# **Libri digitali interattivi** Guida all'uso





1.Introduzione	p.	3
<ul><li>2. Home page del libro digitale</li><li>2.1 Gestione e creazione del profilo</li><li>2.2 Il profilo docente</li><li>2.3 Il profilo studente</li></ul>	р. р. р.	3 4 4 4
<ul> <li>3 L'interfaccia</li> <li>3.1 La barra superiore</li> <li>3.2 La toolbar</li> <li>3.3. Gli Strumenti</li> <li>3.3.1 Segnalibri</li> <li>3.3.2 Attiva/Disattiva Visualizzazioni</li> <li>3.3.3 Disegno</li> <li>3.3.4 Note</li> <li>3.3.5 Allega documenti</li> <li>3.3.6 Inserisci Audio</li> <li>3.3.7 Elaborati</li> <li>3.3.8 Spotlight</li> <li>3.3.9 Tendina</li> </ul>	p. p. p. p. p. p. p. p. p.	5 5 5 5 5 6 6 6 7 7 7 8
<ul><li>3.4 Navigazione e visualizzazione</li><li>3.5 Stampa</li></ul>	р. p.	8 8
<ul> <li>4 Le aree interattive</li> <li>4. 1 Esercizi di ascolto e i video</li> <li>4. 2 Esercizi interattivi</li> <li>4. 3 Le tipologie di esercizio</li> <li>4. 3. 1 Trascina</li> <li>4. 3. 2 Colora</li> <li>4. 3. 3 Unisci</li> <li>4. 3. 4 Clicca</li> <li>4. 3. 5 Completa</li> </ul>	р. р. р. р. р. р. р.	9 9 10 10 10 10 10
5 10 Domande frequenti	p.	11
6 Requisiti minimi	p.	12

### 1.Introduzione

Il Libro Digitale è un software ricco di risorse e strumenti da utilizzare in classe attraverso la lavagna interattiva (LIM) oppure a casa dallo studente in modo autonomo e semplice.

Contiene il volume in formato multimediale e raccoglie le risorse del corso in un unico ambiente.

La digitalizzazione degli esercizi segue il criterio di privilegiare le tipologie più consone all'utilizzo su LIM o computer. Il Libro Digitale contiene l'intero corredo audio-video che completa il corso e rende possibile l'accesso alle risorse online e offline. Il Libro Digitale è uno straordinario strumento da personalizzare con contenuti propri: è possibile aggiungere link, note testuali, note vocali, allegare documenti, importare ed esportare elaborati.

Questa Guida all'uso introduce alla scoperta delle risorse e degli strumenti a disposizione di docenti e studenti.

### 2 Home page del libro digitale

Una volta terminata l'installazione, nella

home page del libro digitale l'utente troverà:

- L'accesso al libro digitale
- Le risorse offline, contenuti digitali integrativi
- Le risorse online, con un link diretto alla scheda prodotto
- La guida all'uso del libro digitale in pdf



Il Libro Digitale può essere aggiornato mano a mano che vengono inseriti nuovi contenuti online grazie al link posizionato in basso a destra.



### 2.1 Gestione e creazione del profilo

Tramite il pannello "Gestione profilo" il docente e lo studente possono creare un loro profilo personale per salvare esercizi e personalizzazioni fatte sul libro.



### **2.2 Il Profilo docente**

Per creare un profilo è sufficiente inserire nome, cognome e cliccare il tasto "salva dati".

Il tasto 'Carica avatar' permette di caricare una immagine del profilo. I tasti 'Rimuovi Avatar' e 'Elimina' servono a eliminare i dati o l'immagine inseriti. Una volta creato un profilo è possibile esportarlo e condividere tutti gli elementi del Libro Digitale. Gli utenti possono esportare e importare tutti gli elementi inseriti e salvati nel libro digitale: appunti, segnalibri, note, esercizi, componimenti personali



L'utente potrà selezionare un 'intervallo di pagine da esportare e decidere quali elementi includere o escludere. Il sistema genererà un file .dig che verrà salvato sul personal computer e potrà essere inviato per mail o copiato e condiviso tramite chiavetta usb su un'altra postazione.

### 2.3 Il Profilo Studente

Una volta che gli studenti avranno creato i propri profili e li avranno esportati e fatti pervenire al docente egli avrà la possibilità di importare i file .dig in modo da poter visualizzare tutti gli esercizi svolti e le personalizzazioni salvate da ogni studente. Nel pannello 'studente' troverà elencati tutti gli studenti importati.



