche minuto per familiarizzare con lo scanner, poi si possono acquisire centinaia di libri per volta, in poco tempo. Il passo successivo è collegare lo scanner al computer, con il cavetto USB allegato.

Le feature in dotazione ad Alexandria sono numerose; fra le più rilevanti, vi sono: la possibilità di acquisire informazioni sui libri da prestigiosi servizi e database on-line (per citarne qualcuno: Internet Bookshop Italia, US Library of Congress e British Library), la ricerca mediante EAN/ISBN/UPC, il salvataggio dei dati in formato YAML, l'esportazione dei propri archivi in pagine XHTML ed il supporto ai lettori (di codici a barre) CueCat.

m. Franco