

Il digitale al servizio della didattica integrata della Matematica

relatore: Rachele Ambrosetti



Ambiente digitale DeA Scuola



	Sito del libro per accedere agli eBook web e alle risorse digitali del libro	✓	✓
	eBook versione digitale del libro	✓	✓
	DeA Link app per accedere con smartphone e tablet alle risorse del libro	✓	✓
	Zona Matematica portale dedicato al docente di Matematica		✓
	VeriMat strumento per creare verifiche digitali esportabili in Word o PDF		✓
	Percorso INVALSI ambiente per prepararsi alla Prova INVALSI	✓	✓
	DeA Live Matematica blog dedicato alla Matematica	✓	✓



Attivazione dell'ambiente digitale DeA Scuola



Istruzioni nella **seconda di copertina** della **guida per l'insegnante**:



1. Entra in **deascuola.it**, scegli la sezione **Docenti** e registrati seguendo le istruzioni.
2. Attiva il libro inserendo il CODICE riportato (senza spazi).
3. Vai nella tua Area Personale: da qui puoi accedere al **sito del tuo libro**, per consultare gli **eBook web** e utilizzare le **risorse digitali**, agli **ambienti** e agli **strumenti** disponibili.



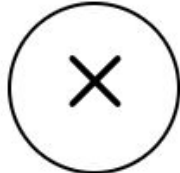
Consiglia sempre ai tuoi studenti di attivare il libro che hanno acquistato!



L'Area Personale: il cruscotto dell'insegnante



Rachele Ambrosetti
rachele.ambrosetti@deagostini.com



AP Area Personale

 I miei libri

 I miei eventi formativi

 I miei Preferiti

 Il mio profilo

Assistenza e agenzia

Esci

I MIEI STRUMENTI

 Percorso INVALSI

 VeriMat - Il grado

 Zona Matematica - Il grado



deascuola.it

- i miei libri
- i corsi di formazione cui sono iscritta
- le mie risorse preferite
- i portali e gli strumenti a me dedicati



SEMINARI
 online

Ambiente digitale DeA Scuola



	Sito del libro per accedere agli eBook web e alle risorse digitali del libro	✓	✓
	eBook versione digitale del libro	✓	✓
	DeA Link app per accedere con smartphone e tablet alle risorse del libro	✓	✓
	Zona Matematica portale dedicato al docente di Matematica		✓
	VeriMat strumento per creare verifiche digitali esportabili in Word o PDF		✓
	Percorso INVALSI ambiente per prepararsi alla Prova INVALSI	✓	✓
	DeA Live Matematica blog dedicato alla Matematica	✓	✓





Sito del libro



[DeA Scuola](#) [DeA Formazione](#) [DeA Live](#) [Rete Commerciale](#) [Assistenza](#) [Attiva Libro](#)

Sito del libro

Matematica allo specchio - Edizione Verde I biennio

Volumi del libro

Sfoggia l'eBook o naviga le risorse del libro:

Gli eBook DeA Scuola sono consultabili nella piattaforma  bSmart
Account bSmart collegato: rachele.ambrosetti@deagostini.com [Modifica](#)

VOLUMI



Matematica allo specchio - Edizione Verde - Volume 1

Sfoggia l'eBook

Vai alle risorse



Matematica allo specchio - Edizione Verde - Volume 2

Sfoggia l'eBook

Vai alle risorse

MATERIALI DOCENTE [Docente](#)



DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA
Strumenti e risorse per la MATEMATICA.

Sfoggia l'eBook



GUIDA ALLA DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA

Sfoggia l'eBook

Risorse di Matematica allo specchio - Edizione Verde I biennio

Risorse trasversali, valide per tutti i volumi

1
RISORSA

Risorse per l'insegnante

Portali e strumenti utili

Vuoi fare esercitare i tuoi studenti sulla Prova INVALSI?



Percorso INVALSI
Ambiente dedicato alla preparazione della Prova INVALSI, con palestre e simulazioni, materiale informativo, proposte formative e articoli scritti dai nostri esperti sul tema.

Vuoi creare verifiche su misura per i tuoi studenti?



VeriMat - Il grado
Strumento per creare verifiche stampabili a partire da un ampio database di esercizi. Con centinaia di verifiche già pronte e modificabili, anche per studenti con BES.

Cerchi risorse per una lezione coinvolgente e inclusiva?



Zona Matematica - Il grado
Portale per gli insegnanti di matematica, con migliaia di risorse e contenuti tra cui videolezioni, attività in GeoGebra, lezioni pronte, materiali per la didattica inclusiva.

Come accedi

- dalla tua **Area Personale**

Cosa puoi fare

- accedere all'**eBook web**
- scegliere tra le risorse del tuo libro quelle più adatte alle **tue esigenze**, per fare lezione **in classe o a distanza** o per assegnare **attività ai tuoi studenti**
- condividere** le risorse con i tuoi studenti