### 3 L'interfaccia

### 3.1 La barra superiore

La parte superiore sinistra della finestra è dedicata ai pulsanti 'Home' per tornare alla pagina iniziale, 'Indice' per tornare alla pagina che mostra i contenuti della sezione in cui ci si trova e allo strumento 'Ricerca', che dà modo di cercare una certa parola all'interno del volume, elencando tutte le pagine che la contengono.



### 3.2 La toolbar

La toolbar laterale può essere spostata da destra a sinistra semplicemente cliccando sull'icona `mano'. Questa funzione è stata attivata in modo da rendere più agevole lavorare sulla LIM: gli strumenti infatti si possono utilizzare sempre nella posizione più comoda per l'utente.

Dall'alto verso il basso presenta

gli strumenti:

segnalibro

attiva/disattiva

personalizzazioni

disegno

note

audio

allegati

cancella

elaborati

spotlight

tendina

### 3.3 Gli strumenti

3.3.1 Segnalibro



Permette di inserire un segnalibro nella pagina per un accesso diretto. Cliccando sull'icona si aprirà il relativo pannello. Per aggiungere il segnalibro basterà cliccare su "aggiungi segnalibro" e assegnare un nome alla pagina che si vuole segnare. Per accedere direttamente alla pagina segnata, basterà aprire il pannello e cliccare sulla miniatura della pagina desiderata.



### 3.3.2 Attiva/disattiva visualizzazioni

Permette di non visualizzare le personalizzazioni presenti sulla pagina: disegno, note testuali, note vocali, link, allegati, elaborati. Infatti non sempre è utile avere tutte le icone e gli elementi visibili sulle pagine in cui si sta lavorando ed è utile poterle momentaneamente nascondere e visualizzare al bisogno.

### 3.3.3 Disegno

Attiva gli strumenti di disegno a mano libera: matita, evidenziatore, forme, frecce.

*Matita:* Per scrivere sulle pagine, come una penna vera o sottolineare, cerchiare, evidenziare, disegnare....

**Evidenziatore:** Per evidenziare i testi. È possibile selezionare il tipo di tratto più adatto all'esercizio.

*Freccia:* Per note grafiche lineari o per indicare elementi della pagina

*Forme:* Permette di disegnare forme geometriche

**Colori:** Mostra la palette dei colori disponibili per ciascuno strumento.



### 3.3.4 Note

Permette di inserire delle note testuali nella pagina. Una volta aperto il pannello basterà selezionare l'icona nota e cliccare nella pagina nel punto in cui si vuole inserire la nota. Le note si possono spostare, cancellare, ed evidenziare con colori diversi.



WALE

atch the opposites



**3.3.5 Allega documenti** Permette di inserire un documento esterno (testo, immagini, video e link ipertestuali) nel Libro Digitale. Una volta aperto il pannello basterà selezionare la tipologia di documento che si desidera inserire e cliccare nella pagina nel punto in cui vuoi inserire l'icona.



L'icona attiva un video inerente all'argomento precedentemente scelto, salvato e inserito come Allegato dall'insegnante

horrible

horrible

<

ENGLA





### 3.3.6 Inserisci audio

Attiva lo strumento note vocali. Una volta aperto il pannello basta selezionare l'icona e cliccare la pagina nel punto in cui si desidera inserire la nota vocale. È possibile sia registrare la propria voce (è necessario avere un microfono collegato al PC) o inserire un file audio presente nel personal computer o in una chiavetta USB o memoria esterna.





### 3.3.7 Elaborati

Permette di creare all'interno del libro digitale un componimento completo di testo e immagini, anche di diverse pagine. Cliccando su "aggiungi documento", è possibile selezionare un template per ogni pagina, scrivere, caricare immagini o screenshots del libro e salvare.

È possibile esportare gli elaborati in versione testo modificabile in Word o in versione .dig da importare e modificare all'interno del Libro Digitale.



### 3.3.8 Spotlight

La funzione Spotlight permette di oscurare parzialmente la pagina lasciando visibile una porzione circolare che consente di focalizzare l'attenzione su quel punto e che si può spostare, ingrandire o rimpicciolire liberamente attraverso i tasti + e -.





### 3.3.9 Tendina

Dà la possibilità di nascondere

una porzione di pagina mediante trascinamento verticale o orizzontale La tendina si può trascinare sia dall'alto che dal basso, da destra o da sinistra, ed è utile per far leggere un testo riga dopo riga, nascondere paragrafi di testo o immagini, mostrare solo le immagini senza per il momento leggere i testi.

### 3.4 Navigazione e visualizzazione

La sezione "Navigazione" situata nella toolbar inferiore offre tutti gli strumenti per muoversi tra le pagine del Libro Digitale. Il pulsante "Zoom" ingrandisce la pagina. Si fa click sul pulsante immagine lente + e poi sul punto della pagina che si desidera ingrandire. Lo strumento lente – diminuisce lo zoom. Lo strumento 100% ripristina la visualizzazione iniziale.







