

NUOVE TECNOLOGIE

NEWS N°3 – ANNO SCOLASTICO 2018/2019 – gennaio 2019



Che cos'è

ePub (abbreviazione di *electronic publication*, "pubblicazione elettronica") è uno standard aperto specifico per la pubblicazione di libri digitali (eBook).

In pochi anni dalla sua nascita l'ePub è divenuto uno dei formati più diffusi nel mondo dell'editoria digitale. È ottimizzato per testi e per grafica semplice, mentre non è l'ideale per eBook dalla grafica avanzata (come ad esempio fumetti, o anche testi tecnici con uso intensivo di immagini, tabelle e grafica).

Come leggere un eBook in formato ePub

Lo standard ePub consente di organizzare il flusso di testo di un eBook in base al dispositivo sul quale viene visualizzato: come risultato finale si ottiene un testo dinamico e ottimizzato per la visualizzazione su dispositivi anche molto diversi tra loro come gli ereader (lettori di eBook), i tablet, gli smartphone e anche i personal computer.

Il testo scorre e si reimpagina adattandosi alle dimensioni dello schermo sul quale viene visualizzato!

Un .ePub è un file compresso, come un .zip, e allo stesso modo può essere salvato su pc. In tal caso si consiglia di scegliere una cartella di destinazione, magari dedicata proprio agli eBook scaricati, per tenerli insieme e ordinati.

Per poter leggere un eBook in formato ePub sul proprio computer occorre installare e utilizzare un reader apposito, ovvero un programma in grado di leggere i file di questo formato.

Eccone alcuni:

Windows, Mac OS X e Linux

EPUB reader: componente aggiuntivo per **Firefox**
<https://addons.mozilla.org/it/firefox/addon/epubreader>



Readium : componente aggiuntivo per **Chrome**

<http://readium.org/>

Adobe Digital Editions: Applicazione da installare sul proprio computer disponibile per PC e Mac

<http://www.adobe.com/it/products/digital-editions/download.html>

iPad e iPhone

Bluefire Reader: si può scaricare gratis da iTunes.

