

# L'arte di gestire la bibliografia con biblatex

Lorenzo Pantieri

`lorenzo.pantieri@iperbole.bologna.it`

Gruppo Utilizzatori Italiani di T<sub>E</sub>X e L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

17 ottobre 2009

- 1 Introduzione
- 2 Le basi di biblatex
- 3 Sviluppi

- thebibliography
- BibT<sub>E</sub>X

biblatex

Lorenzo  
Pantieri

Introduzione

Le basi di  
biblatex

Sviluppi

- thebibliography
- BibT<sub>E</sub>X

biblatex

**Lorenzo  
Pantieri**

Introduzione

Le basi di  
biblatex

Sviluppi

- è versatile
- è molto diffuso
- esistono numerosi stili disponibili

- richiede un linguaggio *ad hoc*
- richiede estensioni
  - natbib
  - backref
  - babelbib
  - multibib
  - bibunits
  - opcit
  - ...

- richiede un linguaggio *ad hoc*
- richiede estensioni
  - natbib
  - backref
  - babelbib
  - multibib
  - bibunits
  - opcit
  - ...

biblatex

Lorenzo  
Pantieri

Introduzione

Le basi di  
biblatex

Sviluppi

- è versatile
- non richiede un linguaggio *ad hoc*
- non richiede estensioni



- non è (ancora!) molto diffuso
- esistono pochi stili disponibili

```
@manual{pantieri:arte,  
  author   = {Pantieri, Lorenzo},  
  title    = {L'arte di scrivere con \LaTeX},  
  year     = {2009},  
  url      = {http://www.lorenzopantieri.net/}  
}
```

```
@online{guit,  
  title    = {Gruppo Utilizzatori di \TeX{} e \LaTeX},  
  year     = {2009},  
  url      = {http://www.guit.sssup.it/},  
  sortkey  = {guit},  
  label    = {\GuIT},  
}
```

biblatex

Lorenzo  
Pantieri

Introduzione

Le basi di  
biblatex

Sviluppi

```
\usepackage[bibstyle=authoryear,%  
             citestyle=authoryear-comp]{biblatex}
```

- numeric
- alphabetic
- authoryear
- authortitle

bibtex

**Lorenzo  
Pantieri**

Introduzione

Le basi di  
bibtex

Sviluppi

- `numeric-comp`
- `alphanumeric`
- `authoryear-comp`
- `authortitle-comp, verbose-trad1`

- `\cite, \nocite`
- `\textcite`
- `\parencite`

- `\bibliography`
- `\printbibliography`

```
\usepackage[backref]{biblatex}
```



```
\usepackage[hyperref]{biblatex}
```

```
@book{knuth:tex,  
  author      = {Knuth, Donald Ervin},  
  title       = {The \TeX\-book},  
  publisher   = {Addison-Wesley},  
  year        = {1984},  
  location    = {Reading (Massachusetts)},  
  hyphenation = {english}  
}
```

```
\usepackage[babel=hyphen]{biblatex}
```

biblatex

Lorenzo  
Pantieri

Introduzione

Le basi di  
biblatex

Sviluppi

# Suddividere una bibliografia per tipo di fonte

```
\documentclass{article}
\usepackage{biblatex}
\bibliography{...}
\begin{document}
...
\printbibliography[notttype=online]
\printbibliography[type=online]
\end{document}
```

biblatex

Lorenzo  
Pantieri

Introduzione

Le basi di  
biblatex

Sviluppi

# Suddividere una bibliografia per argomenti

```
\documentclass{article}
\usepackage{biblatex}
\bibliography{...}

\DeclareBibliographyCategory{basi}
\DeclareBibliographyCategory{approfondimenti}

\addtocategory{basi}{...}
\addtocategory{approfondimenti}{...}

\begin{document}
...
\printbibliography[category=basi]
\printbibliography[category=approfondimenti]
\end{document}
```

```
\documentclass{report}
\usepackage[refsection=chapter]{biblatex}
\bibliography{...}
\begin{document}
\chapter{...}
...
\printbibliography

\chapter{...}
...
\printbibliography
\end{document}
```

biblatex

Lorenzo  
Pantieri

Introduzione

Le basi di  
biblatex

Sviluppi

```
\documentclass{article}
\usepackage[indexing]{biblatex}
\usepackage{makeidx}
\makeindex
\bibliography{...}
\begin{document}
...
\printbibliography
\printindex
\end{document}
```

biblatex

Lorenzo  
Pantieri

Introduzione

Le basi di  
biblatex

Sviluppi

# Che cosa resta da fare?

- Maggiore scelta di stili e schemi