

Guida al caricamento della tesi di laurea scritta in L^AT_EX in formato PDF/A su Esse3

1. Inserire i comandi

```
\usepackage[a-1b]{pdfx}
```

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

subito prima di `\begin{document}`. Qualora fosse presente `\hypersetup`, posizionare quest'ultimo prima di `\begin{document}` e inserire i due comandi precedenti subito sopra, come in figura 1.

```
% Per l'ipertesto:
\usepackage[a-1b]{pdfx}
\usepackage[pdfa]{hyperref} % già' caricato da uniudtesi
\hypersetup{
  % pdfpagelayout=SinglePage, % default
  % pdfpagemode=UseOutlines, % default
  bookmarksopen, % default
  bookmarksopenlevel=2, % default;
  pdftitle={La mia Tesi},
  pdfauthor={Giovanna Tesista},
  pdfsubject={Modello di Tesi di Laurea},
  pdfkeywords={tesi laurea LaTeX}} % Queste informazioni non vengono stampate, ma sono conservate nel documento pdf. Sono
consultabili col menu "File > Document Properties > Description". Vengono buone a scopi archivistici.
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%%
\begin{document}
```

Figura 1: Esempio di configurazione di un file di tesi per compilazione in PDF/A

2. Creare nella directory un file con estensione `.xmpdata` con lo stesso nome del file principale della tesi (ad esempio se il file principale si chiamasse `tesi.tex`, il corrispondente sarebbe `tesi.xmpdata`) e inserire i seguenti tag, in cui il comando `\sep` ha la funzione di separatore:

```
\Title{Baking through the ages}
```

```
\Author{A. Baker\sep C. Kneader}
```

\Keywords{cookies\sep muffins\sep cakes}

\Publisher{Baking International}

3. Compilare il file della tesi con le modifiche apportate.
4. Scaricare *PDFCreator* dal sito <http://www.pdfforge.org/pdfcreator> e installarlo.
5. Avviare PDFCreator e, dalla sezione Home, cliccare su **Scegli un File da convertire** e selezionare il file PDF della tesi generato al passo 3. Selezionare il profilo PDF/A. In alto, a sinistra del nome, selezionare PDF/A-1b. Compilare tutti i metadati, cliccare su **Salva** e attendere la conversione. Un esempio di configurazione appropriata è generato in figura 2.

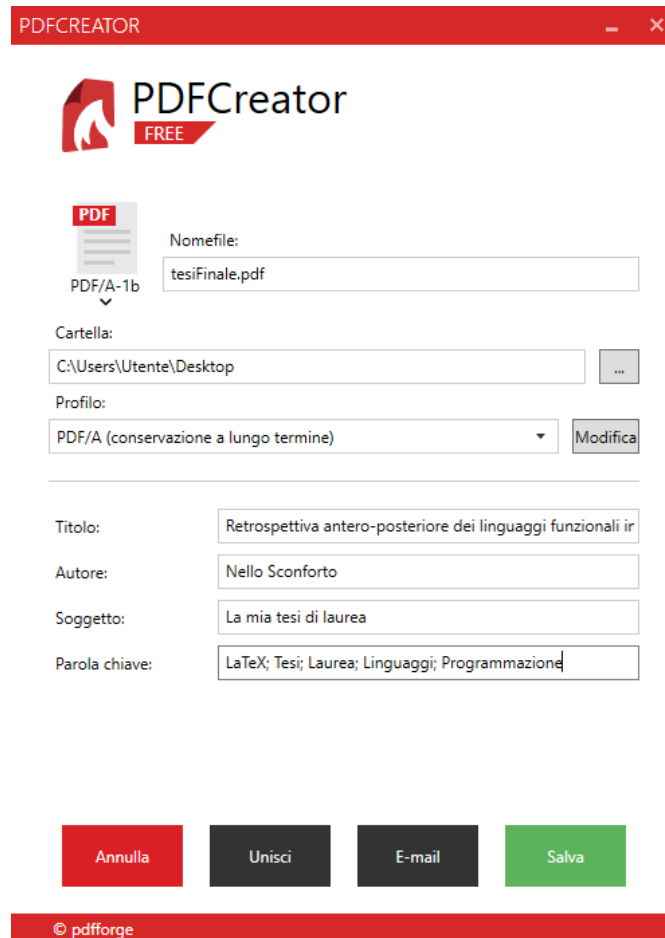


Figura 2: Esempio di configurazione di PDFCreator per conversione in PDF/A caricabile cu Esse3

6. Caricare su Esse3 il file generato al passo 5.