<https://itunes.apple.com/it/app/bluefire-reader/id394275498?mt=8>

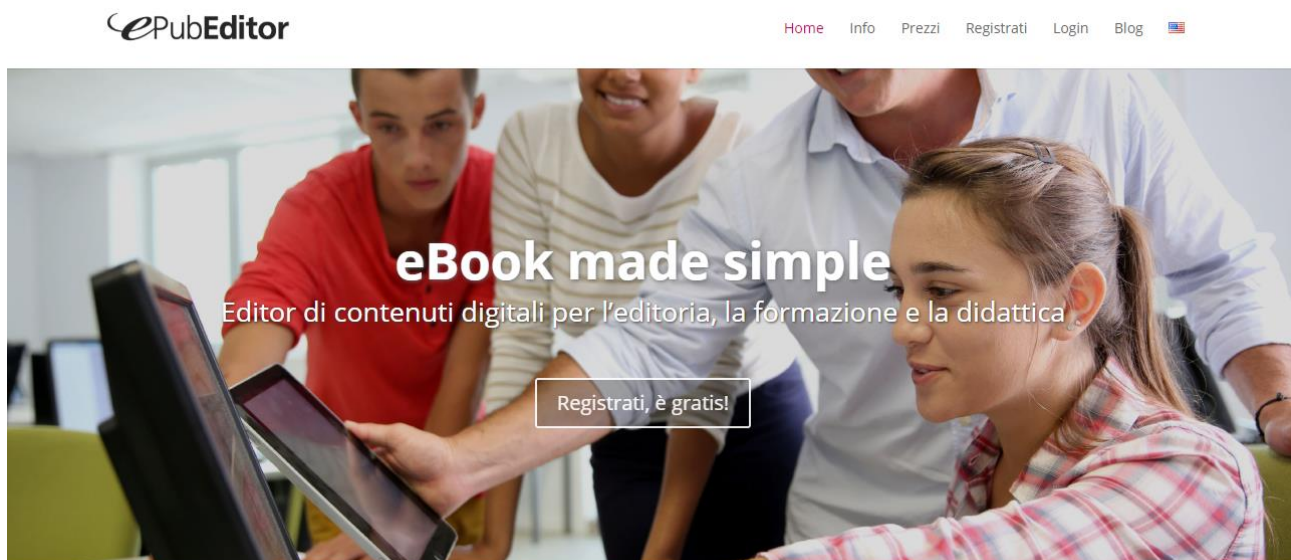
iBooks: disponibile gratis su iTunes

<https://itunes.apple.com/it/app/ibooks/id364709193?mt=8>

Un ebook creato con ePub Editor resta comunque sempre fruibile on line dal proprietario.

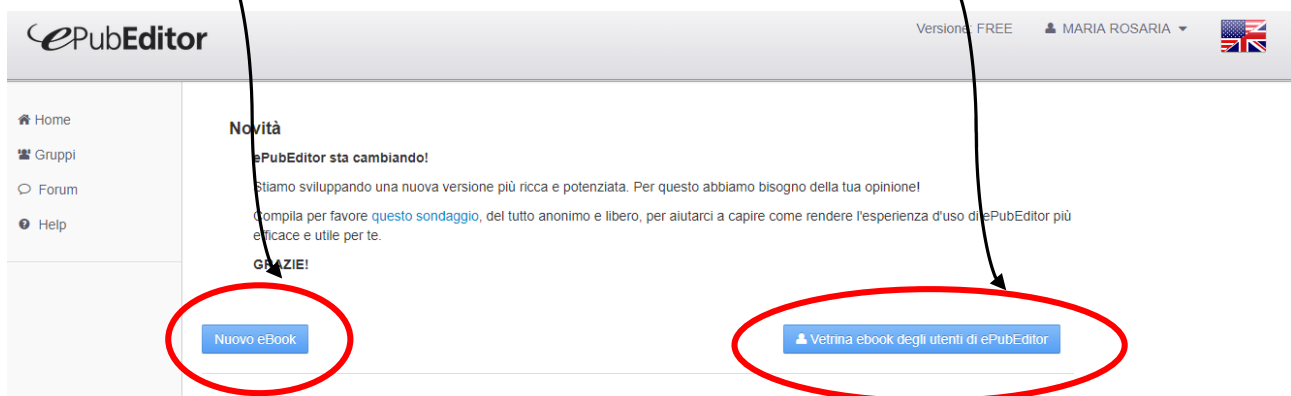
Come creare un eBook con ePub

STEP 1 → per prima cosa bisogna andare sul sito <https://www.epubeditor.it> e registrarsi



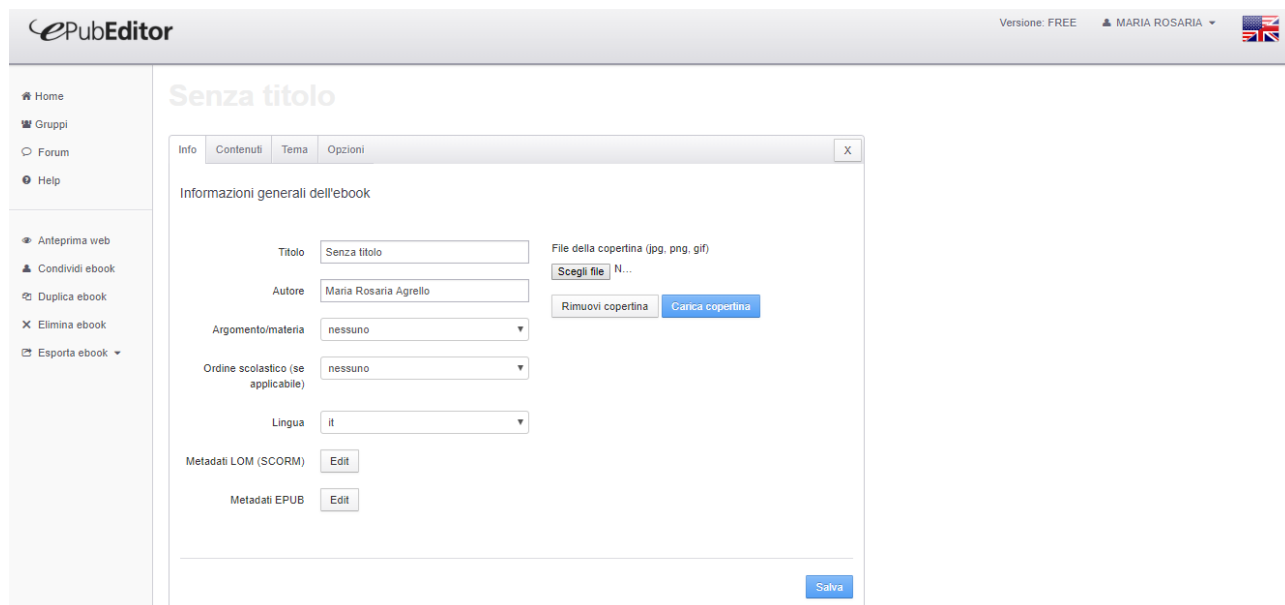
STEP 2 → Creare un eBook è semplicissimo!

