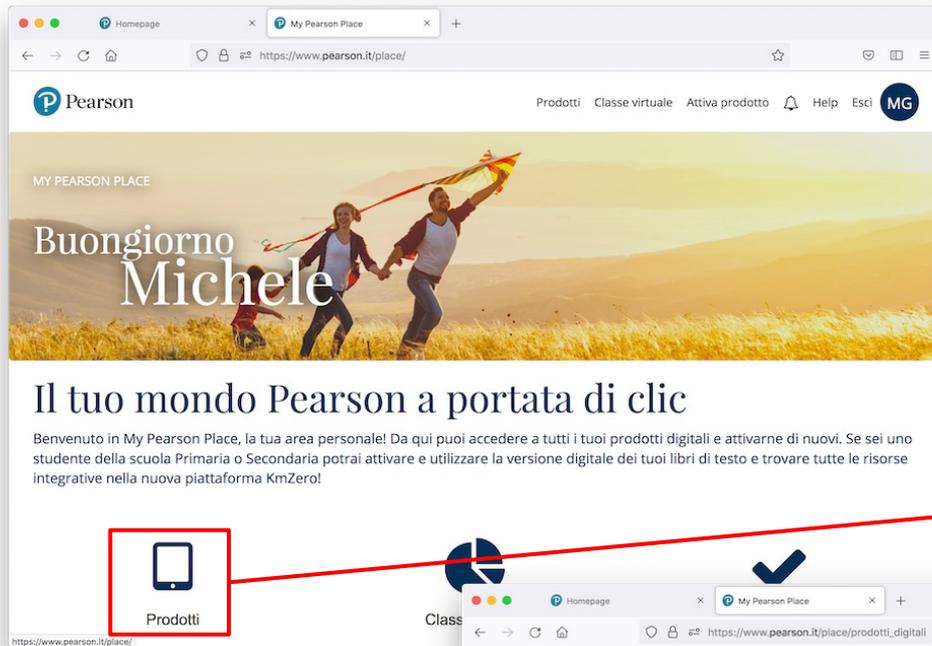


Libro digitale Pearson HE

Agosto 2022

Come si accede

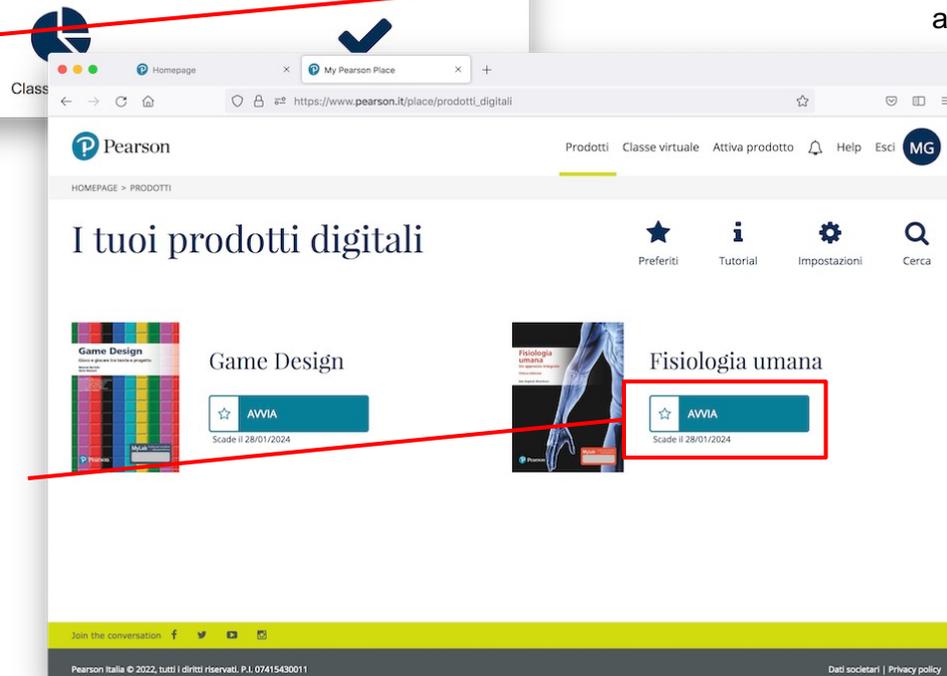


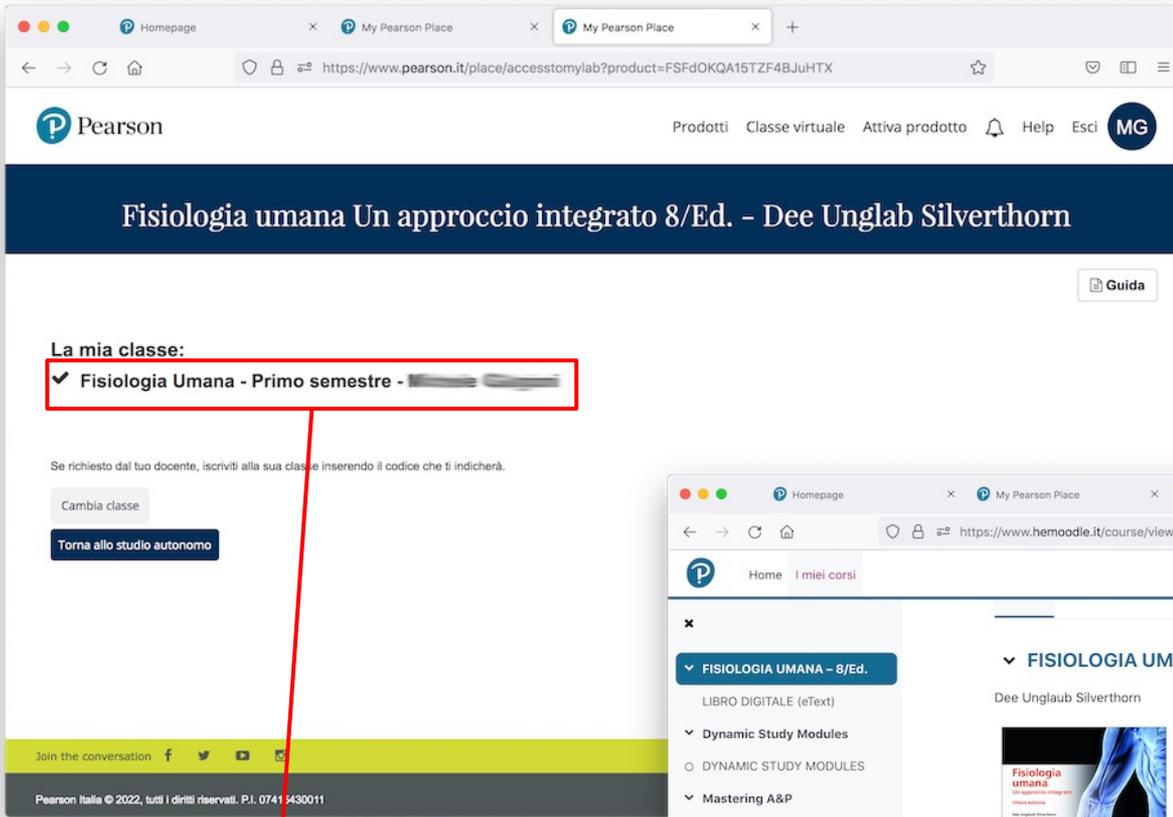
Il **libro digitale** non richiede l'installazione di alcuna app: è sufficiente aprirlo tramite il browser del proprio dispositivo.

