



# Bibfilex

*Un bibliography manager per Biblatex*

Massimo Nardello

Studio Teologico Interdiocesano - Reggio Emilia

`massimo@msnardello.it`

Meeting GuIT 2014 - Università di Verona



# Piano della presentazione

- 1 Un altro bibliographic manager?
- 2 Le caratteristiche di Bibfilex.
- 3 Le funzionalità di Bibfilex.
- 4 La composizione delle citazioni.  
La griglia dei modelli di citazione.  
Le opzioni di citazione.
- 5 Conclusioni.



# Un altro *bibliographic manager*?

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- Gli utenti di  $\text{\LaTeX}$  hanno già a disposizione diversi *bibliographic managers* per ogni piattaforma, liberi e proprietari.



# Un altro *bibliographic manager*?

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- Gli utenti di  $\text{\LaTeX}$  hanno già a disposizione diversi *bibliographic managers* per ogni piattaforma, liberi e proprietari.
- È proprio necessario un altro software di questo tipo?



# Le caratteristiche di Bibfilex

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- **Bibfilex** è stato creato per la necessità di disporre di un software avente *tutte* le seguenti caratteristiche.



# Le caratteristiche di Bibfilex

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- Bibfilex è stato creato per la necessità di disporre di un software avente *tutte* le seguenti caratteristiche.

## 1 Un software libero.



# Le caratteristiche di Bibfilex

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- Bibfilex è stato creato per la necessità di disporre di un software avente *tutte* le seguenti caratteristiche.

- 1 Un software libero.
- 2 Un software che non obbliga a condividere i propri dati.



# Le caratteristiche di Bibfilex

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- Bibfilex è stato creato per la necessità di disporre di un software avente *tutte* le seguenti caratteristiche.

- 1 Un software libero.
- 2 Un software che non obbliga a condividere i propri dati.
- 3 Un software rigorosamente aderente alla struttura dei dati di Biblatex.





# Le caratteristiche di Bibfilex

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- 4 Un software reattivo, quindi compilato in modo nativo.



# Le caratteristiche di Bibfilex

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- 4 Un software reattivo, quindi compilato in modo nativo.
- 5 Un software che utilizza nativamente le librerie grafiche di ogni piattaforma.



# Le caratteristiche di Bibfilex

Motivazioni

**Caratteristiche**

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- 4 Un software reattivo, quindi compilato in modo nativo.
- 5 Un software che utilizza nativamente le librerie grafiche di ogni piattaforma.
- 6 Un software semplice.



# Le caratteristiche di Bibfilex

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- 4 Un software reattivo, quindi compilato in modo nativo.
- 5 Un software che utilizza nativamente le librerie grafiche di ogni piattaforma.
- 6 Un software semplice.
- 7 Un software che dispone di un sistema di compilazione delle citazioni alternativo a BibTeX e a Biber.



# Le caratteristiche di Bibfilex

- Quest'ultima caratteristica è quella più originale di Bibfilex.

Motivazioni

**Caratteristiche**

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni



# Le caratteristiche di Bibfilex

- Quest'ultima caratteristica è quella più originale di Bibfilex.
- È possibile convertire un testo in  $\text{\LaTeX}$  unitamente alle chiavi BibTeX in esso contenute in un documento in formato Writer o Word con le citazioni in formato esteso.

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni



# Le caratteristiche di Bibfilex

- Quest'ultima caratteristica è quella più originale di Bibfilex.
- È possibile convertire un testo in  $\text{\LaTeX}$  unitamente alle chiavi BibTeX in esso contenute in un documento in formato Writer o Word con le citazioni in formato esteso.
- Per la conversione del formato, Bibfilex si serve di Pandoc o di altri software gestendoli in modo trasparente per l'utente.

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni



# Le caratteristiche di Bibfilex

- Quest'ultima caratteristica è quella più originale di Bibfilex.
- È possibile convertire un testo in  $\text{\LaTeX}$  unitamente alle chiavi BibTeX in esso contenute in un documento in formato Writer o Word con le citazioni in formato esteso.
- Per la conversione del formato, Bibfilex si serve di Pandoc o di altri software gestendoli in modo trasparente per l'utente.
- Questa caratteristica rende Bibfilex un software particolarmente rivolto a chi deve convertire i documenti in  $\text{\LaTeX}$  contenenti chiavi BibTeX in formato Writer o Word.

