

# Formati documentali

Lezione 1.2  
v1.0

Tecniche di comunicazione multimediale  
Antonio Riva

# Come condividere documenti?

- PDF: l'unica vera soluzione!
  - Un unico file contenente tutto
  - Gratuito e universalmente accettato
  - Non editabile
  - Consistete



# Perchè non usare Word

- Perchè non viene garantita la leggibilità
- Perchè non è libero
- Perchè è Microsoft
- Perchè non è gratis
- Perchè non è adatto ad essere stampato
- Perchè ad ogni versione qualcosa cambia
- Perchè non è adatto a rappresentare certi elementi... (tabelle, immagine, schemi tecnici)
- Molto altro.....



# Funzionamento generale

- Due componenti:
  - Writer
    - Adobe Acrobat (a pagamento): <http://www.adobe.com/it/products/acrobat/>
    - Pdf Creator (gratuito): <http://www.pdfforge.org/>
    - OpenOffice (gratuito): <http://it.openoffice.org/>
    - Molti programmi Open Source

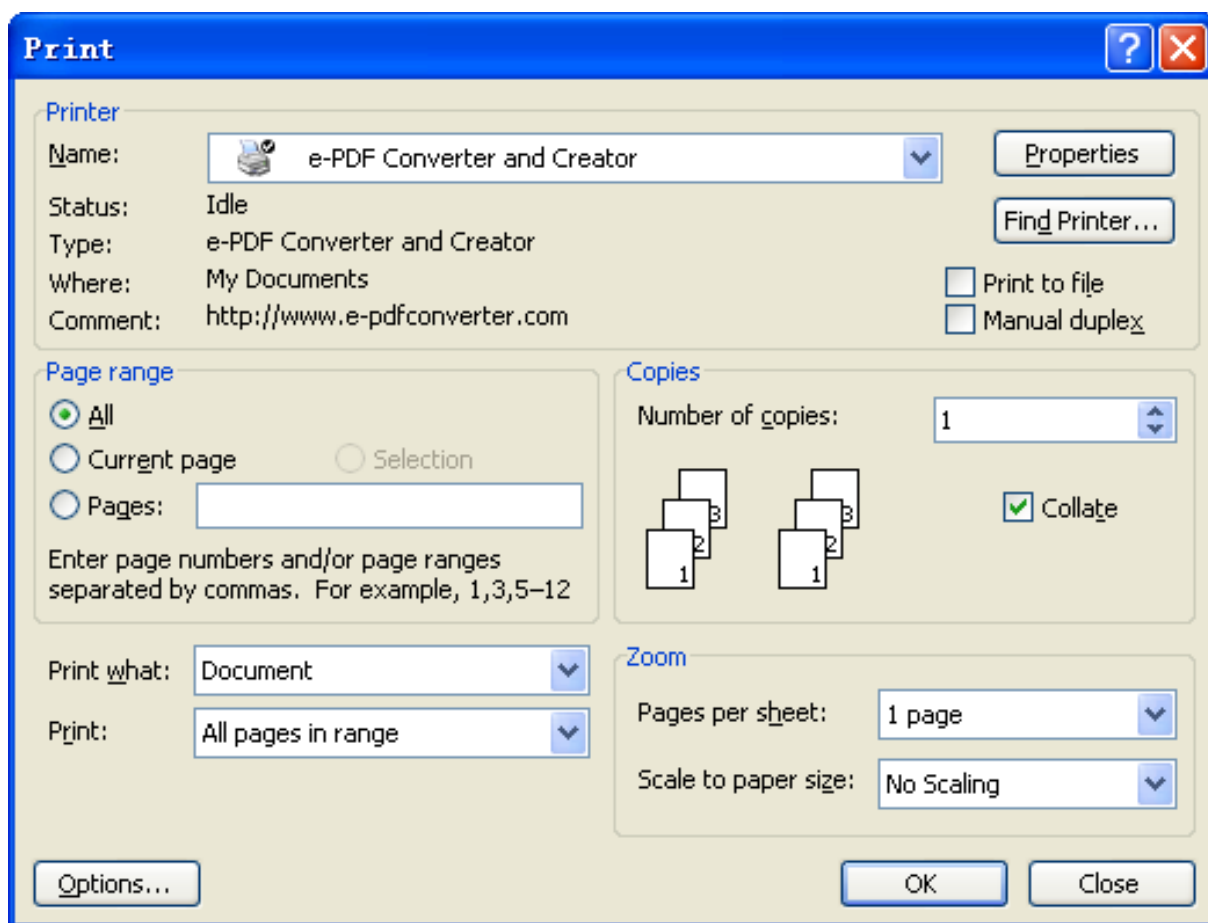
# Funzionamento generale

## – Reader

- Adobe Reader (gratuito):  
<http://www.adobe.com/products/reader/>
- FoxIt (gratuito): <http://www.foxitsoftware.com>