Il suo contenuto **si adatta** a qualsiasi tipo di device: computer, tablet e smartphone.

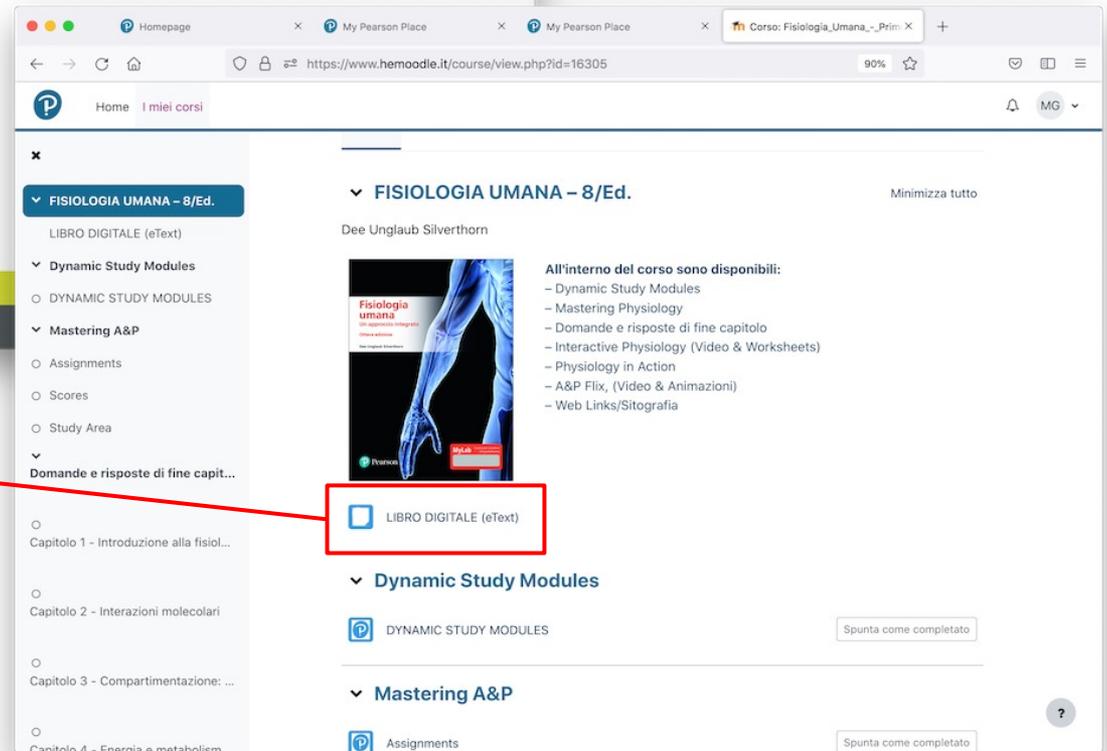
Per poter consultare il libro digitale basta accedere dalla propria pagina personale **My Pearson Place** del sito Pearson alla sezione **Prodotti**