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni





# Le funzionalità di Bibfilex

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

Le funzionalità principali di Bibfilex sono le seguenti:

- 1 Importazione ed esportazione da e verso un file in formato Bibfilex, compresi gli eventuali allegati.



# Le funzionalità di Bibfilex

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

Le funzionalità principali di Bibfilex sono le seguenti:

- ➊ Importazione ed esportazione da e verso un file in formato Bibfilex, compresi gli eventuali allegati.
- ➋ Importazione ed esportazione da e verso un file in formato Biblatex, compresi gli eventuali allegati.



# Le funzionalità di Bibfilex

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

Le funzionalità principali di Bibfilex sono le seguenti:

- ➊ Importazione ed esportazione da e verso un file in formato Bibfilex, compresi gli eventuali allegati.
- ➋ Importazione ed esportazione da e verso un file in formato Biblatex, compresi gli eventuali allegati.
- ➌ Filtri sui dati, personalizzabili dall'utente.



# Le funzionalità di Bibfilex

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

Le funzionalità principali di Bibfilex sono le seguenti:

- ➊ Importazione ed esportazione da e verso un file in formato Bibfilex, compresi gli eventuali allegati.
- ➋ Importazione ed esportazione da e verso un file in formato Biblatex, compresi gli eventuali allegati.
- ➌ Filtri sui dati, personalizzabili dall'utente.
- ➍ Generazione automatica delle chiavi BibTeX secondo un modello definito dall'utente.



# Le funzionalità di Bibfilex

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

## Altre funzionalità principali di Bibfilex:

- 5 Possibilità di allegare qualunque file ad ogni scheda.



# Le funzionalità di Bibfilex

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

## Altre funzionalità principali di Bibfilex:

- 5 Possibilità di allegare qualunque file ad ogni scheda.
- 6 Autocompletamento su ogni campo.



# Le funzionalità di Bibfilex

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

## Altre funzionalità principali di Bibfilex:

- 5 Possibilità di allegare qualunque file ad ogni scheda.
- 6 Autocompletamento su ogni campo.
- 7 Inserimento delle citazioni formattate in un *word processor*.



# La composizione delle citazioni

- **Bibfilex** consente di sostituire le chiavi BibTeX contenute in un documento in  $\text{\LaTeX}$  con le relative citazioni estese.

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

**Citazioni**

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni





# La composizione delle citazioni

- Bibfilex consente di sostituire le chiavi BibTeX contenute in un documento in  $\text{\LaTeX}$  con le relative citazioni estese.
- I dati bibliografici relativi alle chiavi BibTeX devono essere contenuti nell'archivio di Bibfilex in uso.

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni



# La composizione delle citazioni

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

**Citazioni**

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- Bibfilex consente di sostituire le chiavi BibTeX contenute in un documento in  $\text{\LaTeX}$  con le relative citazioni estese.
- I dati bibliografici relativi alle chiavi BibTeX devono essere contenuti nell'archivio di Bibfilex in uso.
- Bibfilex mette a disposizione due strumenti per consentire all'utente di stabilire il modo cui comporre le citazioni:



# La composizione delle citazioni

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

**Citazioni**

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- Bibfilex consente di sostituire le chiavi BibTeX contenute in un documento in  $\text{\LaTeX}$  con le relative citazioni estese.
- I dati bibliografici relativi alle chiavi BibTeX devono essere contenuti nell'archivio di Bibfilex in uso.
- Bibfilex mette a disposizione due strumenti per consentire all'utente di stabilire il modo cui comporre le citazioni:
  - la griglia dei modelli di citazione;



# La composizione delle citazioni

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- Bibfilex consente di sostituire le chiavi BibTeX contenute in un documento in  $\text{\LaTeX}$  con le relative citazioni estese.
- I dati bibliografici relativi alle chiavi BibTeX devono essere contenuti nell'archivio di Bibfilex in uso.
- Bibfilex mette a disposizione due strumenti per consentire all'utente di stabilire il modo cui comporre le citazioni:
  - la griglia dei modelli di citazione;
  - le opzioni di citazione.



