

Le bibliografie di L^AT_EX

Maria Chiara Pievatolo

Università di Pisa

pievatolo@dsp.unipi.it

5 maggio 2015

Sommario

- 1 Introduzione
- 2 Guide e strumenti
- 3 Bibliografia manuale
- 4 Aggiungere una bibliografia
- 5 Bibliografia automatica biblatex
 - Biber
 - Database bibliografico
 - Esempi di record

Guide



L.Pantieri, T.Gordini, (2012)

L'arte di scrivere con LaTeX capitolo 7.1

[http://www.lorenzopantieri.net/LaTeX_files/
ArteLaTeX.pdf](http://www.lorenzopantieri.net/LaTeX_files/ArteLaTeX.pdf)

Strumenti di lavoro

- Un editor come TeXmaker (<http://www.xmlmath.net/texmaker/>) o Kile (<http://kile.sourceforge.net/>)
- Il programma LaTeX (v. 2.2, 2.3, 2.4 di [Pantieri-Gordini, 2012])
- Un visualizzatore del documento ottenuto: Acrobat Reader, Okular (pdf), o GhostScript, GhostView, Evince (ps)
- Zotero preferibilmente sotto forma di programma separato (opzionale)

Bibliografie manuali

```
\begin{thebibliography}{99}  
\bibitem[Pantieri-Gordini, 2012]{p1}  
L.Pantieri, T.Gordini, (2012)  
\textit{L'arte di scrivere con LaTeX}  
capitolo 7.2  
\url{http://www.lorenzopantieri.net/  
LaTeX_files/ArteLaTeX.pdf}  
\end{thebibliography}
```

Questa bibliografia manuale è resa qui.

Bibliografia manuale: citare un libro

Per avere informazioni sulla bibliografia manuale leggi il capitolo 7.1 di `\cite{p1}`!

Questo codice viene reso così

Per avere informazioni sulla bibliografia manuale leggi il capitolo 7.1 di [Pantieri-Gordini, 2012]!

Classe: article

```
\clearpage  
\phantomsection  
\addcontentsline{toc}{section}{\refname}  
\printbibliography
```

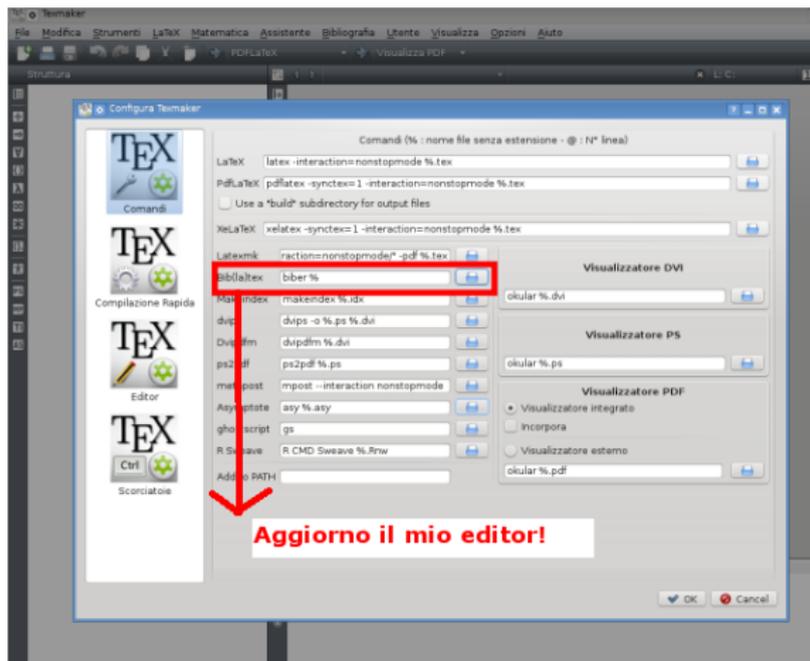
Solo `\printbibliography` stampa la bibliografia

- `\clearpage` apre la bibliografia in una nuova pagina
- `\phantomsection` permette i link a chi usa `hyperref`
- `\addcontentsline {toc} {section}` dà alla bibliografia lo stesso rango di una sezione (o paragrafo)
- `\refname` scrive il titolo “Riferimenti bibliografici”

Bibliografia automatica: che cosa ci offre in più?