Cliccando sul pulsante **AVVIA** potrai accedere al prodotto

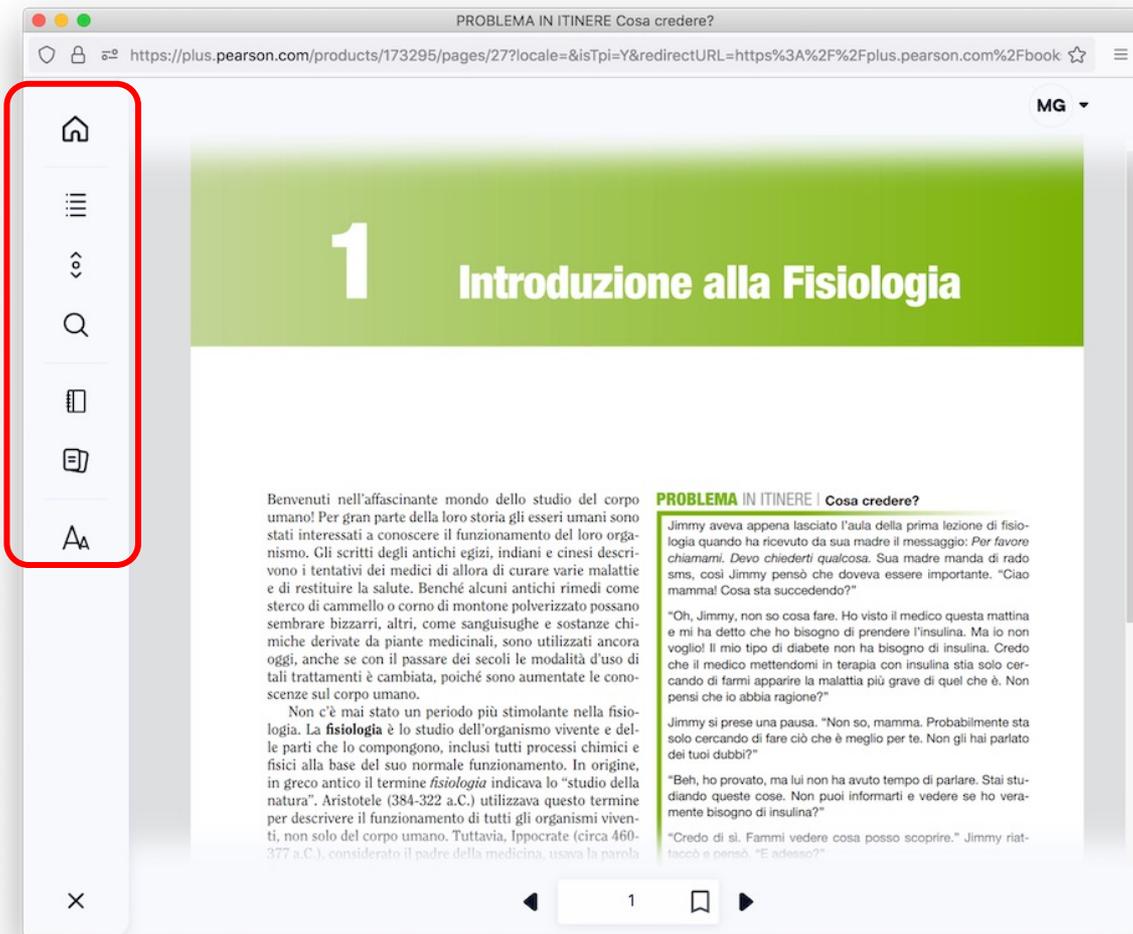




Clicca **LIBRO DIGITALE (eText)**

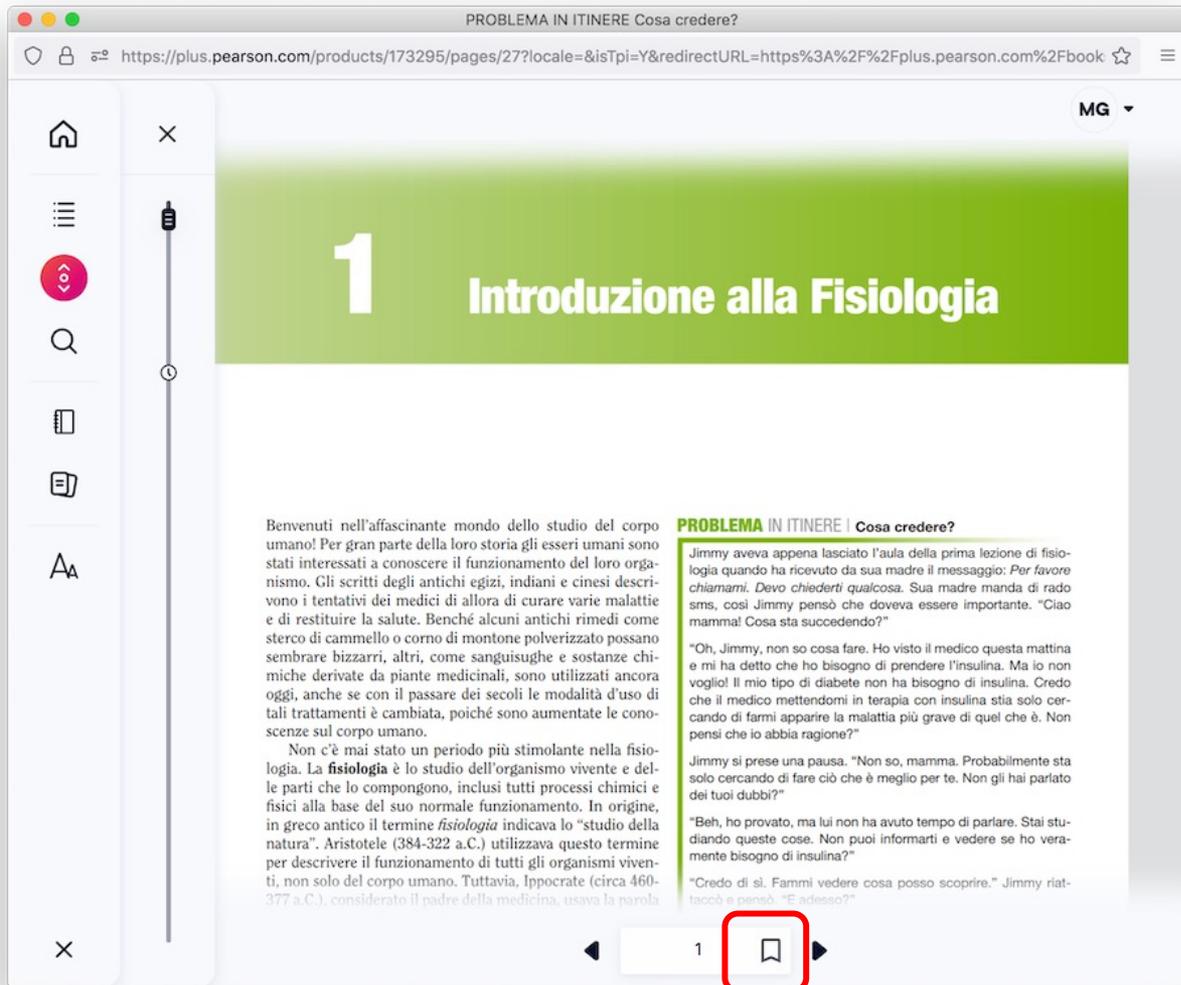


Menu principale



Sulla sinistra trovi il menu principale

All'interno di ogni pagina puoi inserire e rimuovere un segnalibro cliccando sull'icona in basso.



Indice, segnalibri e cronologia

Dal menu principale puoi accedere all'**indice**. Da qui puoi visualizzare i tuoi **segnalibri** e la **cronologia**.

The screenshot displays the Pearson Plus mobile application interface. At the top, the browser address bar shows the URL: <https://plus.pearson.com/products/173295/pages/27?locale=&isTpi=Y&redirectURL=https%3A%2F%2Fplus.pearson.com%2Fbook>. The main header features a home icon, the word "Indice" with a close button (X), and three tabs: "Contenuti", "Segnalibri", and "Cronologia". A red circle highlights the "Contenuti" tab icon. Below the tabs, the book cover for "Fisiologia umana: Un approccio integrato" by Dee Unglaub Silverthorn is shown. The main content area displays a table of contents for "Fisiologia umana Un approccio integrato", including "UNITÀ 1 PROCESSI CELLULARI DI BASE: INTEGRAZIONE E COORDINAMENTO", "CAPITOLO 1: Introduzione alla Fisiologia", and "1.1 La Fisiologia è una scienza integrata". A preview of the book's introduction is visible on the right, starting with "Benvenuti nell'affascinante mondo dello studio del corpo umano!". The bottom of the screen shows a page navigation bar with a back arrow, the page number "1", a bookmark icon, and a forward arrow.