# La griglia dei modelli di citazione

- Il primo strumento è la griglia dei modelli di citazione, che si presenta in questo modo:

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

**Griglia dei modelli**

Opzioni

Conclusioni



# La griglia dei modelli di citazione

- Il primo strumento è la griglia dei modelli di citazione, che si presenta in questo modo:

The screenshot shows the 'Options' dialog box with the 'Citations pattern' tab selected. The dialog contains a table with the following columns: Citation Model, Author Command, Title Command, Journal/Editor Command, and Volume/Page Command. The 'Pattern loaded' field at the bottom is set to 'italian-humanistic-citations-pattern'.

Citation Model	Author Command	Title Command	Journal/Editor Command	Volume/Page Command
Article normal	<code>\textsc{[author]}</code>	<code>«[title]»</code>	<code>, in \emph{[journaltitle]}</code>	<code> volume </code>
Article short	<code>\textsc{[author]}</code>	<code>«[title]»</code>	<code>, [pages]</code>	
Article biblio	<code>\textsc{[author]}</code>	<code>«[title]»</code>	<code>, in \emph{[journaltitle]}</code>	<code> volume </code>
Book normal	<code>\textsc{[author]}</code>	<code>\emph{[title]}</code>	<code>, a cura di [editor]</code>	<code>, [publishe</code>
Book short	<code>\textsc{[author]}</code>	<code>\emph{[title]}</code>		
Book biblio	<code>\textsc{[author]}</code>	<code>\emph{[title]}</code>	<code>, a cura di [editor]</code>	<code>, [publishe</code>
Mvbook normal	<code>[author]</code>	<code>\emph{[title]}</code>		
Mvbook short	<code>[author]</code>	<code>\emph{[title]}</code>		
Mvbook biblio	<code>[author]</code>	<code>\emph{[title]}</code>		
Inbook normal	<code>\textsc{[author]}</code>	<code>«[title]»</code>	<code>, in</code>	<code>\textsc{[bo</code>
Inbook short	<code>\textsc{[author]}</code>	<code>«[title]»</code>		
Inbook biblio	<code>\textsc{[author]}</code>	<code>«[title]»</code>	<code>, in</code>	<code>\textsc{[bo</code>
Bookinbook normal	<code>[author]</code>	<code>\emph{[title]}</code>		
Bookinbook short	<code>[author]</code>	<code>\emph{[title]}</code>		
Bookinbook biblio	<code>[author]</code>	<code>\emph{[title]}</code>		
Suppbook normal	<code>[author]</code>	<code>\emph{[title]}</code>		



# La griglia dei modelli di citazione

- Per ogni tipo di voce (*entry type*) di Biblatex vi sono tre modelli di citazione:

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

**Griglia dei modelli**

Opzioni

Conclusioni



# La griglia dei modelli di citazione

- Per ogni tipo di voce (*entry type*) di Biblatex vi sono tre modelli di citazione:
  - *normal* (prima occorrenza di una citazione);

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

**Griglia dei modelli**

Opzioni

Conclusioni





# La griglia dei modelli di citazione

- Per ogni tipo di voce (*entry type*) di Biblatex vi sono tre modelli di citazione:
  - *normal* (prima occorrenza di una citazione);
  - *short* (occorrenze seguenti);

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni



# La griglia dei modelli di citazione

- Per ogni tipo di voce (*entry type*) di Biblatex vi sono tre modelli di citazione:
  - *normal* (prima occorrenza di una citazione);
  - *short* (occorrenze seguenti);
  - *biblio* (bibliografia).

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni



# La griglia dei modelli di citazione

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- Per ogni tipo di voce (*entry type*) di Biblatex vi sono tre modelli di citazione:
  - *normal* (prima occorrenza di una citazione);
  - *short* (occorrenze seguenti);
  - *biblio* (bibliografia).
- Nelle varie celle si possono inserire elementi testuali o nomi di campi Biblatex tra due *pipes* (es. |author|).



