
Creare una bibliografia su L^AT_EX

Il concetto di bibliografia

Oggi impareremo a creare una bibliografia e a includerla in un documento L^AT_EX. La bibliografia è un elemento essenziale nella redazione di molte tipologie di testo (saggi, testi argomentativi, tesi, presentazioni): il lettore, analizzandola, può facilmente individuare le fonti utilizzate dall'autore e verificarne l'attendibilità. Il lettore, studiando la varietà e la qualità di tali fonti, può valutare indirettamente la profondità e la forza dimostrativa dell'opera. **Un'opera che non riporti le fonti utilizzate può essere considerata plagio, sia in ambito scolastico (dove si traduce con un voto pari a 1 per l'elaborato), sia in ambito accademico (dove si traduce con la fine della carriera del redattore dell'opera).**

Costruire la bibliografia con L^AT_EX

Ogni elemento (*item*) della bibliografia contiene numerose informazioni (nome e cognome dell'autore, titolo dell'opera citata, anno di pubblicazione, editore). Gli elementi della bibliografia devono essere ordinati in ordine alfabetico secondo il cognome dell'autore, e qualora in bibliografia fossero presenti più opere di uno stesso autore sarebbe necessario ordinarle per anno. **Con L^AT_EX questo problema non si pone:** il programma bibT_EX, una delle applicazioni del pacchetto, effettua automaticamente questo ordinamento. **Tutto ciò che dovete fare è creare un file parallelo al codice sorgente, chiamato Bibliography.bib, dove dovrete inserire gli *item* della bibliografia e tutte le informazioni relative a ciascuno di essi.**

Il file Bibliography.bib

Nel file Bibliography.bib sono raccolti tutti gli item bibliografici secondo una sintassi ben precisa. **Si tratta di un semplice file di testo che deve essere integrato tramite uno specifico comando nel vostro documento L^AT_EX.**

Gli item bibliografici sono strutturati in modo diverso a seconda del tipo di opera (atti di conferenza, articolo, libro, rapporto tecnico, tesi di laurea, tesi di dottorato). Per adesso vedremo soltanto la struttura degli item **libro** e **articolo**:

1. Articolo:

```
@article{etichetta1, author={Cognome1, N1 and Cognome2, N2 and Cognome3, N3}, title={Titolo dell'articolo}, journal={Rivista}, volume={Numero del volume}, pages={Pagine occupate dall'articolo nel volume della rivista}, year={Anno di pubblicazione}}
```
2. Libro:

```
@book{etichetta2, author={Cognome1, N1 and Cognome2, N2 and Cognome3, N3}, title={Titolo del libro}, publisher={Editore}, year={Anno di pubblicazione}}
```

Il numero di item nel vostro file deve essere pari al numero di opere che volete citare. Attenzione: N1, N2 e N3 sono le iniziali del nome dell'autore seguite da un punto. Le «etichette» sono i nomi di cui vi dovrete servire qualora voleste citare le opere elencate nel file Bibliography.bib nel vostro documento principale tramite il comando `\cite{etichetta}`.

Inserzione della bibliografia nel vostro documento L^AT_EX

Per far apparire la bibliografia all'interno del vostro documento finale dovrete semplicemente aggiungere in fondo al vostro codice sorgente (o nella vostra ultima slide) i due seguenti comandi:

```
\bibliographystyle{nomestile}  
\bibliography{Bibliography.bib}
```

Dove *nomestile* è un'opzione che dispone gli *item* bibliografici in un certo modo (per ora inserite *plain* o *apalike*, sperando che non vi dia problemi). Il file *Bibliography.bib* deve essere contenuto nella stessa cartella del vostro file L^AT_EX. Una volta inserite queste due righe dovrete compilare il documento con bibT_EX (lo trovate aprendo il menù a tendina dei compilatori). Dopodiché, compilate il documento con pdfL^AT_EX e la bibliografia sarà pronta.

Citazione di un elemento della bibliografia

Per creare un riferimento a una delle opere citate sarà sufficiente utilizzare il comando `\cite {etichetta}`, dove «etichetta» è il nome che avete utilizzato per catalogare gli item bibliografici.