Indice

Indice ×

Contenuti Segnalibri Cronologia

Fisiologia umana: Un approccio integrato
Dee Unglaub Silverthorn

- > Fisiologia umana Un approccio integrato
- > **UNITÀ 1 PROCESSI CELLULARI DI BASE: INTEGRAZIONE E COORDINAMENTO**
- > UNITÀ 2 OMEOSTASI E REGOLAZIONE
- > UNITÀ 3 INTEGRAZIONE DI FUNZIONI
- > UNITÀ 4 METABOLISMO, CRESCITA E INVECCHIAMENTO
- > APPENDICI

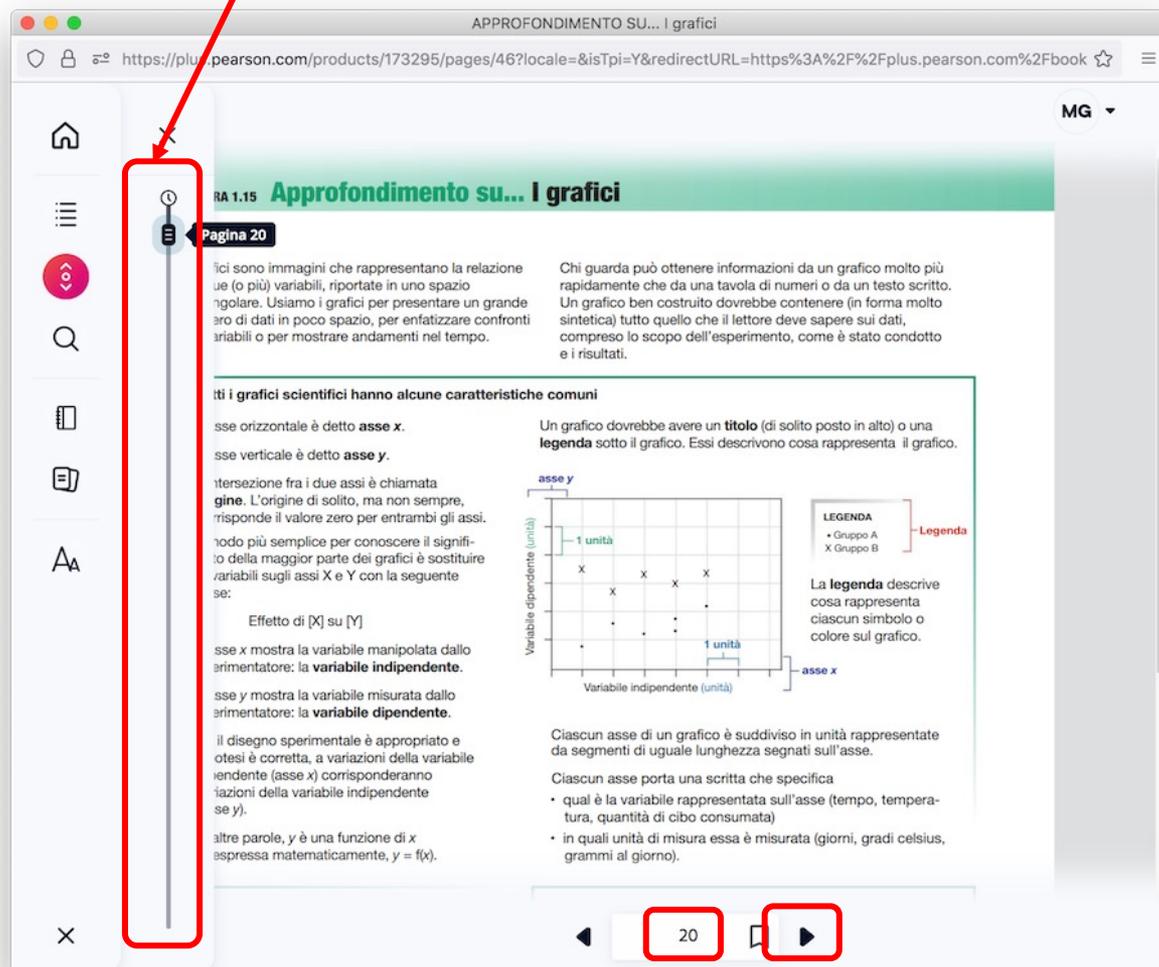
Crediti

Glossario/Indice analitico

All'interno dell'**indice** puoi visualizzare l'indice dei **contenuti**, per navigare tra unità, sezioni e capitoli del libro

Navigazione

Cliccando sul pulsante **Navigazione** puoi cambiare il numero di pagina inserendolo manualmente o, in alternativa, facendo scorrere il cursore lungo la barra di navigazione. Puoi passare alla pagina precedente o successiva usando le frecce laterali.



Funzione di ricerca

La **funzione di ricerca** nel menu principale permette di cercare qualsiasi parola contenuta all'interno del libro.

The screenshot shows a digital textbook interface with a search function. The search bar contains the word "endocrino". A red arrow points to the search bar, and a red box highlights the search icon in the sidebar. The main content area displays search results for "endocrino", including chapter titles and content snippets.

Cerca ×

endocrino cancella

Tutti i risultati Capitoli (2)

Contenuto (96)

Capitoli

CAPITOLO 7: Introduzione al sistema **endocrino**

CAPITOLO 23: Controllo **endocrino** dell'accrescimento

Contenuto Vedi tutto

...ed **endocrino** si prenda in... difesa, **endocrino** 24.10... neuro- **endocrino** -immunitarie 741...