SEMINARI
 online



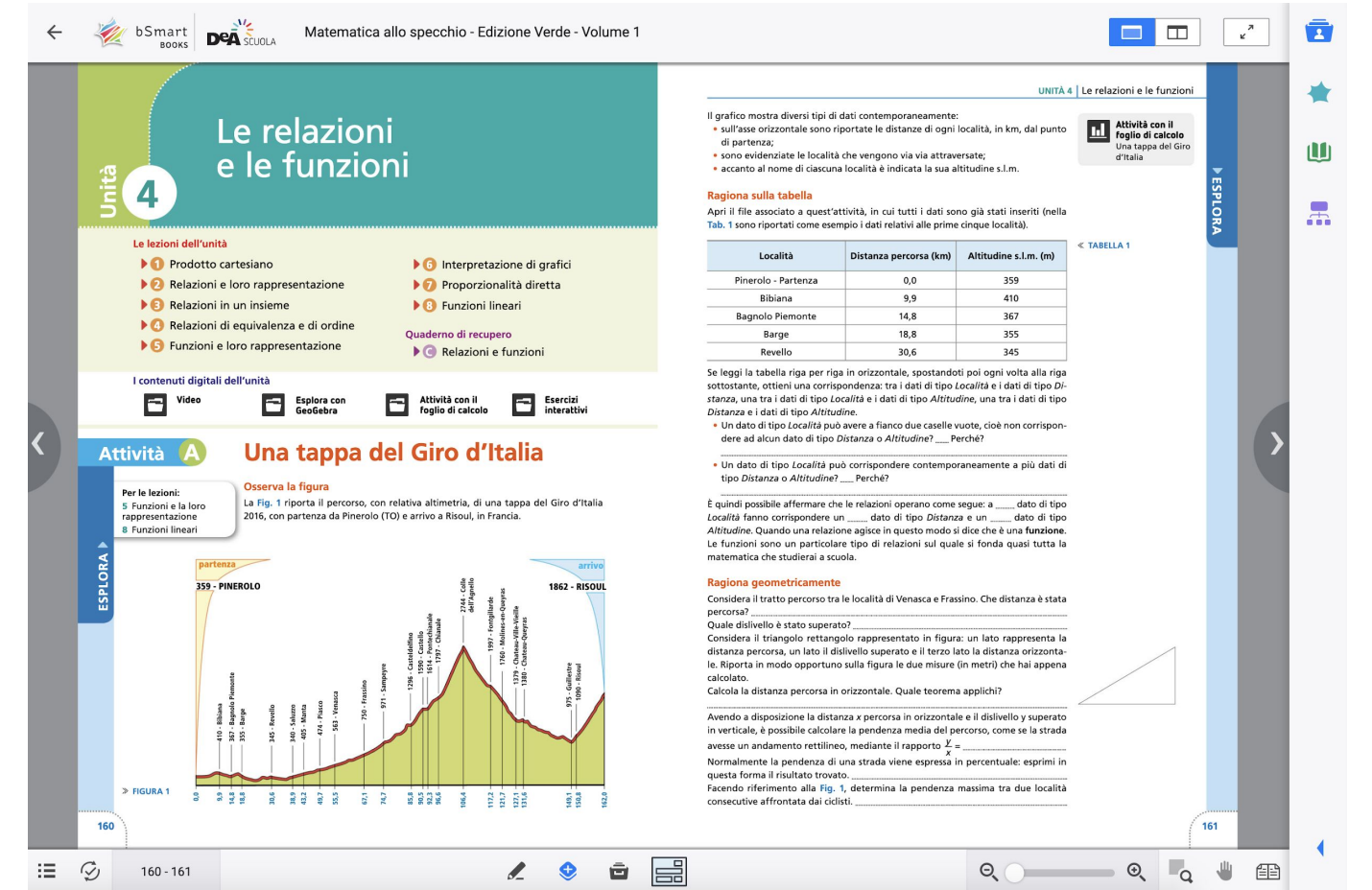
Come esplorare le risorse



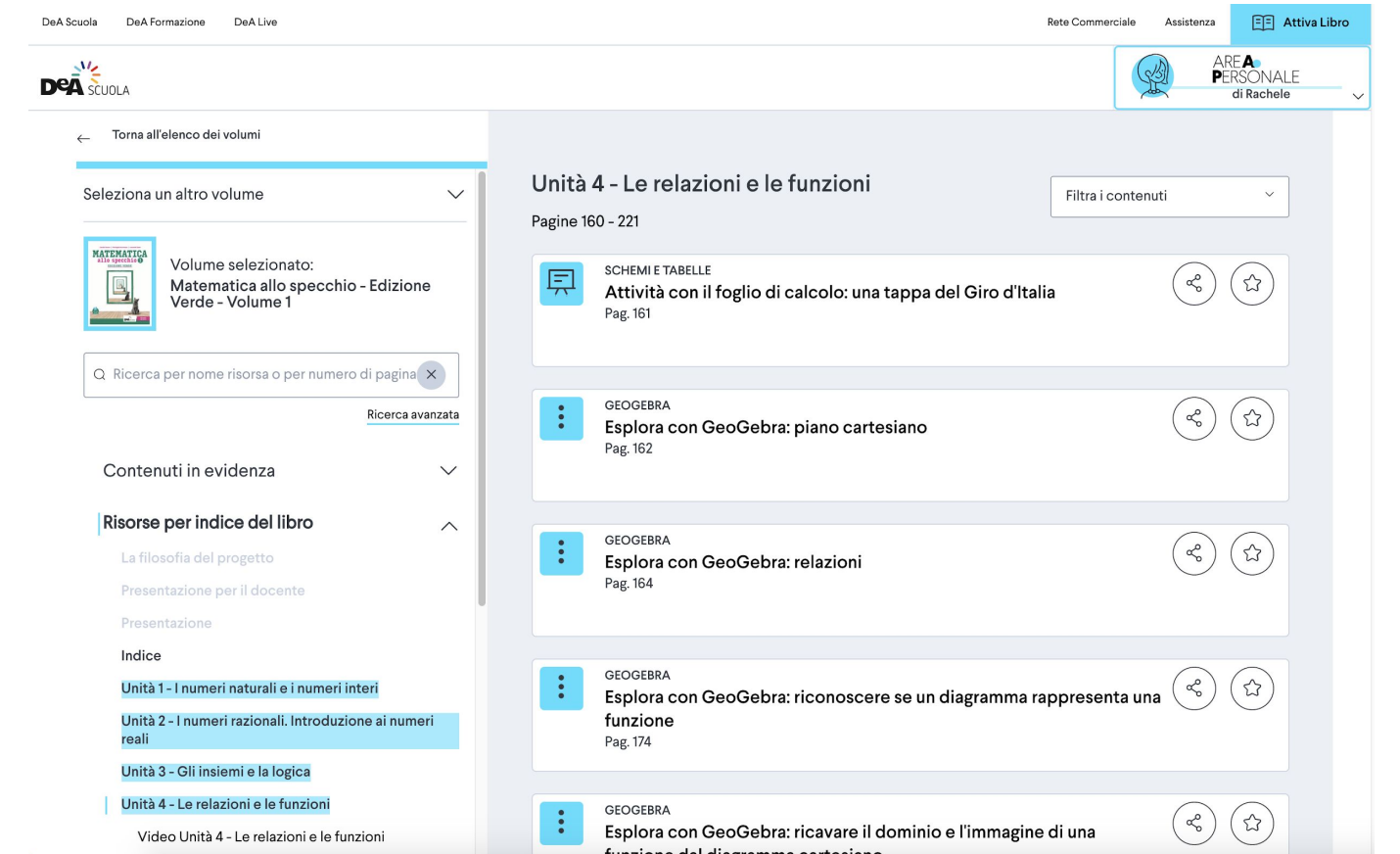
Scegli la copertina...