Cliccare su **nuovo eBook** per crearne uno nuovo o su **Vetrina eBook degli utenti di ePubEditor** per visualizzare eBook esistenti.



La schermata di editing si presenterà costituita da quattro schede (**Info, Contenuti, Tema, Opzioni**) e sulla sinistra **una barra di comando** per generare un'anteprima del lavoro, condividere, duplicare, eliminare, esportare l'eBook.

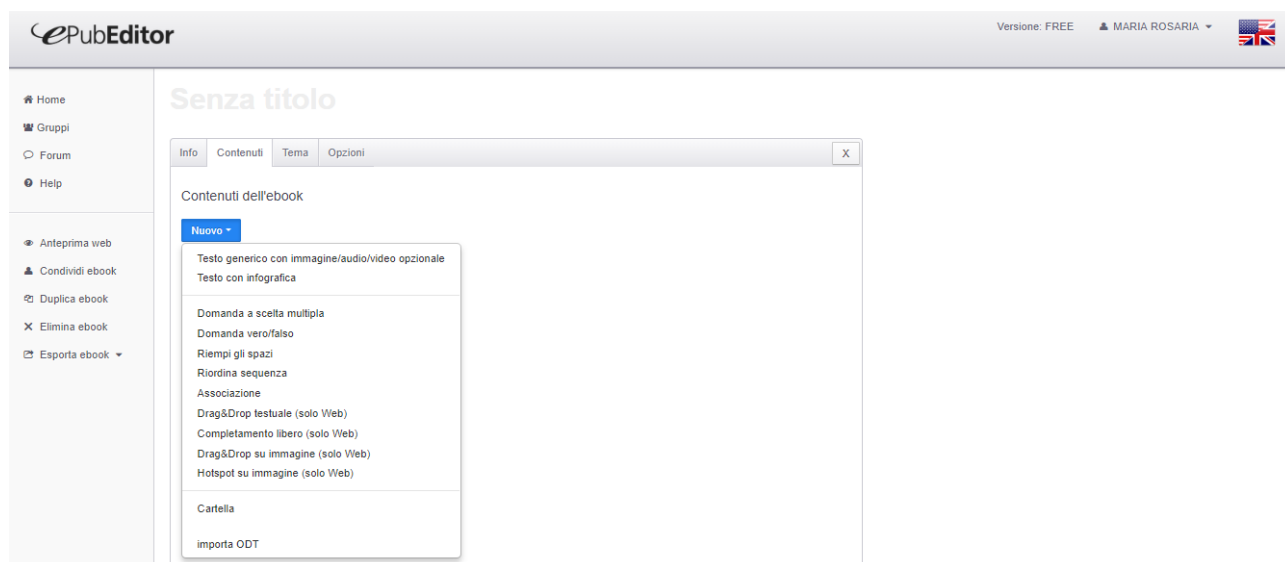
Di seguito la schermata di editing iniziale:



The screenshot shows the 'Info' tab of the ePubEditor interface. The title is 'Senza titolo'. The author is 'Maria Rosaria Agrello'. The subject is 'nessuno'. The language is 'it'. There are buttons for 'Scegli file', 'Rimuovi copertina', and 'Carica copertina'. There are also 'Edit' buttons for 'Metadati LOM (SCORM)' and 'Metadati EPUB'. A 'Salva' button is at the bottom right.