# La griglia dei modelli di citazione

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- Per ogni tipo di voce (*entry type*) di Biblatex vi sono tre modelli di citazione:
  - *normal* (prima occorrenza di una citazione);
  - *short* (occorrenze seguenti);
  - *biblio* (bibliografia).
- Nelle varie celle si possono inserire elementi testuali o nomi di campi Biblatex tra due *pipes* (es. |author|).
- Questi ultimi verranno sostituiti con il relativo contenuto quando le citazioni verranno composte.



# La griglia dei modelli di citazione

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

**Griglia dei modelli**

Opzioni

Conclusioni

- Il software compone le citazioni in questo modo:



# La griglia dei modelli di citazione

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- Il software compone le citazioni in questo modo:
  - per ogni chiave BibTeX contenuta nel file in  $\LaTeX$  esaminato, Bibfilex identifica nella griglia dei modelli la riga corretta sia per il tipo di voce (*entry type*) che per il modello (*normal*, *short* o *biblio*);



# La griglia dei modelli di citazione

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- Il software compone le citazioni in questo modo:
  - per ogni chiave BibTeX contenuta nel file in  $\LaTeX$  esaminato, Bibfilex identifica nella griglia dei modelli la riga corretta sia per il tipo di voce (*entry type*) che per il modello (*normal*, *short* o *biblio*);
  - compone quindi la citazione mettendo insieme il contenuto di tutte le celle della riga, da sinistra verso destra.



# La griglia dei modelli di citazione

- Il contenuto delle celle è valorizzato nel modo seguente:

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

**Griglia dei modelli**

Opzioni

Conclusioni





# La griglia dei modelli di citazione

- Il contenuto delle celle è valorizzato nel modo seguente:
  - se in una cella è presente il nome di un campo e la scheda a cui fa riferimento la chiave BibTeX in esame contiene del testo in quel campo, tutto il contenuto della cella verrà introdotto nella citazione;

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

**Griglia dei modelli**

Opzioni

Conclusioni



# La griglia dei modelli di citazione

- Il contenuto delle celle è valorizzato nel modo seguente:
  - se in una cella è presente il nome di un campo e la scheda a cui fa riferimento la chiave BibTeX in esame contiene del testo in quel campo, tutto il contenuto della cella verrà introdotto nella citazione;
  - se in una cella è presente il nome di un campo ma la scheda a cui fa riferimento la chiave BibTeX in esame non contiene del testo in quel campo, tutto il contenuto della cella *non* verrà introdotto nella citazione;

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni



# La griglia dei modelli di citazione

- Il contenuto delle celle è valorizzato nel modo seguente:
  - se in una cella è presente il nome di un campo e la scheda a cui fa riferimento la chiave BibTeX in esame contiene del testo in quel campo, tutto il contenuto della cella verrà introdotto nella citazione;
  - se in una cella è presente il nome di un campo ma la scheda a cui fa riferimento la chiave BibTeX in esame non contiene del testo in quel campo, tutto il contenuto della cella *non* verrà introdotto nella citazione;
  - al contrario, se in una cella vi sono degli elementi testuali ma non è riportato nessun campo, il contenuto della cella verrà introdotto nella citazione in ogni caso.

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni



# La griglia dei modelli di citazione

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

**Griglia dei modelli**

Opzioni

Conclusioni

- Il contenuto delle celle può essere salvato e caricato in formato XML.



# La griglia dei modelli di citazione

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- Il contenuto delle celle può essere salvato e caricato in formato XML.
- È quindi possibile scambiare i propri modelli di citazione con altri, o costituire un archivio pubblico da cui tutti gli utenti possano attingere modelli già pronti.



# Le opzioni di citazione

- Il secondo strumento è rappresentato dalle opzioni di citazione, che si presenta in questo modo:

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

**Opzioni**

Conclusioni



# Le opzioni di citazione

- Il secondo strumento è rappresentato dalle opzioni di citazione, che si presenta in questo modo:

The screenshot shows the 'Options' dialog box with the 'Citations options' tab selected. The dialog is divided into two main sections.