- 1 Un solo database, anziché una bibliografia per ogni documento
- 2 Un elenco ordinato automaticamente anziché a mano
- 3 La possibilità di cambiare lo stile senza intervenire a mano voce per voce

Biber è il nuovo motore bibliografico di biblatex



Lavoro sul preambolo

```
\usepackage[autostyle,italian=guillemets,]{csquotes}  
\usepackage[bibstyle=authortitle,  
citestyle=verbose-trad1,  
backend=biber]{biblatex}  
% intendo usare biber  
% come motore bibliografico
```

Uno stile nazionale

```
\usepackage[autostyle,italian=guillemets,]{csquotes}
```

Stile di citazione italiano

Le *guillemets* sono le virgolette «caporali».

Uno stile umanistico

```
\usepackage[bibstyle=authortitle,  
citetstyle=verbose-trad1,  
backend=biber]{biblatex}
```

Bibstyle=authortitle

Cassirer, Ernst. *The Myth of the State*. New Haven: Yale University Press, 1946.

- Anno di pubblicazione: in fondo.
- Nessuna etichetta.
- La citazione contiene il cognome dell'autore e il titolo dell'opera.

citestyle=verbose-trad1

Cassirer, Ernst. *The Myth of the State*. New Haven: Yale University Press, 1946.

- verbose: cita il riferimento per intero solo la prima volta
- verbose-trad1: in più, usa successivamente *idem*, *ibidem*, *op.cit.* ...

Database bibliografico

```
\addbibresource {miodatabase.bib }
```

Il database bibliografico è un file di testo con estensione .bib. È composto di record i quali, a loro volta, contengono campi opzionali e obbligatori. Si richiamo nel preambolo, dopo l'ultimo pacchetto.

Leggi il manuale!

Guarda [Pantieri-Gordini, 2012] al capitolo 7.2.2

Un libro

```
@book{Hadot1995,  
  location = {Paris},  
  title = {Qu'est-ce que la philosophie antique?},  
  publisher = {Gallimard},  
  author = {Hadot, Pierre},  
  year = {1995},}
```

Un saggio in un libro

```
@inbook{Barthas2010,  
  title = {Machiavelli in political thought from the age of  
  revolutions to the present.},  
  booktitle = {The Cambridge companion to Machiavelli},  
  location = {Cambridge; New York},  
  publisher = {Cambridge University Press},  
  editor = {John M. Najemy},  
  author = {Barthas, Jérémie},  
  year = {2010},  
  pages = {256--273},}
```

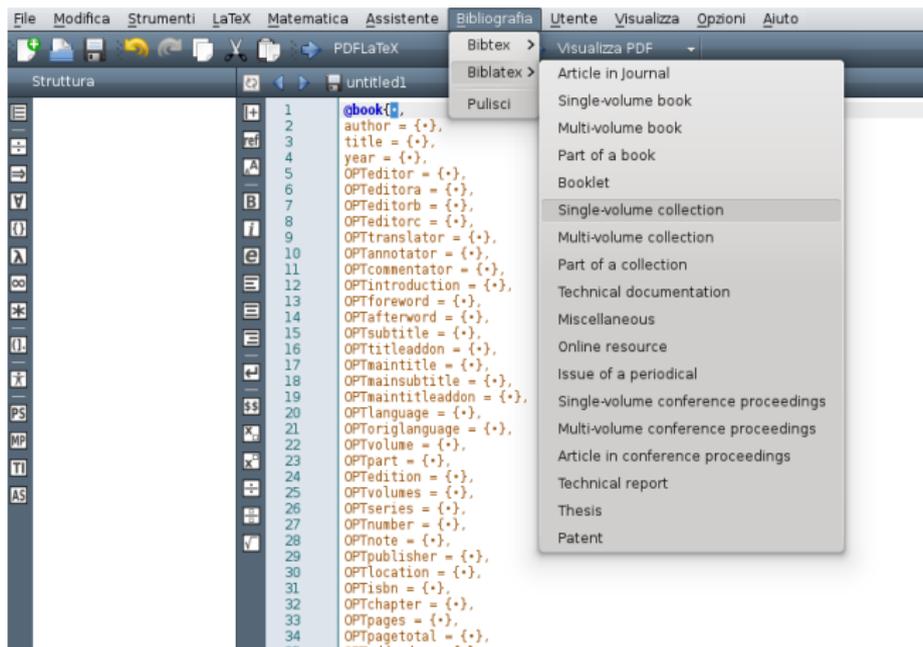
Un articolo

```
@article{Berlin1971,  
title = {A Special Supplement: The Question of Machiavelli},  
url = {http://www.nybooks.com/articles/archives/1971/nov/04/  
a-special-supplement-the-question-of-machiavelli/},  
journaltitle = {The New York Review of Books},  
author = {Berlin, Isaiah},  
year = {1971},}
```