... e decidi se utilizzare l'**eBook web**, con le risorse multimediali collegate alle pagine...



... o se esplorare le risorse per **indice e tipologia**, direttamente nel **sito del libro**.



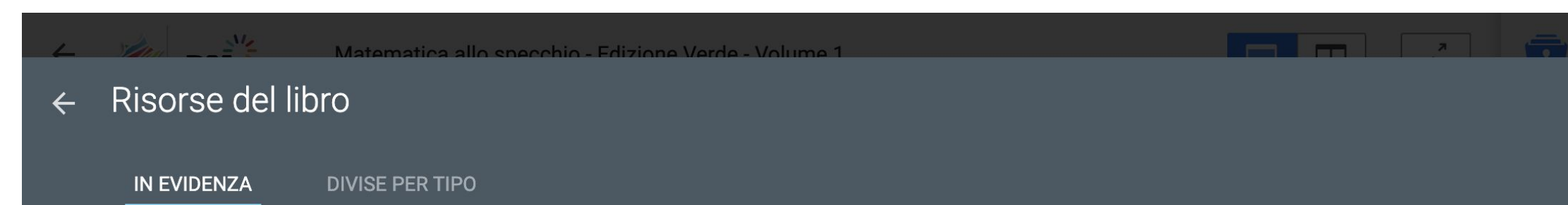
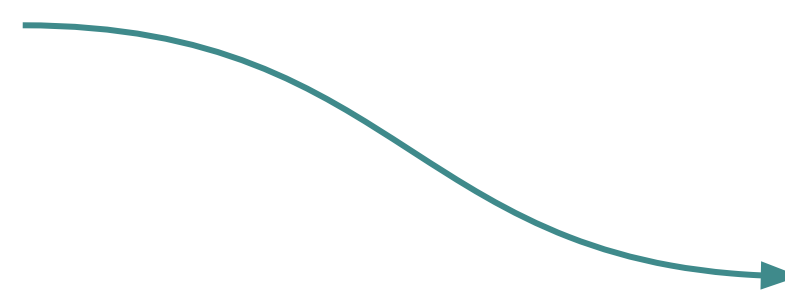
SEMINARI
online