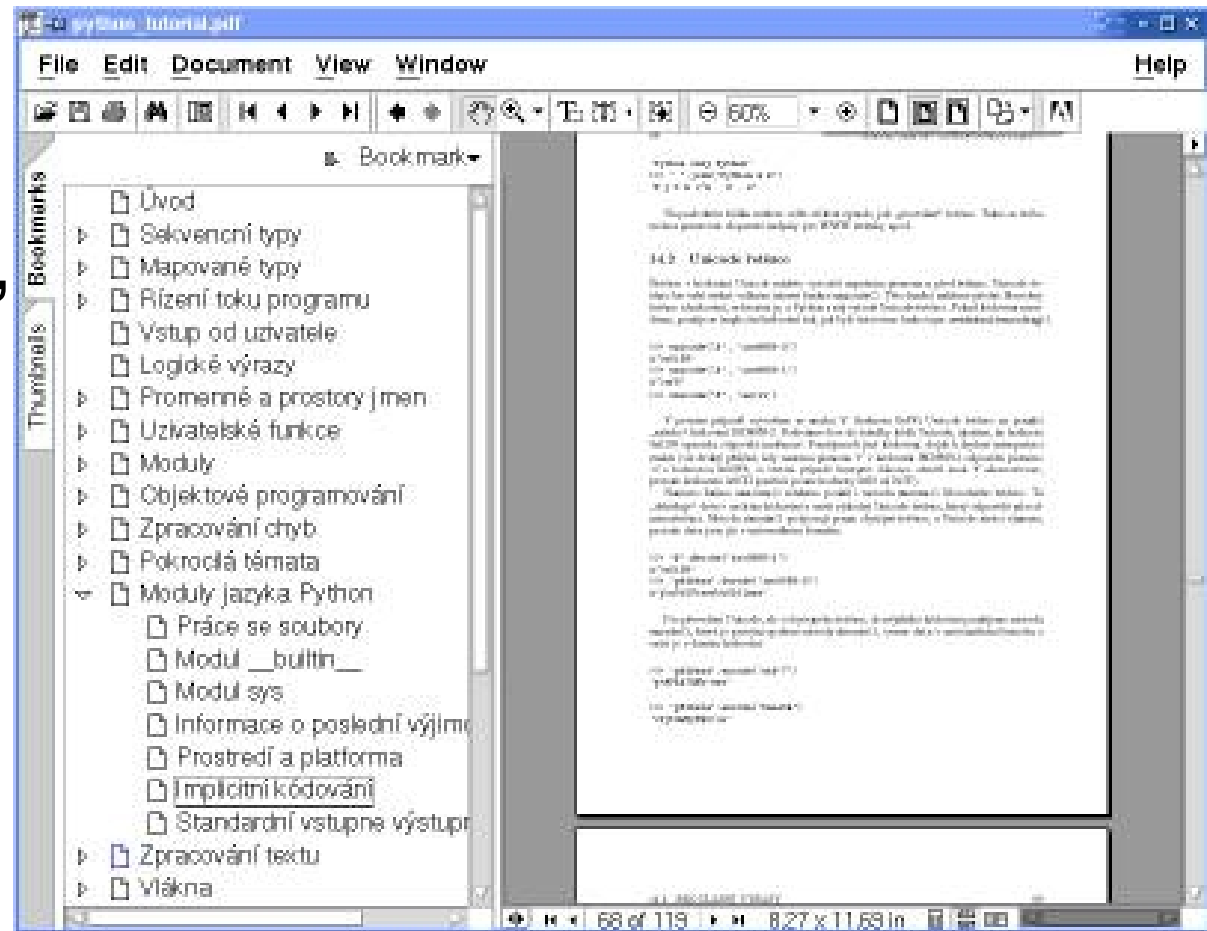
# Cosa fa Writer:

- si occupa della creazione del documento
- opera come una stampante virtuale
  - funziona con qualsiasi programma che può stampare



# Cosa fa Reader

- Si occupa delle operazioni di lettura, visualizzazione, stampa del documento



# Funzionalità avanzate

- Il formato pdf incorpora funzionalità come:
  - compilazione di Form
  - protezione dei documenti da scrittura, lettura, stampa...
  - gestione di elementi tridimensionali
  - incorporazione nel documento dei caratteri mancanti

# Funzionalità avanzate

- Alcuni programmi di creazione pdf hanno questo genere di funzionalità avanzate:
  - creazione di documenti criptati: come detto sopra..
  - modifica del documento inline

# Altri tipi di documenti

- DXF, formato standard di interscambio per disegni tecnici:
  - modificabile
  - non adatto alla stampa
  - specificatamente progettato per disegno tecnico
  - quasi tutti i programmi di disegno tecnico lo gestiscono (con maggiore o minore precisione)
  - poco adatto al disegno tridimensionale