Una risorsa online

```
@online{Borrelli2014,  
title = {Antropologia e politica in Niccolò Machiavelli e ne  
Ragion di Stato},  
url = {http://www.federica.unina.it/lettere-e-filosofia/  
storia-delle-dottrine-politiche},  
author = {Borrelli, Gianfranco},  
urldate = {2014-09-27},}
```

Solo i campi non preceduti da OPT sono obbligatori



The screenshot shows a LaTeX editor window with the 'Bibliografia' menu open. The menu lists various citation styles, with 'Single-volume collection' highlighted. The editor window shows a list of BibTeX fields for a book entry, with the first field '@book' highlighted.

File Modifica Strumenti LaTeX Matematica Assistente **Bibliografia** Utente Visualizza Opzioni Aiuto

Struttura untd1

- Bibtex > Visualizza PDF
- Biblatex > Article in Journal
- Single-volume book
- Multi-volume book
- Part of a book
- Booklet
- Single-volume collection**
- Multi-volume collection
- Part of a collection
- Technical documentation
- Miscellaneous
- Online resource
- Issue of a periodical
- Single-volume conference proceedings
- Multi-volume conference proceedings
- Article in conference proceedings
- Technical report
- Thesis
- Patent

```
1 @book{,
2 author = {*},
3 title = {*},
4 year = {*},
5 OPTeditor = {*},
6 OPTeditora = {*},
7 OPTeditorb = {*},
8 OPTeditorc = {*},
9 OPTtranslator = {*},
10 OPTannotator = {*},
11 OPTcommentator = {*},
12 OPTintroduction = {*},
13 OPTforeword = {*},
14 OPTafterword = {*},
15 OPTsubtitle = {*},
16 OPTtitleaddon = {*},
17 OPTmaintitle = {*},
18 OPTmainsubtitle = {*},
19 OPTmaintitleaddon = {*},
20 OPTlanguage = {*},
21 OPToriglanguage = {*},
22 OPTvolume = {*},
23 OPTpart = {*},
24 OPTedition = {*},
25 OPTvolumes = {*},
26 OPTseries = {*},
27 OPTnumber = {*},
28 OPTnote = {*},
29 OPTpublisher = {*},
30 OPTlocation = {*},
31 OPTisbn = {*},
32 OPTchapter = {*},
33 OPTpages = {*},
34 OPTpagetotal = {*},
35 OPTaddendum = {*}
```