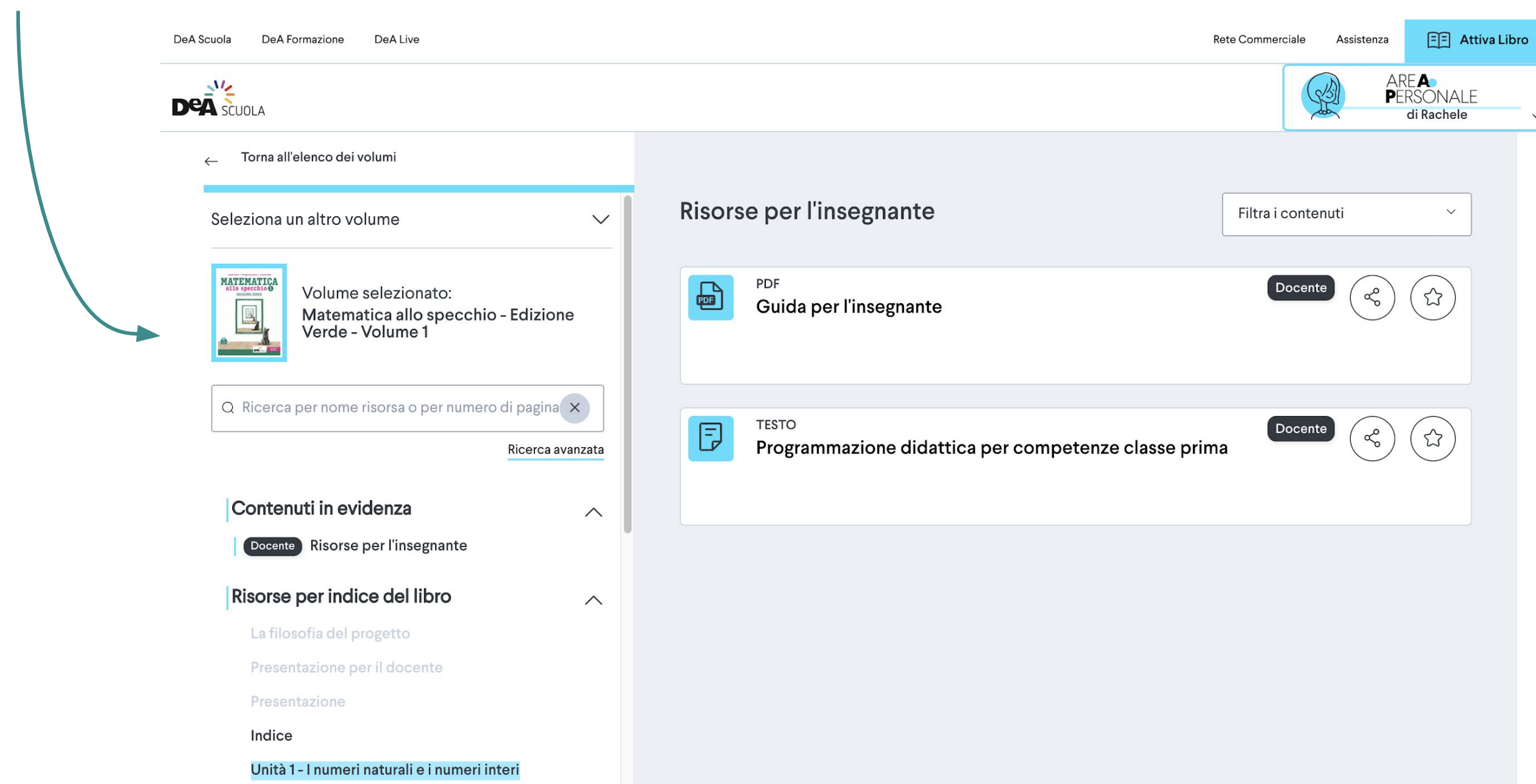
Come esplorare le risorse



In entrambi i casi, troverai dei **materiali dedicati** solo a te **docente**.



Risorse per l'insegnante
DE AGOSTINI - COLLECTION



La condivisione delle risorse



Dal **sito del libro**:

- Google Classroom
- WeSchool
- copia il link per comunicarlo nel registro elettronico o via email



Condividi su:



WESCHOOL

 Copia url



Dall'**eBook web**:

- Google Classroom
- bSmart Classroom
- copia il link per comunicarlo nel registro elettronico o via email

 Condividi

Ottieni link condivisibile

Condividi in classe virtuale

Condividi con i tuoi studenti

Dove vuoi condividere?



BSMART CLASSROOM



GOOGLE CLASSROOM

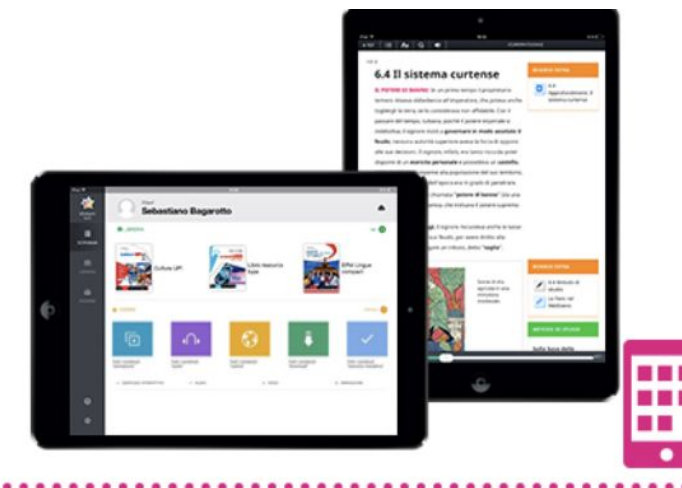
ANNULLA





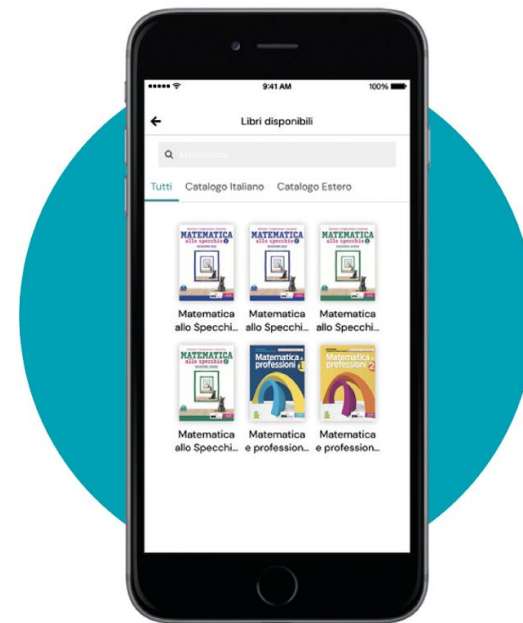
eBook: le diverse versioni

- eBook web, per condividere le risorse con i tuoi studenti
- eBook App e eBook Desktop, per fare lezione in classe, se hai un device personale con sufficiente memoria
- Easy eBook offline su DVD, senza dover installare alcun programma e senza registrazione