**Left Section:**

- Separator among authors (and)**: A text box containing "--".
- More authors (and others)**: A text box containing "et al."
- Editor in place of author if this is empty**  
Editor in place of author is followed by: (a cura di)
- Use initial of authors name**
- Shorten title in short citations**
- Shorten author in short citations**
- Add backslash to periods in citations**

**Right Section:**

- Citation as "ibidem" if it's the same as before**  
Ibidem text: ibidem
- Author as "idem" if it's the same as before**  
Idem text in the footnotes: Id.
- Idem text in the bibliography**: ---
- No "ibidem" or "idem" just after this command**  
 \part       \chapter  
 \section       \subsection  
 \subsubsection       \paragraph  
 \subparagraph       \footnote

An 'OK' button is located at the bottom right of the dialog.



# Le opzioni di citazione

- Questo strumento consente di stabilire quelle caratteristiche delle citazioni che non potrebbero essere ottenute con lo strumento precedente, come ad esempio:

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

**Opzioni**

Conclusioni





# Le opzioni di citazione

- Questo strumento consente di stabilire quelle caratteristiche delle citazioni che non potrebbero essere ottenute con lo strumento precedente, come ad esempio:
  - specificare i caratteri di separazione tra vari autori o curatori (*and*) nonché quelli per l'indicazione di altri autori o curatori (*and others*);

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

**Opzioni**

Conclusioni



# Le opzioni di citazione

- Questo strumento consente di stabilire quelle caratteristiche delle citazioni che non potrebbero essere ottenute con lo strumento precedente, come ad esempio:
  - specificare i caratteri di separazione tra vari autori o curatori (*and*) nonché quelli per l'indicazione di altri autori o curatori (*and others*);
  - collocare l'editore al posto dell'autore se questo non è presente, unitamente ad un'indicazione personalizzabile (“a cura di”, ecc.);

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni



# Le opzioni di citazione

- Questo strumento consente di stabilire quelle caratteristiche delle citazioni che non potrebbero essere ottenute con lo strumento precedente, come ad esempio:
  - specificare i caratteri di separazione tra vari autori o curatori (*and*) nonché quelli per l'indicazione di altri autori o curatori (*and others*);
  - collocare l'editore al posto dell'autore se questo non è presente, unitamente ad un'indicazione personalizzabile (“a cura di”, ecc.);
  - puntare il nome dell'autore o del curatore;

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni



# Le opzioni di citazione

- Questo strumento consente di stabilire quelle caratteristiche delle citazioni che non potrebbero essere ottenute con lo strumento precedente, come ad esempio:
  - specificare i caratteri di separazione tra vari autori o curatori (*and*) nonché quelli per l'indicazione di altri autori o curatori (*and others*);
  - collocare l'editore al posto dell'autore se questo non è presente, unitamente ad un'indicazione personalizzabile (“a cura di”, ecc.);
  - puntare il nome dell'autore o del curatore;
  - abbreviare l'autore o il curatore nonché il titolo per le citazioni seguenti la prima;

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni



# Le opzioni di citazione

- Questo strumento consente di stabilire quelle caratteristiche delle citazioni che non potrebbero essere ottenute con lo strumento precedente, come ad esempio:
  - specificare i caratteri di separazione tra vari autori o curatori (*and*) nonché quelli per l'indicazione di altri autori o curatori (*and others*);
  - collocare l'editore al posto dell'autore se questo non è presente, unitamente ad un'indicazione personalizzabile (“a cura di”, ecc.);
  - puntare il nome dell'autore o del curatore;
  - abbreviare l'autore o il curatore nonché il titolo per le citazioni seguenti la prima;
  - utilizzare “Ibidem” o “Idem” al posto della citazione o del solo autore in modo completamente personalizzabile dall'utente.

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni



# Conclusioni

- Il progetto di Bibfilex è solo all'inizio: potrà gradualmente essere arricchito di nuove funzionalità ed opzioni di formattazione delle citazioni, secondo i bisogni che emergeranno dagli utenti.

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni



# Conclusioni

Motivazioni

Caratteristiche

Funzionalità

Citazioni

Griglia dei modelli

Opzioni

Conclusioni

- Il progetto di Bibfilex è solo all'inizio: potrà gradualmente essere arricchito di nuove funzionalità ed opzioni di formattazione delle citazioni, secondo i bisogni che emergeranno dagli utenti.
- Solo con il tempo, però, si potrà capire se e in che misura questo strumento può effettivamente risultare importante o innovativo per gli utenti di  $\LaTeX$ .

**Grazie per l'attenzione!**