Il box visualizza la pagina o le pagine in cui ci si trva e la navigazione si effettua cliccando sulla freccia a destra o a sinistra, a seconda del verso in cui si vuole procedere.



Permette di andare alla pagina scelta digitandola nello spazio e cliccando sulla freccia accanto.



Naviga sfogliando le pagine singolarmente.



Naviga sfogliando le pagine di due in due.



Mostra le pagine come miniature, in modo da rendere rapida la ricerca di una data pagina.



### 3.4 Stampa

Consente di stampare le pagine come sono o complete di note grafiche, consente inoltre di stampare gli esercizi compilati attivando lo stesso pulsante nel pannello di controllo del pop up dell'esercizio stesso.



### 4 Le aree interattive

La pagina del Flip-book ha delle aree interattive dalle quali sono accessibili le attività e le risorse multimediali. Le aree interattive sono facilmente riconoscibili, perché contrassegnate da icone apposite. Gli esercizi interattivi si attivano cliccando sulle icone accanto alle consegne degli esercizi. Un'icona è attiva se avvicinando il cursore appare cliccabile, e può contenere una traccia audio, un video o un esercizio interattivo ma anche un'immagine esplorabile a 360° oppure un'immagine che contiene aree sensibili cioè dei punti che cliccati attivano pop up di informazioni extra.



### 4. 1 Gli esercizi di ascolto e i video

Negli esercizi di ascolto l'Audio Player consente di ascoltare la traccia audio, fermarla, tornare indietro o risentirne un punto particolare intervenendo sulla barra: è possibile ascoltare l'audio collegato cliccando audio-player prima di eseguire l'esercizio, durante l'esecuzione, o dopo, per verifica e controllo. Analogamente è possibile intervenire sulla barra di controllo dei video per fermarli, guardare di nuovo un particolare passaggio ed alzare o abbassare il volume dell'audio.



### 4. 2 Esercizi interattivi

Gli esercizi interattivi, una volta compilati possono essere controllati cliccando sul pulsante di verifica. Il risultato dell'esercizio non può essere verificato fino a che l'esercizio non è completato. I risultati corretti vengono evidenziati in verde, quelli errati vengono evidenziati in rosso.

I pulsanti della barra consentono di:



- controllare l'esercizio mantenendo i risultati corretti e cancellando solo quelli errati in modo da permetterne il completamento.
- ricominciare l'esercizio dall'inizio.
- vedere l'esercizio svolto correttamente (solo nella versione insegnante).

### 4. 3 Le tipologie di esercizio

Nel Libro digitale sono presenti le seguenti tipologie di esercizi:

**4.3. 1 Trascina:** per completare l'esercizio è necessario fare clic e trascinare box con le lettere, le parole o le frasi all'interno degli spazi vuoti.

**4. 3. 2 Colora:** sono esercizi di ascolto e colorazione, in cui i colori vengono trascinati sull'oggetto da colorare oppure un pennello deve venir immerso in un colore di cui si imbeve tramite un clic e che rilascia sull'oggetto voluto tramite un altro clic.

**4.3.3 Unisci:** si stabiliscono collegamenti tra due elementi facendo clic sul primo e trascinandolo verso il secondo, o clic sul primo e sul secondo.

**4.3.4 Clicca:** si tratta di esercizi di vero o falso o di scelta multipla in cui si fa un clic sulla casella scelta come risposta (T per vero = true e F per falso = false. Volendo modificare le risposte si clicca sulla casella dell'altra colonna.

**4.3.5 Completa:** sono esercizi di scrittura che si compilano scrivendo all'interno degli spazi vuoti, spesso dopo aver ascoltato una traccia audio. Per gli esercizi di completamento nei Libri digitali in lingua straniera è inserita una tastiera virtuale con i caratteri specifici di quella lingua.

### La tastiera virtuale







### 10 Domande frequenti

#### 1. È complicato usare il Libro Digitale?

No, non occorre essere esperti nell'utilizzo del computer. Può essere utilizzato su PC o su tablet sia su piattaforma Windows che Mac ed è fruibile sulle maggiori distribuzioni Linux tramite l'emulatore WINE:

# **2.** Che differenza c'è tra la versione insegnante e la versione studente del Libro Digitale?

La versione insegnante consente di importare e gestire i profili degli studenti e ha il tasto 'soluzioni' degli esercizi. La versione studente permette allo studente di creare ed esportare il proprio profilo e pur essendo autocorrettivo non fornisce le soluzioni.