DeA Link: app per accedere con smartphone e tablet alle risorse del libro



Come accedi

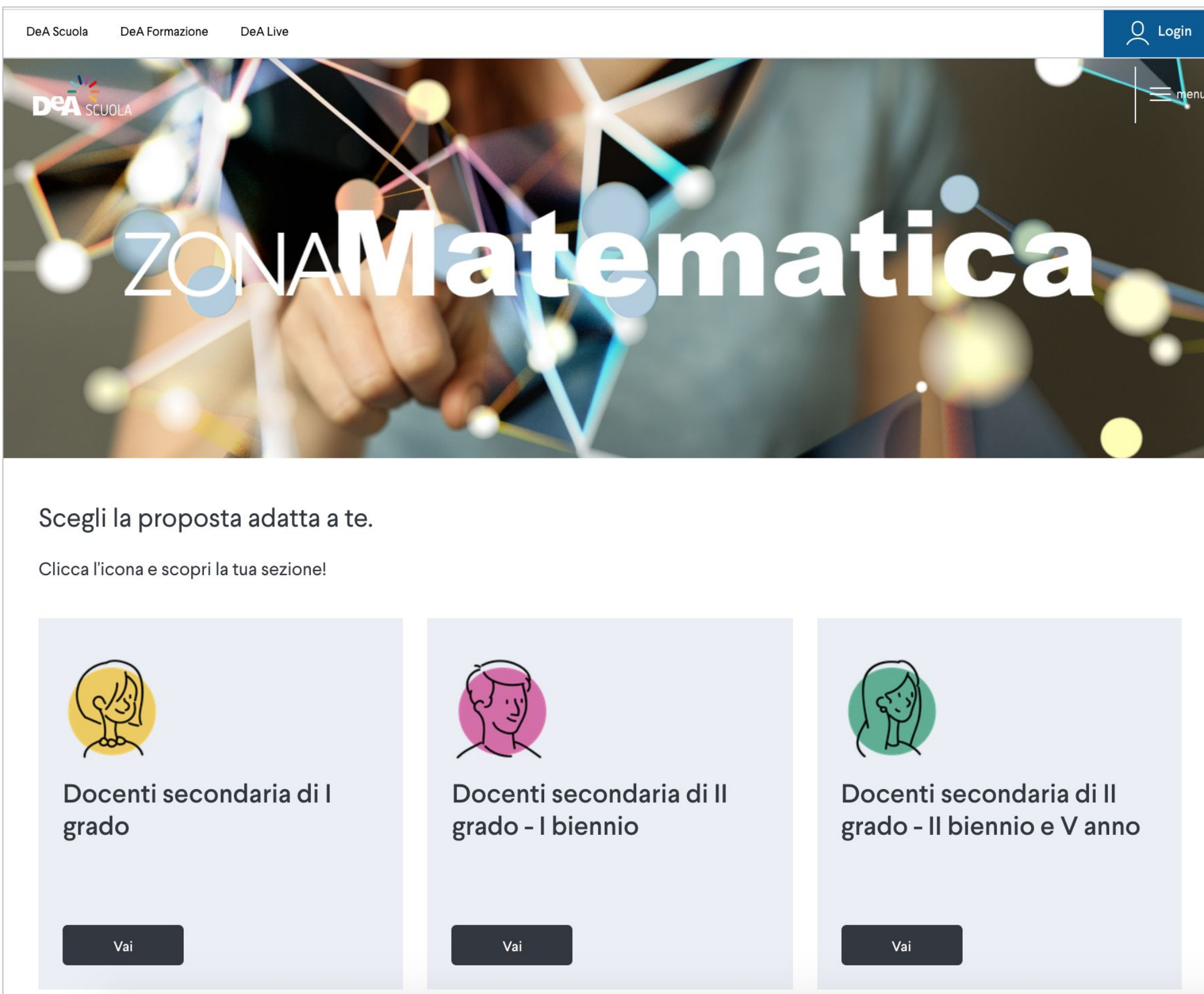
- direttamente aprendo l'**app** sul tuo smartphone o tablet con una **connessione internet attiva**

Cosa puoi fare

- accedere ai video del tuo libro **inquadrando la pagina**
- salvare i contenuti che ti interessano nei **Preferiti** per visualizzarli in seguito



ZONA**Matematica**: il portale per il docente



Come accedi

- dalla tua **Area Personale**
- direttamente da **zonamatematica.deascuola.it**

Cosa puoi fare

- scegliere tra **migliaia di risorse** (non solo quelle del tuo libro!) quelle più adatte alle **tue esigenze** per fare lezione **in classe o a distanza** o per **assegnare attività** ai tuoi studenti
- **condividere** le risorse con i tuoi studenti



Ambiente digitale DeA Scuola



	Sito del libro per accedere agli eBook web e alle risorse digitali del libro	✓	✓
	eBook versione digitale del libro	✓	✓
	DeA Link app per accedere con smartphone e tablet alle risorse del libro	✓	✓
	Zona Matematica portale dedicato al docente di Matematica		✓
	VeriMat strumento per creare verifiche digitali esportabili in Word o PDF		✓
	Percorso INVALSI ambiente per prepararsi alla Prova INVALSI	✓	✓
	DeA Live Matematica blog dedicato alla Matematica	✓	✓





L'area Didattica Digitale Integrata



Area con una selezione di risorse per fare lezione di Matematica e per fare esercitare i tuoi studenti anche a distanza



SEMINARI
online



Per fare lezione

Per fare esercitare



Lezioni digitali



Vide
o



Lezioni con GeoGebra



Esercizi con GeoGebra



Figure animate



Mappe: percorsi delle idee





Aree e percorsi



I biennio



II biennio e V anno





La ricerca delle risorse



Il motore di ricerca cerca:

- in Zona Matematica
- in DeA Live Matematica



SEMINARI
online

La condivisione delle risorse

Condivisione su:

- Google Classroom
- WeSchool
- copia il link per comunicarlo nel registro elettronico o via email



ATTIVITÀ CON GEOGEBRA, LEZIONI PRONTE

Con GeoGebra: funzione di proporzionalità quadratica

Funzioni



ATTIVITÀ CON GEOGEBRA, LEZIONI PRONTE

Con GeoGebra: funzione inversa

Funzioni



ATTIVITÀ CON GEOGEBRA, LEZIONI PRONTE

Con GeoGebra: funzione di proporzionalità diretta

Funzioni

Condividi su:



Classroom



WeSchool

Copia il link





VeriMat: lo strumento per le verifiche



DeA SCUOLA VERIMAT secondaria di II grado 1° biennio CEDAM scuola | g&c Ghisetti & Corvi | Petrin

CERCA/CREA ESERCIZI ARCHIVIO VERIFICHE PRONTE PROVE INVALSI LOGOUT

Sfoglia aree e argomenti Cerca per esercizi, aree, argomenti o parole chiave CREA NUOVO ESERCIZIO

Benvenuto in VeriMat!

Benvenuto/o in VeriMat secondaria di II grado,
lo strumento digitale per creare verifiche di Matematica! Puoi comporre liberamente le verifiche selezionando solo gli **esercizi** che ti interessano o scegliere tra le **verifiche pronte**.
Potrai sempre modificare i tuoi esercizi e le tue verifiche e **salvarle in Word o PDF**: le potrai **stampare** o **assegnare** ai tuoi studenti **condividendole** su classi virtuali, registri elettronici, via email o WhatsApp.
Puoi anche esportare in Word la verifica e copiare i quesiti in **Google Moduli**.