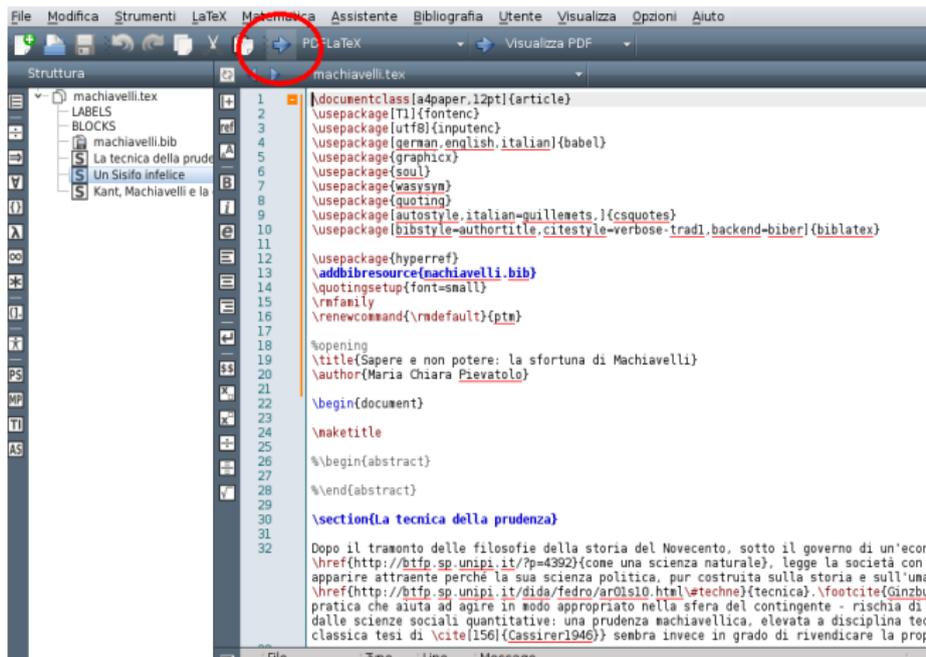
Esercizio: scrivo la mia bibliografia

- Apro un documento vuoto con TeXMaker
- Lo salvo come miabibliografia.bib
- Lo richiamo nel documento principale: `\addbibresource {miabibliografia.bib}`
- Compilo il documento principale
- Compilo miabibliografia.bib con BibTeX
- Ricompilo il documento principale

Un possibile problema

Alcuni editor non sanno trattare database bibliografici il cui nome sia diverso da quello del documento tex che lo richiama: nel caso chi lavora su `miodocumento.tex` deve semplicemente ribattezzare il database come `miodocumento.bib`.

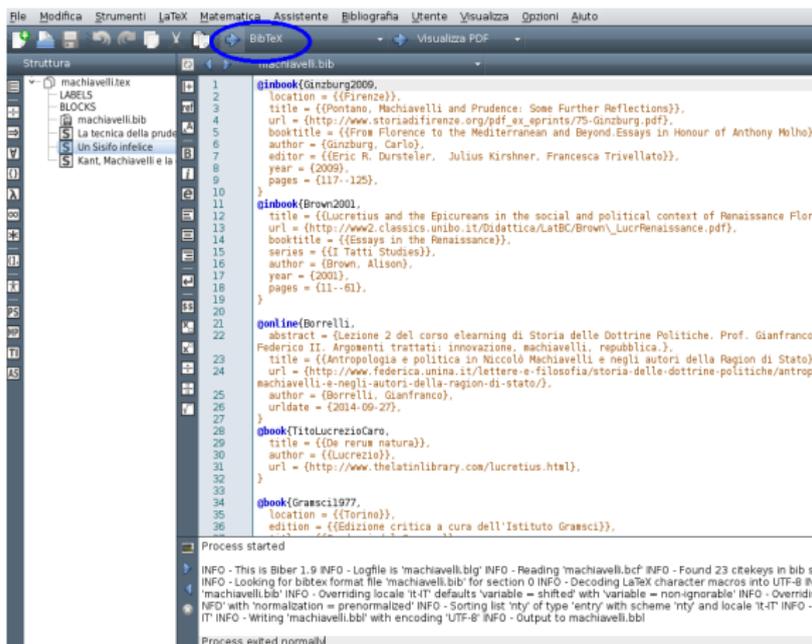
Compilazione del documento principale



```
File Modifica Strumenti LaTeX Matematica Assistente Bibliografia Utente Visualizza Opzioni Aiuto
Struttura machiavelli.tex
machiavelli.tex
  LABELS
  BLOCKS
  machiavelli.bib
  La tecnica della prudenza
  Un Sisifo infelice
  Kant, Machiavelli e la prudenza

1 \documentclass[a4paper,12pt]{article}
2 \usepackage[T1]{fontenc}
3 \usepackage[utf8]{inputenc}
4 \usepackage[german,english,italian]{babel}
5 \usepackage{graphics}
6 \usepackage{soul}
7 \usepackage{wasysyn}
8 \usepackage{quoting}
9 \usepackage[autostyle,italian-guillemets,]{csquotes}
10 \usepackage[bibtstyle-author,title,citestyle-verbose-trad1,backend-biber]{biblatex}
11
12 \usepackage{hyperref}
13 \addbibresource{machiavelli.bib}
14 \quotingsetup{font=small}
15 \rnfamily
16 \renewcommand{\rndefault}{pte}
17
18 %opening
19 \title{Sapere e non potere: la sfortuna di Machiavelli}
20 \author{Maria Chiara Pievatolo}
21
22 \begin{document}
23
24 \maketitle
25
26 %\begin{abstract}
27
28 %\end{abstract}
29
30 \section{La tecnica della prudenza}
31
32 Dopo il tramonto delle filosofie della storia del Novecento, sotto il governo di un'econ
33 \href{http://bfip.sp.unipi.it/?p=4302}{come una scienza naturale}, legge la societ  con l
34 apparire attraente perch  la sua scienza politica, pur costruita sulla storia e sull'umar
35 \href{http://bfip.sp.unipi.it/dida/fedro/ar01s10.html#tecnica}{tecnica}, \footcite{Ginzbur
36 prtica che aiuta ad agire in modo appropriato nella sfera del contingente - rischia di e
37 dalle scienze sociali quantitative: una prudenza machiavellica, elevata a disciplina tec
38 classica tesi di \cite[156]{Cassirer1946} sembra invece in grado di rivendicare la propr
```

