



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



a Scuola di Digitale con **TIM**

Lezione 17

Creare un eBook con la classe

Strumenti semplici e gratuiti: Didapages,
iBooks Author, MyEbookMaker

 Lavorare insieme su Internet



Un eBook è un libro in formato elettronico. Può essere scaricato da Internet e letto su supporti digitali di vario tipo come computer, tablet o dispositivi fatti apposta, chiamati eReader. Quali sono i vantaggi per l'insegnante e per la classe?

Cosa impareremo in questa lezione

- .1 | Usare gli eBook non significa non leggere più libri cartacei.
- .2 | Perché fare un proprio eBook.
- .3 | Quale strumento digitale usare per creare un eBook?

eBOOK

ePUB

eREADER

LINK

NAVIGARE IL TESTO

LETTERATURA PORTATILE

DIDAPAGES

iBOOKS AUTHOR

MYEBOOKMAKER

Vantaggi

Il formato eBook, rispetto al libro cartaceo, offre notevoli vantaggi ai lettori. Vediamo i principali:



Il prezzo è significativamente inferiore a quello di un libro cartaceo per l'assenza dei costi di stampa e distribuzione.



La fruibilità: è possibile leggere ovunque e in qualsiasi momento.



Molti i benefici per l'ambiente, vista la natura digitale dello strumento.

Forse molti di voi leggono romanzi e saggi su eBook, ma l'utilizzo nella didattica è ancora limitato, probabilmente per il noto dibattito sulla difficoltà dei lettori di ricordare ciò che leggono su dispositivi digitali. Sembra, infatti, affermarsi l'opinione che chi legge su eBook poi ricordi con maggiore difficoltà i nomi dei personaggi, la trama e altre informazioni contenute nel testo.

Ciononostante, la creazione di un eBook offre a docenti e studenti molte possibilità: si tratta di realizzare qualcosa di bello, insieme.

In particolare i ragazzi potranno:



Apprendere e migliorare le loro capacità di esporre argomenti e nozioni in modo creativo e collaborativo.



Sviluppare capacità progettuali.



Avvicinarsi al mondo dell'editoria e capire tutti i passaggi necessari per fare un libro: i contenuti, la copertina, il titolo.

I docenti invece si trovano nelle mani uno strumento adattabile per molti progetti al fine di:

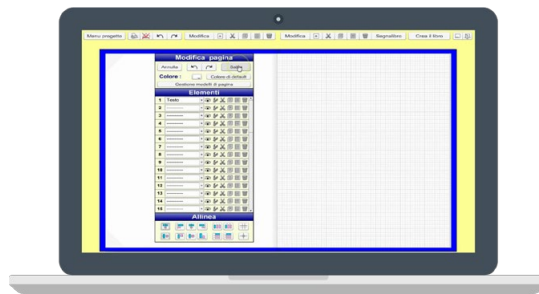
- Documentare le fasi di un'attività, un esercizio, un percorso intrapreso con la classe.
- Creare occasioni di team building creativo tra gli studenti, per esempio con la scrittura collettiva o redazionale per il giornale della classe.

Quali programmi open source o gratuiti utilizzare per creare un eBook?

Esistono molti programmi che permettono di trasformare i vostri file di testo in eBook, che sostanzialmente convertono un file **.doc** in un file **.pub**, che è l'estensione più comune dei libri elettronici. Ma non solo: questi programmi permettono di inserire immagini, creare una copertina e organizzare al meglio i contenuti all'interno.

Didapages

In particolare il più conosciuto è **Didapages**, pubblico e gratuito per le scuole, si trova con facilità su Google anche se è disponibile solo per Windows. Tra le funzioni di questo programma sottolineiamo che:



Nella creazione del proprio libro è possibile usare template di pagine, come ad esempio l'indice, già strutturate.



Inserire immagini è facile e intuitivo.



È possibile inserire anche semplici “animazioni” definite “zone sensibili”, cioè parti della pagina che si modificano al passaggio del mouse o al clic.



Il libro può essere arricchito da suoni in formato mp3.