Ultimi esercizi di De Agostini Scuola

EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL PRIMO E SISTEMI NON LINEARI... Disequazioni di secondo grado LIBRO: LA Matematica a colori ed. blu + altri 1 TIPOLOGIA: vero o falso VERO O FALSO Vero o falso? Una disequazione di secondo grado con $a > 0$ è sempre verificata. V / F	NOZIONI DI BASE DELLA GEOMETRIA: Congruenza e misura LIBRO: Colori della Matematica ed. bianca + altri 1 TIPOLOGIA: vero o falso VERO O FALSO Vero o falso? Due segmenti commensurabili hanno come misura un numero irrazionale. V / F	INSIEMI E LOGICA: Logica LIBRO: Colori della Matematica ed. blu + altri 2 TIPOLOGIA: risposta aperta ESERCIZIO Scrivi a parole la negazione delle seguenti proposizioni: a. i miei occhi sono azzurri e i miei capelli sono biondi; b. tutti i numeri dispari sono multipli di 3; c. esiste almeno un uomo più alto di 2,30 m; d. non esistono gatti con sei zampe e tre occhi.
---	--	--

Chi siamo Condizioni d'uso
© 2020 De Agostini Scuola - P.IVA 01792180034 - De Agostini Scuola spa è certificata UNI EN ISO 9001

CREA VERIFICA Trascina un esercizio in questa area per creare una nuova verifica.

Come accedi

- dalla tua **Area Personale**
- direttamente da **verimat.deascuola.it**

Cosa puoi fare

- scaricare verifiche pronte**
- modificare verifiche pronte**
- creare una verifica o un'esercitazione** personalizzata scegliendo da un database di **migliaia di esercizi** quelli più adatti alle tue esigenze o **creandoli**



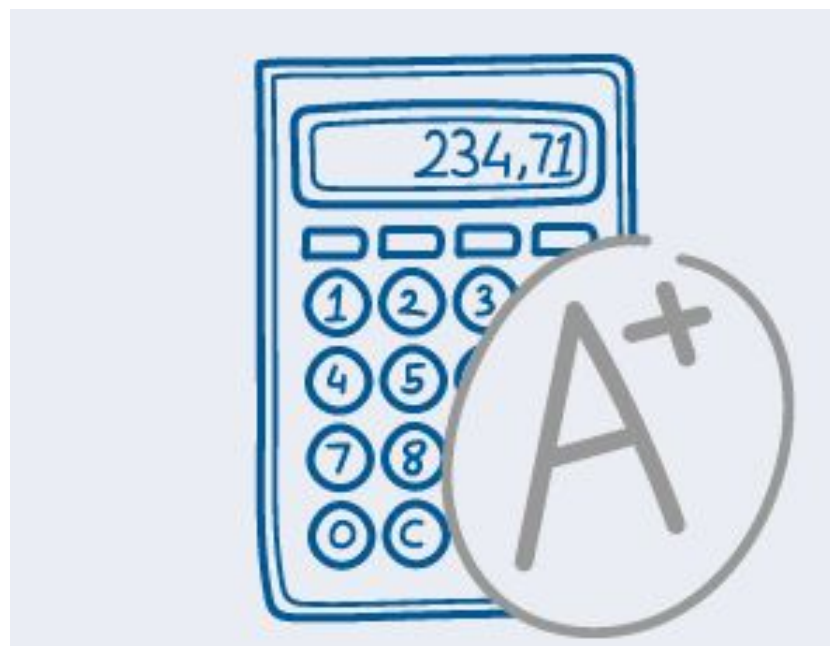
Ambiente digitale DeA Scuola



 SITO DI PRODOTTO	Sito del libro per accedere agli eBook web e alle risorse digitali del libro	✓	✓
 E-BOOK	eBook versione digitale del libro	✓	✓
 DeA LINK	DeA Link app per accedere con smartphone e tablet alle risorse del libro	✓	✓
 ZM	Zona Matematica portale dedicato al docente di Matematica		✓
 VERIMAT	VeriMat strumento per creare verifiche digitali esportabili in Word o PDF		✓
	Percorso INVALSI ambiente per prepararsi alla Prova INVALSI	✓	✓
 DeA LIVE	DeA Live Matematica blog dedicato alla Matematica	✓	✓



VeriMat: le verifiche pronte



Verifiche pronte ricercabili per:

- area e argomento
- tipologia
- libro

In particolare:



Test di ingresso
per valutare il
livello di partenza



Prove di verifica per
la didattica inclusiva



Prove INVALSI fino al
2017 e simulazioni
DeA Scuola



Simulazioni di
seconda prova





VeriMat: creare un esercizio

Esercizi ricercabili per:

- area e argomento
- difficoltà
- tipologia
- libro
- didattica inclusiva
- categoria

- Ingresso

- Competenze

- INVALSI

- Recupero

- Interpretazione di grafici

- Esame

- Modellizzazione

- Calcolatrice grafica

- Mate e Fisica





VeriMat: esportare e condividere

Verifica esportata in Word o PDF

In classe:

- copia cartacea da distribuire in classe
- copia digitale da proiettare alla LIM

A distanza:

- assegnata come compito
condividendola su classi virtuali o sul
registro elettronico



Ricordati di salvare tutto nell'archivio!