...sistema **endocrino** usa solo segnali... sistema **endocrino** Il controllo... **endocrino** è più...

...riflesso **endocrino** semplice è la... sistema **endocrino** Nel sistema ... sistema **endocrino** ,...

FIGURA 1.15 Approfondimento su... I grafici

I grafici sono immagini che rappresentano la relazione fra due (o più) variabili, riportate in uno spazio rettangolare. Usiamo i grafici per presentare un grande numero di dati in poco spazio, per enfatizzare confronti fra variabili o per mostrare andamenti nel tempo.

Chi guarda può rapidamente che Un grafico ben c sintetica) tutto q compreso lo sce e i risultati.

Tutti i grafici scientifici hanno alcune caratteristiche comuni

L'asse orizzontale è detto **asse x**.
L'asse verticale è detto **asse y**.

L'intersezione fra i due assi è chiamata **origine**. L'origine di solito, ma non sempre, corrisponde il valore zero per entrambi gli assi.

Il modo più semplice per conoscere il significato della maggior parte dei grafici è sostituire le variabili sugli assi X e Y con la seguente frase:
Effetto di [X] su [Y]

L'asse x mostra la variabile manipolata dallo sperimentatore: la **variabile indipendente**.
L'asse y mostra la variabile misurata dallo sperimentatore: la **variabile dipendente**.

Se il disegno sperimentale è appropriato e l'ipotesi è corretta, a variazioni della variabile dipendente (asse x) corrisponderanno variazioni della variabile indipendente (asse y).

In altre parole, y è una funzione di x o, espressa matematicamente, $y = f(x)$.

Un grafico dovrebbe **legenda** sotto il gra

asse y

Variable dipendente (unità)

Variable indipe

Ciascun asse di u da segmenti di u

Ciascun asse por

- qual è la variab
- tura, quantità d
- in quali unità di
- grammi al giorn

20

Sottolineatura e creazione delle note

The screenshot shows a digital textbook page titled "APPROFONDIMENTO SU... I grafici". The page contains text explaining graphs and a scatter plot. A context menu is open over the graph, offering options: "Evidenziazione" (with color swatches), "Nuova nota", "Nuova carta", "Cerca nella selezione", and "Personalizza il menu".

FIGURA 1.15 Approfondimento su... I grafici

I grafici sono immagini che rappresentano la relazione fra due (o più) variabili, riportate in uno spazio rettangolare. Usiamo i grafici per presentare un grande numero di dati in poco spazio, per enfatizzare confronti fra variabili o per mostrare andamenti nel tempo.

Chi guarda può ottenere informazioni da un grafico molto più rapidamente che da una tavola di numeri o da un testo scritto. Un grafico ben costruito dovrebbe contenere (in forma molto sintetica) tutto quello che il lettore deve sapere sui dati, compreso lo scopo dell'esperimento, come è stato condotto e i risultati.

Tutti i grafici scientifici hanno alcune caratteristiche comuni

L'asse orizzontale è detto **asse x**.
L'asse verticale è detto **asse y**.

L'intersezione fra i due assi è chiamata **origine**. L'origine di solito, ma non sempre, corrisponde il valore zero per entrambi gli assi.

Il modo più semplice per conoscere il significato della maggior parte dei grafici è sostituire le variabili sugli assi X e Y con la seguente frase:

Effetto di [X] su [Y]

L'asse x mostra la variabile manipolata dallo sperimentatore: la **variabile indipendente**.

L'asse y mostra la variabile misurata dallo sperimentatore: la **variabile dipendente**.

Se il disegno sperimentale è appropriato e l'ipotesi è corretta, a variazioni della variabile dipendente (asse x) corrisponderanno variazioni della variabile indipendente (asse y).

In altre parole, y è una funzione di x o, espressa matematicamente, $y = f(x)$.

Un grafico dovrebbe avere un **titolo** (di solito posto sopra il grafico) e una **legenda** sotto il grafico. Essi descrivono cosa rappresenta il grafico.

La legenda descrive cosa rappresenta ciascun simbolo o colore sul grafico.

Ciascun asse di un grafico è suddiviso in unità rappresentate da segmenti di uguale lunghezza segnati sull'asse.

Ciascun asse porta una scritta che specifica

- qual è la variabile rappresentata sull'asse (tempo, temperatura, quantità di cibo consumata)
- in quali unità di misura essa è misurata (giorni, gradi celsius, grammi al giorno).

Puoi selezionare porzioni di testo per evidenziarle oppure per inserire delle note.

The screenshot shows the "Crea nota" dialog box. It has a title bar "Crea nota" and a close button. Below the title, there are three colored circles (yellow, green, pink) and a checkmark icon. The main area contains a text input field with the text "ZJVVV KLS=LZWYPTLU[V]". Below the input field, there is a section titled "Nota" with a text input field containing "Scrivi nota...". At the bottom right, there is a "Salva" button. The background shows the same textbook page as the previous screenshot.