Si comincia allora dalla scheda **Info** fornendo informazioni generali, quali titolo e nome dell'autore. È possibile aggiungere una copertina e opzionalmente arricchire la descrizione dell'eBook con metadati conformi a standard EPUB o SCORM

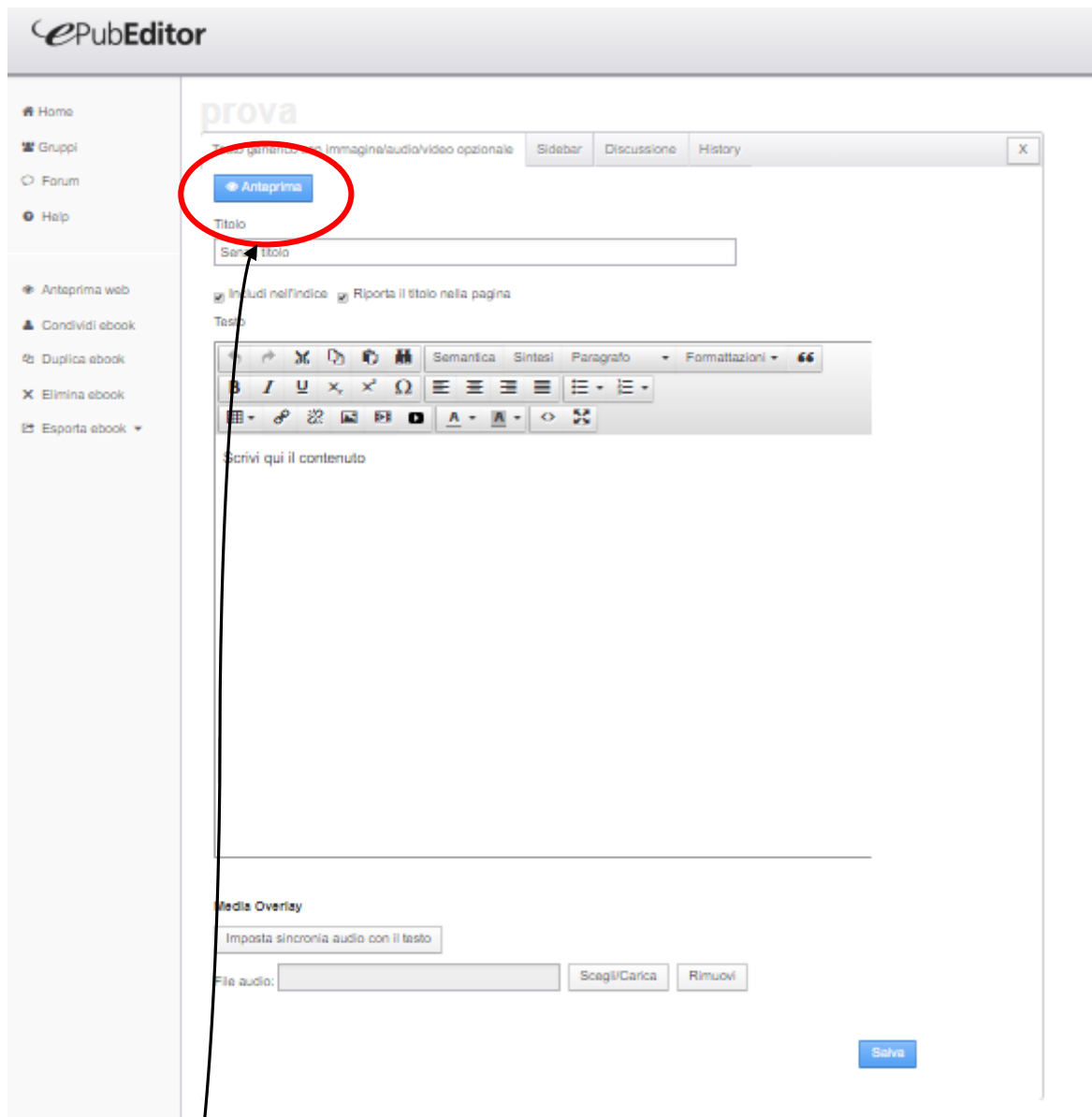
Dopo aver salvato si passa alla scheda **Contenuti** dove, cliccando su Nuovo, si ha la possibilità di scegliere il tipo di contenuto da inserire:



The screenshot shows the 'Contenuti' tab of the ePubEditor interface. A 'Nuovo' button is highlighted, and a dropdown menu is open showing a list of content types: 'Testo generico con immagine/audio/video opzionale', 'Testo con infografica', 'Domanda a scelta multipla', 'Domanda vero/falso', 'Riempi gli spazi', 'Riordina sequenza', 'Associazione', 'Drag&Drop testuale (solo Web)', 'Completamento libero (solo Web)', 'Drag&Drop su immagine (solo Web)', 'Hotspot su immagine (solo Web)', 'Cartella', and 'importa ODT'.

Di seguito si è scelto ad esempio di inserire come nuovo contenuto il primo dell'elenco (*Testo generico con immagine/audio/video opzionale*)...

La schermata che si apre è quella di una classica casella di editor dove andrà caricato il contenuto prescelto e salvato.

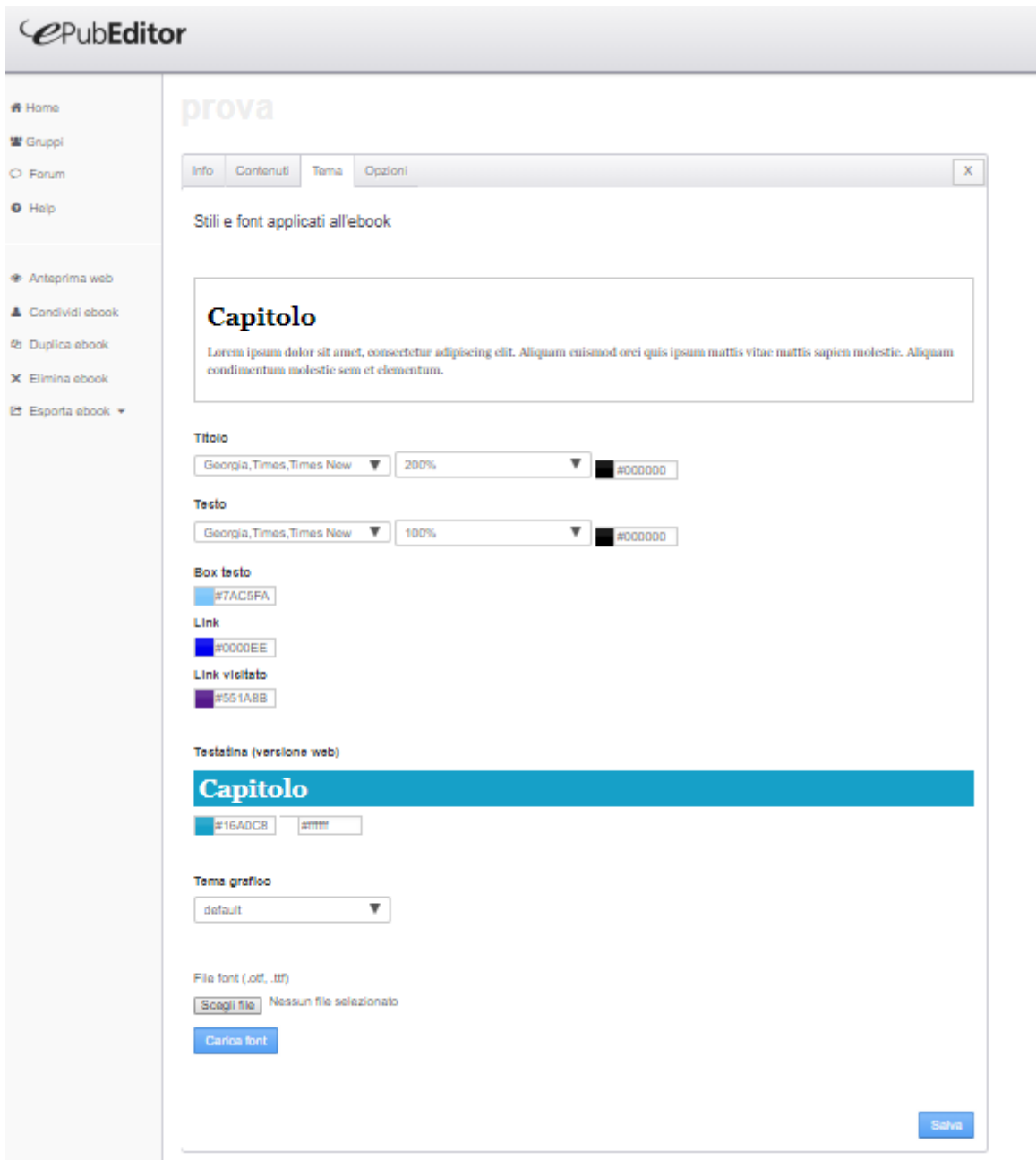


Si potrà allora procedere scegliendo di inserire nuovi contenuti statici e/o dinamici ... video da youtube, file audio, test a risposta multipla, quesiti vero – falso, ecc....

Un pulsante di **Anteprima** presente nella schermata in alto permetterà di tenere sempre monitorato il lavoro che si sta implementando.

Tutti i contenuti inseriti una volta salvati, verranno successivamente mostrati in elenco e potranno esser eliminati, spostati, momentaneamente oscurati, ecc...

La terza scheda (**Tema**) permetterà di personalizzare la grafica dell'ebook:



ePubEditor

prova

Info Contenuti Tema Opzioni X

Stili e font applicati all'ebook

Capitolo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam euismod orci quis ipsum mattis vitae mattis sapien molestie. Aliquam condimentum molestie sem et elementum.