Compilazione del database bibliografico



```
file Modifica Strumenti LaTeX Matematica Assistente Bibliografa Utente Visualizza Opzioni Aiuto
Struttura machiavelli.bib
machiavelli.tex 1 @inbook{Ginzburg2009,
LABELS 2 location = {{Firenze}},
BLOCKS 3 title = {{Pontano, Machiavelli and Prudence: Some Further Reflections}},
machiavelli.bib 4 url = {http://www.storiadifirenze.org/pdf_ex_sprints/75-Ginzburg.pdf},
La tecnica della prud 5 booktitle = {{From Florence to the Mediterranean and Beyond:Essays in Honour of Anthony Wohl}},
Un Sisifo infelice 6 author = {Ginzburg, Carlo},
Kant, Machiavelli e la 7 editor = {{Eric R. Dursteler, Julius Kirshner, Francesca Trivellato}},
8 year = {2009},
9 pages = {{117-125}},
10
11 @inbook{Brown2001,
12 title = {{Lucretius and the Epicureans in the social and political context of Renaissance Flore}},
13 url = {http://www2.classics.unibo.it/Didattica/LatBC/Brown\_LucrRenaissance.pdf},
14 booktitle = {{Essays in the Renaissance}},
15 series = {{I Tatti Studies}},
16 author = {Brown, Alison},
17 year = {2001},
18 pages = {{11-61}},
19
20
21 @online{Borrelli,
22 abstract = {{Lezione 2 del corso eLearning di Storia delle Dottrine Politiche. Prof. Gianfranco
23 Federica II. Argomenti trattati: innovazione, machiavelli, repubblica 3}},
24 title = {{Antropologia e politica in Niccolò Machiavelli e negli autori della Ragion di Stato}},
25 url = {http://www.federica.unina.it/lettere-e-filosofia/storia-delle-dottrine-politiche/antrop
26 machiavelli-e-negli-autori-della-ragion-di-stato/},
27 author = {Borrelli, Gianfranco},
28 urldate = {{2014-09-27}},
29
30 }
31 @book{TitLucreziaCars,
32 title = {{De rerus natura}},
33 author = {{Lucrezio}},
34 url = {http://www.theLatinlibrary.com/lucretius.html},
35
36 }
37 @book{Grassci1977,
38 location = {{Torino}},
39 edition = {{Edizione critica a cura dell'Istituto Grassci}},
40
41 }
Process started
INFO - This is BibTeX 1.9 INFO - Logfile is 'machiavelli.blg' INFO - Reading 'machiavelli.bcf' INFO - Found 23 citekeys in bib st
INFO - Looking for bibtex format file 'machiavelli.bib' for section 0 INFO - Decoding LaTeX character macros into UTF-8 #!l
'machiavelli.bib' INFO - Overriding locale 'it-IT' defaults 'variable = shifted' with 'variable = non-ignorable' INFO - Overridin
INFO - 'with 'normalization = prenormalized' INFO - Sorting list 'nty' of type 'entry' with scheme 'nty' and locale 'it-IT' INFO - I
INFO - Writing 'machiavelli.bbl' with encoding 'UTF-8' INFO - Output to machiavelli.bbl
Process exited normally
```

Continua . . .