

Bibliografia e creazione dei comandi

Comandi avanzati

F. Fasolato, G. Zecchin, Guido Storto, A. Bari

AA 2018-2019

Bibliografia

Spesso nei documenti come le tesi si vuole fare riferimento a testi esterni o articoli vari

Ci sono 2 metodi principali

- manuale
- automatica

La scelta dipende da quante informazioni si vogliono o devono aggiungere alla bibliografia e dalla personalizzazione che si vuole dare alle citazioni



Bibliografia manuale

È la scelta più semplice ma presenta alcune limitazioni



Comandi da utilizzare:

- `\begin{thebibliography}{n}... \end{thebibliography}`
ambiente in cui dichiarare le opere
- `\bibitem[etichetta_personalizzata]{identificativo}`
dove
 - `etichetta_personalizzata` è opzionale e permette di definire etichette personalizzate
 - `identificativo` è una label e si consiglia la sintassi `autore:titolo`
- `\cite{identificativo}` per inserire una citazione

Inserimento bibliografia manuale



Nel caso di book o report

```
1 \cleardoublepage
2 %\phantomsection
3 \addcontentsline{toc}{chapter}{\bibname}
```

Nel caso di article

```
1 \clearpage
2 %\phantomsection
3 \addcontentsline{toc}{section}{\refname}
```

Esempio bibliografia manuale - 1

Esempio: Bibliografia manuale - Preambolo, testo e inserimento

```
1  \documentclass{book}
2
3  \begin{document}
4
5  \dots{}citazione di un'opera~
6  \cite{autore1:titolo1} bla bla bla\dots{}
7  \\
8  \dots{}citazione di un'opera~
9  \cite{autore2:titolo2} bla bla bla\dots{}
10
11 \cleardoublepage
12 %\phantomsection
13 \addcontentsline{toc}{chapter}{\bibname}
```

Esempio bibliografia manuale - 2

Esempio: Bibliografia manuale - codice bibliografia

```
1  \begin{thebibliography}{9}  
2  
3  \bibitem{autore1:titolo1} Cognome, Nome(1979),  
4      \emph{Titolo completo}.  
5  \bibitem[etichetta\_personalizzata]{autore2:titolo2}  
6      Cognome, Nome(1979),  
7  \emph{Titolo completo}.  
8  
9  \end{thebibliography}  
10  
11 \end{document}
```

Pro e contro bibliografia manuale

Vantaggi

- Molto semplice
- Adatta a documenti brevi con poche citazioni



Svantaggi

- Opere non riordinate
- Deve essere riscritta per ogni documento
- Per cambiare lo stile si deve mettere mano ad ogni singola voce



Bibliografia automatica

È più complessa ma permette un grado di personalizzazione maggiore

Per utilizzarla è necessario

- Utilizzare il pacchetto `biblatex` al quale è possibile specificare una serie di opzioni
 - `backend=biber`
 - `style` per definire lo stile delle citazioni
 - `hyperref` e `backref` nel caso in cui si voglia che ci siano nel documento i collegamenti tra citazione e dati bibliografici
- importare il pacchetto per le citazioni con il comando `\usepackage[autostyle,italian=guillemets]{csquotes}`
- È necessario creare un *database* delle opere

Bibliografia automatica - Stili di citazione

numeric Riferimento numerico es. [1], [2], ...

alphabetic Riferimento misto es. [Mor07]

authoryear Autore ed anno es. [Mori,2007]

authortitle Autore e titolo dell'opera es. [Mori,Opera]



Bibliografia automatica - Database opere

Esempio: Opera

```
1  @book{eco:tesi,  
2    author      = {Eco, Umberto},  
3    title       = {Come si fa una tesi di laurea},  
4    publisher   = {Bompiani},  
5    date        = {1977},  
6    location    = {Milano},  
7  }
```

Inserimento bibliografia automatica

```
1  %vedi bibliografia manuale per il significato
2  \cleardoublepage
3  %per inserire anche i riferimenti senza citazioni
4  \nocite{*}
5  %per stampare effettivamente la bibliografia
6  \printbibliography
```

Esempio bibliografia automatica - 1

Esempio: Bibliografia automatica - Preambolo, testo e inserimento

```
1 \documentclass{book}
2 \usepackage[utf8]{inputenc}
3 \usepackage{hyperref}
4 \usepackage[autostyle, italian=guillemets]{csquotes}
5 \usepackage[backend=biber, style=alphanumeric, hyperref,
6             backref]{biblatex}
7 \addbibresource{bibliografia.bib}
8 \begin{document}
9 \dots{} citazione di un'opera~\cite{eco:tesi} \dots{}\\
10 \dots{} citazione di un'opera~\cite{mori:tesi} \dots{}
11 \cleardoublepage \nocite{*}
12 \printbibliography
13 \end{document}
```

Esempio bibliografia automatica - 2

Esempio: File bibliografia.bib

```
1  @book{eco:tesi,  
2    author      = {Eco, Umberto},  
3    title       = {Come si fa una tesi di laurea},  
4    publisher    = {Bompiani},  
5    date        = {1977},  
6    location    = {Milano},  
7  }  
8  @article{mori:tesi,  
9    author      = {Mori, Lapo Filippo},  
10   title       = {Scrivere la tesi di laurea con \LaTeXe},  
11   journaltitle = {Giornale},  
12   number      = {3},  
13   date        = {2007},  
14 }
```

Esercizio bibliografia

Esercizio bibliografia

Definire la seguente lista di citazioni. Nella terza ricordatevi di specificare la pagina.

- ❶ “La vita è come una commedia, non importa quanto è lunga, ma come è recitata.” [Sen45]
- ❷ “Ciò che non mi distrugge mi rende più forte.” [Nie88]
- ❸ “Tutti gli esseri della Flatlandia presentano al nostro “occhio” il medesimo, o quasi il medesimo aspetto, quello cioè di una Linea Retta.” [Abb03, p. 42]