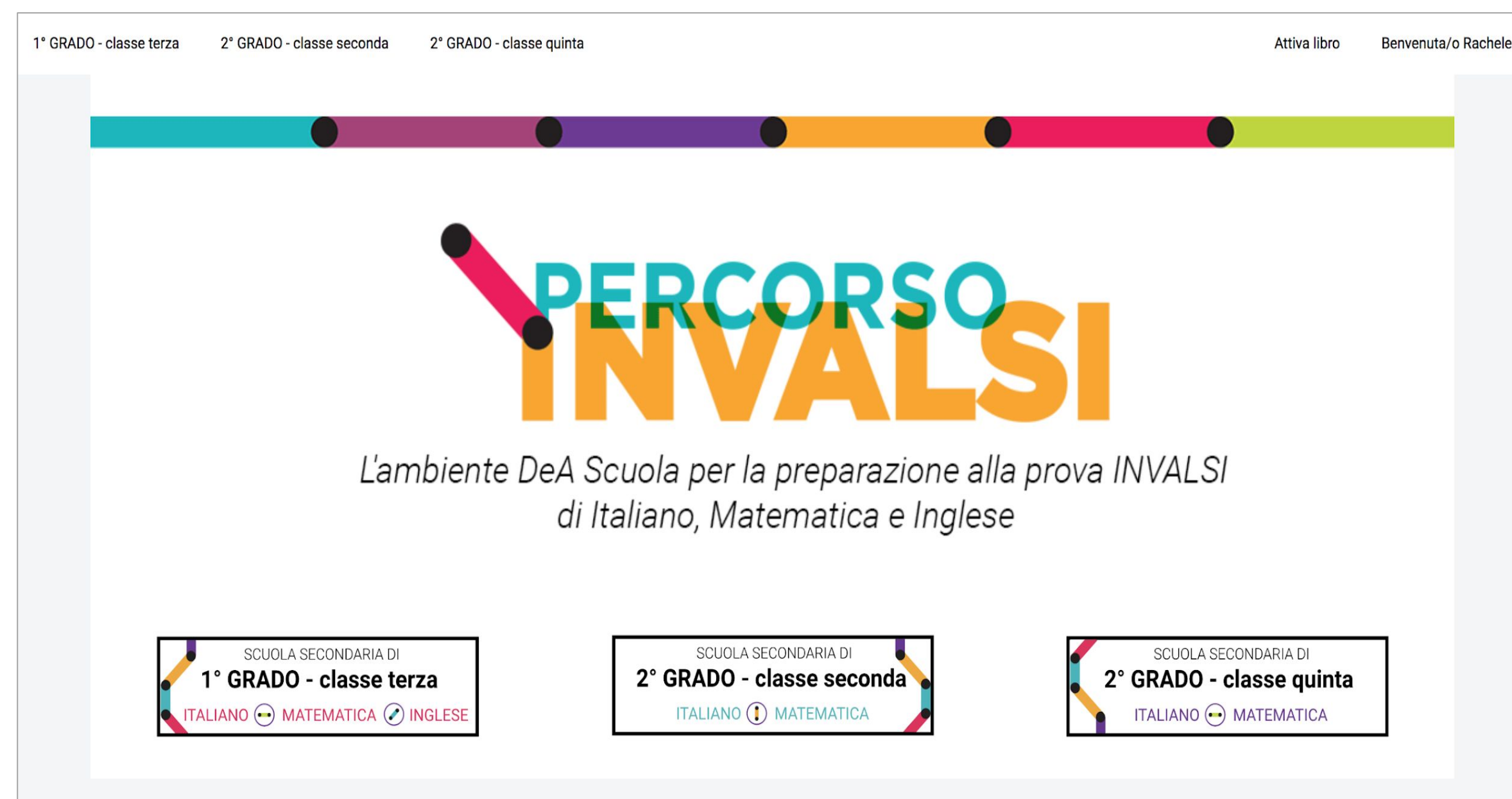
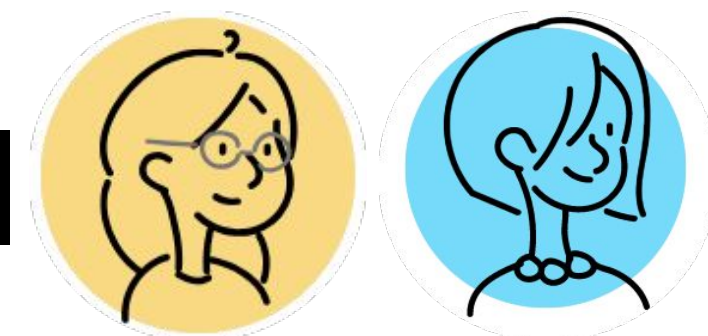
VeriMat e Google Moduli



L'idea in più: copia i quesiti in Google Moduli.



SEMINARI
online



Come accedi

- dalla tua **Area Personale**
- direttamente da **invalsi.deascuola.it**

Cosa puoi fare

- **far esercitare** i tuoi studenti con palestre e simulazioni



Ambiente digitale DeA Scuola



	Sito del libro per accedere agli eBook web e alle risorse digitali del libro	✓	✓
	eBook versione digitale del libro	✓	✓
	DeA Link app per accedere con smartphone e tablet alle risorse del libro	✓	✓
	Zona Matematica portale dedicato al docente di Matematica		✓
	VeriMat strumento per creare verifiche digitali esportabili in Word o PDF		✓
	Percorso INVALSI ambiente per prepararsi alla Prova INVALSI	✓	✓
	DeA Live Matematica blog dedicato alla Matematica	✓	✓





Palestre e simulazioni CBT

Palestre

- allenamento alla Prova INVALSI
- pacchetti di esercizi sui principali argomenti
- 3 tentativi per ogni esercizio
- feedback immediato sulla risposta

Simulazioni

- test sul modello INVALSI
- prova a tempo
- report finale a conclusione della prova

