- Che cos’è un e book?
  E’ un libro in formato digitale; si può leggere con un apposito dispositivo ereader, oppure su un tablet, uno smartphone o un computer.

- L’e-book può essere letto su supporti di vario tipo. Esiste una tipologia di supporti nata appositamente per la lettura di libri digitali: si tratta degli e-book reader (detti anche “lettori di e-book”, “lettori” o “e-reader”).
- Questi strumenti permettono di caricare un gran numero di libri elettronici garantendo una resa del testo il più possibile simile a quella della carta stampata. Tuttavia, gli e-book possono essere letti anche con altri strumenti: computer, tablet, iPad, smart che sono nati per svolgere altre funzioni, ma offrono anche la possibilità di visualizzare libri digitali.

- In commercio esistono e-book reader di molte marche e dimensioni diverse, ma le tipologie più diffuse sono essenzialmente due: i reader con schermo da 6 pollici (tra cui il famoso Kindle), grandi pressappoco come la pagina di un tascabile, e quelli da 9 pollici (poco più piccoli di un A4), più adatti a leggere documenti di grandi dimensioni (quotidiani, articoli scientifici ecc.).
- Un sito per fare confronti

Differenza «e-reader» e «tablet»

- Un e-reader è un dispositivo elettronico pensato esclusivamente per la lettura; mette a disposizione funzioni che rendono l’esperienza pratica e intuitiva. Dentro un e-reader si possono salvare centinaia di e-book.
- Un tablet è un computer portatile a forma di tavoletta e offre molto di più che la semplice lettura di libri; attraverso il mondo delle applicazioni (le app) offre una miriade di giochi, video, media e servizi aggiuntivi.

http://www.lastampa.it/2012/05/14/cultura/domande-e-risposte/che-cos-e-un-ebook-JgiA7WTFO4MxLgmQBBEv7M/pagina.html

Formati

I formati (modalità con le quali si costruiscono e-book) possono essere suddivisi in due categorie:

- formati non appositamente ideati per gli e-book
- formati appositi per gli e-book

- Ai formati non appositamente ideati appartengono la maggior parte dei formati già esistenti (ad esempio pdf, txt, ..), ampiamente utilizzati, che proprio grazie a questo hanno il vantaggio di essere compatibili con molte piattaforme diverse. Utilizzandoli pertanto difficilmente si corre il rischio di non possedere il software o il dispositivo hardware adatto per leggerli.
- In generale gli svantaggi derivano dal fatto che si adattano male ad essere utilizzati su dispositivi portatili dotati di schermi di piccole dimensioni.

https://it.wikipedia.org/wiki/Ebook

- I formati appositamente ideati per gli ebook si adattano meglio ad essere visualizzati sui piccoli schermi dei dispositivi portatili. Lo svantaggio principale di questi formati è quello di essere spesso dei formati proprietari e di portarsi dietro quindi tutti i problemi che l'uso di tali formati genera.
- alcuni formati per gli e-book:
  - ePub, formato aperto, che si sta affermando come standard più diffuso
  - AZW, formato proprietario sviluppato da Amazon appositamente per il lettore Kindle (deriva da mobi)
  - Fb2: è supportato da diversi e-book reader

https://it.wikipedia.org/wiki/Ebook

- Nei tablet, ipad, computer esistono appositi programmi che permettono di leggere gli ebook secondo i diversi formati.

- Che cos’è «epub»?
  Ci sono diverse versioni digitali di e-book. Un diffuso formato si chiama «epub»; 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 e-reader in grado di interpretarlo (praticamente tutti) ritrovando la stessa esperienza di lettura.

http://www.lastampa.it/2012/05/14/cultura/domande-e-risposte/che-cos-e-un-ebook-JgiA7WTFO4MxLgmQBBEv7M/pagina.html

- Una caratteristica degli e-book è quella di prevedere vari livelli di protezione del documento (DRM), che possono impedire la copia illecita di libri protetti dal copyright. L'adozione di DRM o meno è un tema su cui da anni si discute e sembra che la direzione che più favorisce la diffusione commerciale è quella dei libri privi di protezioni ma naturalmente ogni editore si organizza in maniera differente.

https://it.wikipedia.org/wiki/Ebook

- 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 disagevole.
- 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.

Alcuni link

- http://www.ebookreaderitalia.com/ebook-per-chi-e-agli-inizi-ovvero-10-cose-che-dovresti-sapere-sugli-ebook-prima-parte/
- http://www.ebookreaderitalia.com/ebook-per-chi-e-agli-inizi-ovvero-10-cose-che-dovresti-sapere-sugli-ebook-%E2%80%93-seconda-parte/
- http://www.kindleitalia.com/formati-ebook-e-conversioni-di-file-epub-mobi-azw-pdf-12139/
- http://www.ebook-reader.it/news/guida-ai-formati-per-ebook-reader/