Note

Cliccando su **Note**, dal menu principale, puoi visualizzare tutte le tue annotazioni, filtrandole per capitoli e colori. Se vuoi, puoi scaricare le tue note in PDF.

The screenshot shows the Pearson Plus interface. On the left, a sidebar contains navigation icons, with the 'Note' icon (a purple square with a white document) highlighted by a red box. The main content area displays a note titled 'CAPITOLO 1: Introduzione alla Fisiologia' with a yellow highlight on the text 'NYHMPJVLUVJZ[Y[P[VKV]YLIL'. Above the note, there are filters for 'Capitoli' and 'Colori', and a 'Download' icon (a square with an upward arrow) highlighted by a red box. The right-hand panel shows a scientific text snippet titled 'FIGURA 1.15 Approfondimento su... I grafici'. The text discusses the characteristics of scientific graphs, including the horizontal axis (asse x), vertical axis (asse y), and the origin. A small graph is shown with a grid and axes labeled 'asse y' and 'Variable dipendente (unità)'. The graph has a horizontal line labeled '1 unità' and several data points marked with 'x'. The text explains that the x-axis represents the independent variable and the y-axis represents the dependent variable. It also mentions that the origin is the point where the two axes intersect, and that the origin is usually zero, but not always. The text concludes by stating that the dependent variable is a function of the independent variable, expressed mathematically as $y = f(x)$.

Flashcards

Oltre alle evidenziazioni e alle note, selezionando il testo puoi creare delle **flashcards** da usare per il ripasso.

The screenshot shows a web browser window displaying an article titled "APPROFONDIMENTO SU... I grafici". The article discusses the characteristics of scientific graphs, including axes (asse x and asse y), origin (origine), and units (unità). A context menu is overlaid on the text, with options: "Evidenziazione", "Nuova nota", "Nuova carta", "Cerca nella selezione", and "Personalizza il menu". A red arrow points from the "Nuova carta" option to the word "Legenda" in the article text.

The screenshot shows the "Create flashcard" interface. It includes a title "Create flashcard", a dropdown menu for "Add to deck" (currently set to "Mazzo 1"), and two text input fields: "Front" (containing "Term or question") and "Back" (containing "ZJVWV⁰⁰/₀₀K"). A "Save" button is at the bottom right.

Flashcards

Cliccando su **Flashcards** puoi creare dei mazzi di flashcards per il ripasso.

Qui puoi trovare le flashcards che hai creato oppure crearne di nuove; puoi salvarle tra i preferiti o raggrupparle in nuovi mazzi.

The screenshot shows the Studia app interface. On the left, a sidebar contains navigation icons: a home icon, a list icon, a search icon, and a document icon (highlighted with a red square). The main content area is titled "Studia" and shows a deck named "Mazzo 1" with "1 flashcard". A progress bar indicates "0" cards learned, "0" cards initiated, and "1" card to be seen. Below the progress bar are buttons for "Esercitati", "-Mostra tutto", and "Crea". The "carte" section shows a card titled "Come si chiama il sistema?" with the code "ZJVWVK". On the right, a document viewer displays a page from a textbook titled "APPROFONDIMENTO SU... I grafici". The page contains text about graphs and a small scatter plot. The document viewer has a page number "20" and navigation arrows at the bottom.

Flashcards

Cliccando su **Esercitati** potrai esercitarti e ripassare gli argomenti usando le flashcards in maniera interattiva.

The image shows a screenshot of the Pearson Plus interface. On the left, a sidebar contains navigation icons and a 'Studia' section with a progress bar for 'Mazzo 1' (1 flashcard). A red box highlights the 'Esercitati' button. The main content area displays a study card titled 'FIGURA 1.15 Approfondimento su... I grafici'. The card contains text about graphs and a diagram of a coordinate system with axes labeled 'asse x' and 'asse y'. A red arrow points from the 'Esercitati' button to the study card. On the right, a modal window titled 'Scegli le flashcard con cui...' offers options to select flashcards for review, with 'Tutte le flashcard' selected. Below this, another modal window titled 'esercitazione: Mazzo 1' shows a question: 'Come si chiama il sistema?' with the answer 'ZJVVVK' and a text input field for the user's response.

Flashcards - Report

Una volta finito, potrai vedere i risultati ottenuti. Cliccando sull'icona ☆ puoi salvare tra i preferiti le tue flashcards, ad esempio quelle per cui è necessario un ulteriore ripasso, ed esercitarti di nuovo.