MATEMATICA PALESTRA INVALSI

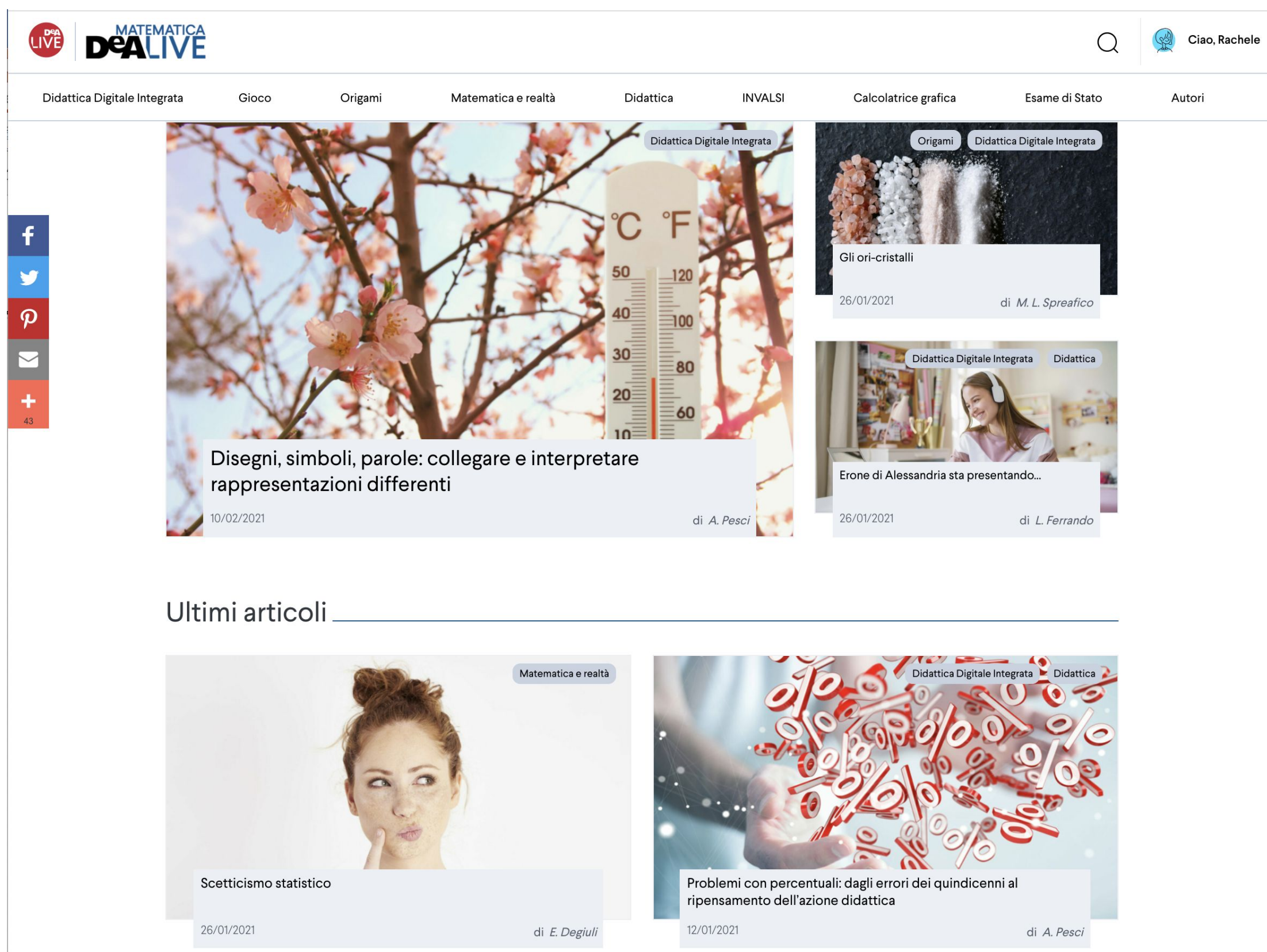
Il tuo risultato è:

4 risposte corrette su 6

Esercizio 1: CORRETTO	Esercizio 4: NON CORRETTO
Esercizio 2: CORRETTO	Esercizio 5: CORRETTO
Esercizio 3: CORRETTO	Esercizio 6: NON CORRETTO

[Le tue risposte](#)





Come accedi

- direttamente da **blog.matematica.deascuola.it**

Cosa puoi fare

- selezionare la **categoria** di interesse, scegliere il tuo **articolo** e... buona lettura!



Ambiente digitale DeA Scuola



	Sito del libro per accedere agli eBook web e alle risorse digitali del libro	✓	✓
	eBook versione digitale del libro	✓	✓
	DeA Link app per accedere con smartphone e tablet alle risorse del libro	✓	✓
	Zona Matematica portale dedicato al docente di Matematica		✓
	VeriMat strumento per creare verifiche digitali esportabili in Word o PDF		✓
	Percorso INVALSI ambiente per prepararsi alla Prova INVALSI	✓	✓
	DeA Live Matematica blog dedicato alla Matematica	✓	✓



Le categorie

- Didattica Digitale Integrata
- Gioco
- Origami
- Matematica e realtà
- Didattica
- INVALSI
- Calcolatrice grafica
- Esame di Stato





Newsletter

Comunicazioni su:

- novità editoriali
- invio materiali specifici (per es. simulazioni di seconda prova)
- nuovi contenuti digitali in Zona Matematica
- newsletter mensili di DeA LIVE Matematica



Spazio alle domande

*Scrivi le tue domande al relatore nella chat
(trovi il bottone qui sotto)*



Grazie!

rachele.ambrosetti@deagostiniscuola.it



deascuola.it



didattica-digitale-integrata.deascuola.it



blog.matematica.deascuola.it



[/DeAScuola](https://www.facebook.com/DeAScuola)



[@DeAScuola](https://twitter.com/DeAScuola)



[/DeAgostiniScuola](https://www.youtube.com/DeAgostiniScuola)



[de-agostini-scuola](https://www.linkedin.com/company/de-agostini-scuola)



[deascuola](https://www.instagram.com/deascuola)

