

Ascoltare un libro di carta

simone.romagnoli3@unibo.it

Suggerimenti per la conversione di un testo (cartaceo o digitale) in file audio.

1. da cartaceo a digitale

a. strumenti

- i. [consigliato] Computer (processore i7, ram 8 GB, disco SSD 256 GB)
- ii. [consigliato] Monitor (24", Full HD o superiore)
- iii. [consigliato] scanner: PLUSTEK OPTICBOOK A300
- iv. cellulare: ABBYY Fine Scanner
- v. macchina fotografica digitale (8MP = A4, 300 DPI)

b. programmi

- i. driver: <http://plustek.com/usa/products/opticbook-series/opticbook-a300/>
- ii. Scanner App di Windows 10
- iii. [consigliato] Book Pavilion (Plustek OpticBook A300)
- iv. Picasa, Visualizzatore immagini di windows

c. processo

- i. Definire risoluzione della digitalizzazione: più piccolo è il testo più alta deve essere la risoluzione (300 dpi per un testo "normale", 400 dpi per un testo 20% più piccolo del normale)
- ii. Definire il tipo di scansione: Colore, Grigio [consigliato], BW [DA VALUTARE]
- iii. Definire l'output: si veda sotto

d. input

- i. libro
- ii. rivista

e. output

- i. pdf (Compresso, Lossy)
- ii. jpg, png (Compresso, Lossy)
- iii. Bmp, Tiff (Non/ compresso, Lossless)

2. dal digitale al digitale (i.e. il docente si è dimenticato la PWD del pdf di un suo articolo)

a. programmi

- i. auto screen capture
- ii. ABBYY Screenshot reader

b. input

- i. schermo: almeno full HD, ancora meglio se 4K

c. output

- i. jpg

3. dal digitale

- a. strumenti
 - i. Computer
 - ii. Monitor
- b. programmi
 - i. [consigliato] ABBYY Fine reader (AFR non è l'unico, buon rapporto qualità/prezzo, Non legge formule matematiche, legge formule chimiche semplici e alcuni linguaggi di programmazione)
 - ii. ABBYY Screenshot reader
- c. processo
 - i. importa il materiale digitalizzato in AFR
 - ii. controlla pagine (ordine, contenuto...)
 - iii. modifica immagini (ritaglia, separa, correggi contrasto...)
 - iv. pre-elabora immagini (AUTOMATICO!)
 - v. verifica e perfeziona analisi pre-elaborazione immagini
 - vi. analizza layout documento (AUTOMATICO!)
 - vii. verifica e perfeziona analisi layout documento (formattazioni complesse producono risultati spesso imprevedibili)
 - viii. seleziona lingua del testo (anche automatica, ma non sempre efficace)
 - ix. leggi documento
- d. input
 - i. pdf
 - ii. jpg, png
 - iii. Tiff
- e. output
 - i. TXT,
 - ii. RTF/WORD,
 - iii. E-PUB,
 - iv. PDF,

4. Editing: MS WORD

5. Ascolto diretto: BALABOLKA , Leggi X me

6. Conversione in MP3: BALABOLKA

7. Ascolto: VLC

ATTENZIONE:

Ogni attività che prevede la copia di materiali protetti da copyright, effettuata con qualsiasi mezzo, deve rispettare la normativa vigente. I lettori sono invitati ad informarsi per evitare di incorrere in sanzioni, anche gravi.