Il “pulsante multifunzione” permette di avere all'interno del proprio libro un “bottone” che rimandi ad un'azione come, per esempio: stampare le pagine del libro indicate, rispondere a un gioco o un quiz, aprire una pagina web.

Per scaricare immediatamente la versione italiana di Didapages (4,22 Mb) inserite questa url nella barra degli indirizzi:

<http://nilocram.altervista.org/materiali/didapages/Didapages.zip>

Per scaricare effetti sonori da inserire nel libro visitate questi siti, stando attenti a cercare solo i file “mp3” e leggere attentamente le licenze e i termini d’uso (i suoni sono gratuiti ma alcuni autori potrebbero richiedere di citare il proprio nome).



<https://www.freesound.org/>



<http://www.dl-sounds.com/>



<http://www.bensound.com/>

iBooks Author

Per chi usa OS X, è disponibile iBooks Author, scaricabile all'indirizzo <http://www.apple.com/ibooks-author/> che



permette di creare un libro in pochi passaggi, con funzionalità utili:



Per creare un libro qui si parte da un “modello”. Un modello include tutti gli elementi necessari per creare un libro (capitoli, sezioni, diversi layout di pagina e segnaposto per testo, grafica e file multimediali di esempio). Si può scegliere un modello in orizzontale, in verticale o ePub, a seconda del tipo di libro che si vuole creare.



Aggiungere i contenuti: un testo, grafici e altri oggetti, widget (file multimediali interattivi, come ad esempio immagini, filmati, domande di revisione e oggetti 3D), e così via.



Creare “voci di glossario”: se desiderate inserire un glossario nel libro, potete individuare le parole da collegare alla relativa definizione e creare una definizione per ciascuna di esse. Potete aggiungere testo, immagini o grafica alle definizioni.



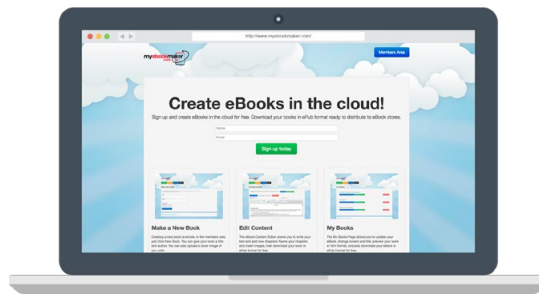
Effettuare un'anteprima del libro: durante la fase di composizione e prima della sua pubblicazione, è possibile visualizzare un'anteprima del libro in iBooks per verificare l'esperienza dei lettori.



Condividere il libro: potete inviare il libro per la sua pubblicazione su iBooks Store oppure puoi esportarlo e distribuirlo personalmente in classe.

MyEbookMaker

Se invece preferite accedere a un programma online, e non scaricare un intero software, oppure disponete di altri sistemi operativi, potete provare MyEbookMaker all'indirizzo <http://www.myebookmaker.com/>. Semplicissimo da utilizzare, richiede di registrarsi con la propria email e accedere dopo aver confermato il proprio indirizzo. In lingua inglese, una volta all'interno trovate un'interfaccia base con soli 4 pulsanti:



- New Book
- My Books
- Account
- Sign Out

Per creare un nuovo libro cliccate su “New Book”, inserite il titolo che volete dare al libro e un'immagine per la copertina e poi salvare. Ora potete iniziare a corredare il libro con contenuti di testo da inserire, divisi in capitoli, e immagini (queste ultime devono essere inserite con la url del file presente online).

La barra degli strumenti a disposizione è simile a quella che si vede solitamente su Word. Per completare il libro basterà cliccare su “Salva” e per trasformarlo in formato .pub su “Download Epub File”. Sarà poi possibile modificarlo in futuro: trovate il vostro libro nella sezione “My Books” e tra le funzioni c’è anche “Edit content”.

Buon lavoro!

Glossario

eBook

Con questo termine si intende un libro in formato digitale, elettronico.

File Mp3

È una tecnologia standard e il formato per la compressione di una sequenza audio in un file molto piccolo mantenendo il livello originale di qualità del suono durante la riproduzione.



#ScuolaDigitaleTIM