## **3.** Che formato devono avere i file dei Profili per poterli importare ed esportare?

I profili sono file con estensione .dig che il Libro Digitale crea e salva una volta inseriti i dati richiesti. Pertanto non è possibile importare l'elenco degli alunni da file Word o Excel, ma sarà possibile importare i file .dig dei Profili che ogni studente avrà creato, salvato con il proprio libro digitale e fatto pervenire all'insegnante tramite mail o usb.

# 4. Il Libro Digitale si può utilizzare su computer diversi, ad esempio a scuola e a casa?

Il Libro Digitale può essere usato anche su computer diversi. Ogni volta che viene utilizzato crea una cartella in cui possono essere salvati profili, note, elaborati e appunti. È possibile portare con sé gli appunti salvati nel Flip-book a casa mediante la procedura "Esporta Profilo" e trasferire gli allegati tramite mail o chiavetta USB.

# 5. Quando il Libro Digitale è stato installato in un computer può essere usato da più utenti?

Sì, il Libro Digitale è "multi-utente". All'avvio possono essere creati profili diversi e quindi ciascun utente può accedere alla propria cartella. È consigliabile non utilizzare il Libro Digitale con lo stesso user name di un altro utente a meno che non si vogliano condividere con lui note e allegati.

### 6. Perché non tutte le icone del Libro Digitale sono attive?

Tutti gli esercizi del libro Digitale sono attivati; con particolare attenzione alle risorse audio e video, ad eccezione di quelli a risposte aperte, di speaking o di personalizzazione. Alcune icone audio accanto alle icone interattive non sono attive quando l'ascolto è integrato nell'esercizio accanto.

### 7. Quali strumenti ho a disposizione per preparare la lezione a casa?

Il Libro Digitale è uno strumento duttile e pensato per contenere personalizzazioni, nell'ottica della preparazione di lezioni sempre più ricche ed efficaci. Quasi tutti gli strumenti della toolbar (Segnalibri, Note, Allegati, Elaborati, Note vocali) sono utilizzabili per organizzare la lezione a casa: consente di inserire PDF, power point, file word o salvare commenti, note, file audio e hyperlink. Anche i segnalibri virtuali fissati sulle pagine consentono di seguire percorsi didattici precedentemente studiati.

#### 8. Che differenza c'è tra Allegati, Note ed Elaborati?

Gli Allegati sono file personali che contribuiscono ad arricchire la lezione che l'insegnante può preparare e inserire all'interno del Libro Digitale. Può trattarsi anche di hyperlink o di file video o audio che è possibile anche registrare direttamente all'interno del Libro Digitale. Le Note sono annotazioni rapide o commenti che si possono scrivere anche nel corso della lezione, o che possono avere funzioni di memo o reminder. E' inoltre possibile preparare all'interno del Libro Digitale degli Elaborati più o meno lunghi e di diversa complessità struttando template di default e inserendo con la massima flessibilità testi e immagini-anche estrapolati dal Libro Digitale stesso.

#### 9. Il Libro Digitale si può utilizzare anche in classi 2.0 su tablet?

Sì, il Libro Digitale è compatibile con i tablet e può essere utilizzato su questo supporto, seppure con gli inevitabili vincoli del mezzo (ad esempio l'utilizzo della tastiera riduce lo spazio di visualizzazione degli esercizi).

#### 10. Quali sono i contenuti extra disponibili?

I contenuti extra sono disponibili nella sezione Risorse, e sono fruibili direttamente o indirettamente nel caso di link che rimandano al sito di riferimento. Il Libro Digitale consente di scaricare la versione aggiornata in tempo reale attraverso l'apposita funzione nella Home Page.

### 7 Requisiti minimi

WINDOWS	MAC	ANDROID	iOS
Requisiti minimi:	Requisiti minimi:	Requisiti minimi:	Requisiti minimi:
Processore compatibile con l'architettura x86 a 2,33 GHz o più potente oppure processore Intel Atom™ a 1,6 GHz o più potente per dispositivi di classe netbook Microsoft® Windows® XP, Windows Server 2008, Windows Vista® Home Premium, Business, Ultimate o Enterprise (comprese le versioni a 64 bit) con Service Pack 2, Windows 7 o Windows 8 Classic 512 MB di RAM (consigliato 1 GB)	Processore Intel® Core™ Duo da 1,83 GHz o superiore Mac OS X v. 10.6, 10.7, 10.8 o 10.9 512 MB di RAM (consigliato 1 GB)	Processore ARMv7 con FPU vettoriale, minimo 550 MHz, OpenGL ES 2.0, decoder H.264 e AAC HW Android™ 2.3 e versioni successive 256 MB di RAM	iPad, iPad mini o iPad con display Retina iOS 5.1 e versioni successive