APPROFONDIMENTO SU... I grafici

https://plus.pearson.com/products/173295/pages/46?locale=&isTpi=Y&redirectURL=https%3A%2F%2Fplus.pearson.com%2Fbook ☆ ☰

Revisione: Maggio 1

Completo

1
Corretta

0 1

Hai ottenuto: 1 di 1

Non eri sicuro/a riguardo a: 0 di 1

Fai pratica di nuovo

carte Tutto ▾

✓ ZJVWVK
Risposta corretta: Come si chiama il sistema ...? ☆

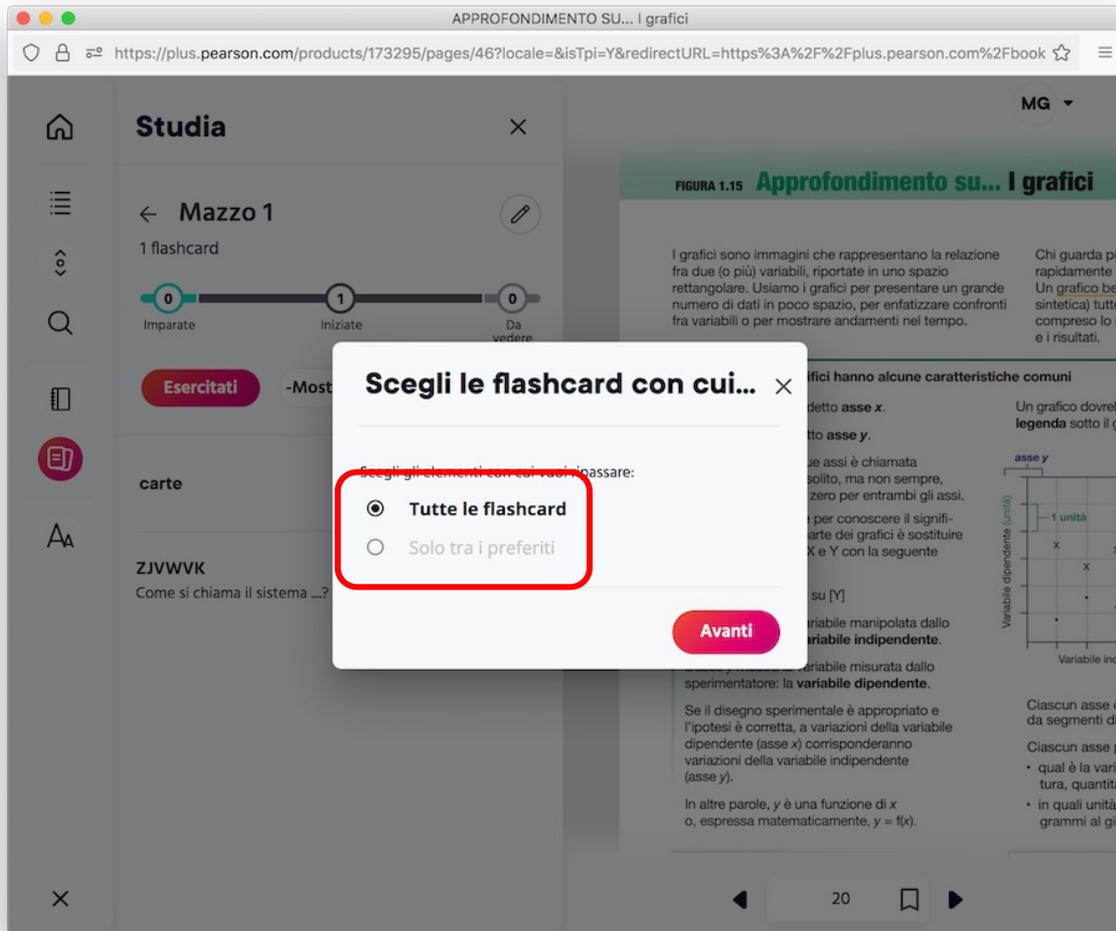
Flashcards - Barra di avanzamento

La barra di avanzamento registra i progressi del tuo studio con le flashcards.



Flashcards

Cliccando su **Esercitati** potrai ripassare sfogliando e girando le tue flashcards.



Visualizzazione pagina

Cliccando su **Visualizzazione pagina** potrai personalizzare la vista delle pagine del libro digitale, impostare il livello di zoom e visualizzare a pagina singola o doppia.

The screenshot shows a digital book interface. On the left, a settings panel titled "Impostazioni di visualiz..." is open. It contains the following sections:

- Zoom:** A slider control with a magnifying glass icon on the left and a zoom-in icon on the right.
- Vista pagina:** Two toggle switches: "Adatta alla pagina" (disabled) and "Adatta alla larghezza" (disabled).
- Visibilità:** Two toggle switches: "Mostra evidenziazioni" (enabled) and "Mostra hotspot" (enabled).

The "Mostra hotspot" icon, which is a pink circle with a white 'A', is highlighted with a red square. The main content area displays a page from a book titled "APPROFONDIMENTO SU... I grafici". The page includes a caption "FIGURA 1.15 Approfondimento su... I grafici" and text explaining the components of a graph, such as the horizontal axis (asse x), vertical axis (asse y), and the origin (origine). A small graph is visible on the right side of the page, showing a coordinate system with a vertical axis labeled "Variabile dipendente (unità)" and a horizontal axis labeled "Variabile indipendente". The graph shows several data points marked with 'x' and a vertical line indicating "1 unità".

ALWAYS LEARNING