

# Un e-Book è un libro in formato digitale

Può essere letto su supporti di vario tipo.

- e-Book reader (ereader): supporti Hardware e software nati appositamente per la lettura di libri digitali.
- Gli e-Book possono essere letti anche con computer, tablet, ipad, smart che offrono la possibilità di visualizzare libri digitali se dotati di opportuni programmi/app.

# Dimensioni

- In commercio esistono e-Book reader di marche e dimensioni diverse; le tipologie più diffuse sono essenzialmente: i reader con schermo da 6 pollici e quelli da 9 (8, 9, 10) pollici, per articoli, quotidiani, .. (documenti di grandi dimensioni).
- [Un sito per fare confronti](#)

# Formati: modalità con le quali si costruiscono e-book

- **pdf**: formato creato dall'azienda Adobe. e-Book in formato PDF si visualizzano allo stesso modo su tutti i dispositivi, tuttavia la dimensione del testo non si adatta automaticamente ai display di piccole dimensioni; formato non appositamente ideati per gli e-Book;
- **Epub** (epub2, epub3): tale formato ha la caratteristica dell'adattabilità dinamica dei testi in base alle dimensioni dello schermo e si può aprire su quasi tutti i dispositivi di lettura tranne, appunto, gli e-reader Kindle di Amazon;
- **azw**: gli e-Book in questo formato possono essere letti solo su e-reader Kindle e su app Kindle; è possibile adattare la dimensione dei caratteri. Dal 2015, Amazon ha proposto anche il formato KFX, che permette maggiori possibilità di scelta tra i caratteri;
- **Fb2**: FictionBook 2.0 sviluppato in Russia, è supportato da diversi e-Book reader

# Che cos'è un «epub»?

- "Ci sono diverse versioni digitali di e-Book. Il formato più diffuso si chiama «epub», perché è aperto e non è proprietario di una singola azienda. La sua prima caratteristica è di adattarsi allo schermo in cui viene visualizzato, mostrando solo la quantità di testo che può contenere. Permette di ingrandire o rimpicciolire i caratteri, di variare i margini, l'interlinea: di personalizzare la lettura secondo le proprie esigenze e preferenze: si può anche scegliere il tipo di carattere che piace di più. Il testo è fluido, come l'acqua: si adatta al contenitore in cui si versa. In più, l'epub è uno standard: quindi lo si può leggere su qualunque ereader in grado di interpretarlo (praticamente tutti) ritrovando la stessa esperienza di lettura"\*.

- Che differenza c'è tra un e-book in formato Pdf e uno in ePub? Il Pdf ha la caratteristica di conservare l'esatta impaginazione data originariamente al testo, ma proprio per questo è meno flessibile. Per esempio, se il testo originario era pensato per un foglio in formato A4 e il file viene letto su un lettore con uno schermo piccolo, la lettura sarà disagiata\*.
- L'ePub e gli altri formati specifici per l'e-book permettono invece il *reflowing*, cioè la reimpaginazione automatica in base alle dimensioni dello schermo a disposizione e ai caratteri, alle dimensioni e ad altre opzioni scelte dal lettore\*.

- Esistono diversi ambienti online per realizzare e-Book, come i seguenti:
- [BookCreator](#)
- [Epubeditor](#)
- [ScribaEpub](#)
- [Ourboox](#)

Il programma gratuito [Calibre](#) (da installare con versioni per Windows, macOS e Linux) converte files in formati "tradizionali" come ODT, HTML, TXT o DOCX in formati per e-Book come ePUB, AZW3 ed altri; permette anche la modifica di e-Book.