Titolo

Georgia, Times, Times New 200% #000000

Testo

Georgia, Times, Times New 100% #000000

Box testo

#7AC6FA

Link

#0000EE

Link visitato

#551ABB

Testatina (versione web)

Capitolo

#16A0C8 #ffff

Tema grafico

default

File font (.otf, .tff)

Scegli file Nessun file selezionato

Carica font

Salva

Infine, la scheda **Opzioni** gestirà la pubblicazione.

Generando un URL pubblico (*n.1 nell'immagine successiva*), per esempio, sarà possibile ritrovare l'eBook in rete e/o inglobare l'eBook in pagine web

Selezionando invece "includi nella vetrina pubblica dei lavori di ePubEditor" (*n.2 nell'immagine successiva*) sarà possibile ritrovare il proprio ebook tra quelli disponibili in *Vetrina eBook degli utenti di ePubEditor* nella Home



ePubEditor

prova

Info | Contenuti | Tema | Opzioni

Opzioni dell'ebook


Ingloba multimedia

Inglobando nell'ebook file audio e video, altrimenti riferiti da remoto, si aumenta notevolmente la dimensione finale dell'epub e il tempo di download/esportazione

Converti URL di Youtube

Se abilitato, tutte le URL di youtube vengono convertite in codice embed in caso di visualizzazione web o SCORM e come link in caso di esportazione in ePub.

URL pubblico



n.1

Aggiorna/Genera URL pubblico | Apri nel browser | f | t

Codice per inglobamento in pagina web

n.2

Includi nella vetrina pubblica dei lavori di ePUB

Opzioni punteggio

Mostra punteggio

Mostra barra di progressione globale

Mostra pagina riepilogo

Numero minimo di tentativi prima di mostrare le soluzioni (lasciare 0 per non mostrare mai le soluzioni)

Numero massimo di tentativi

L'eBook è stato così creato!