



KNOWRE

<https://www.knowre.com/>

 **CATEGORIA:** Azione

 **LIVELLO E MATERIA:** Matematica, dai 6 ai 18 anni.

 **BREVE DESCRIZIONE:** Knowre è uno strumento matematico online per insegnanti e studenti che vogliono imparare la matematica in modo facile e veloce.



TEMPO DI LETTURA: 3 minuti
.....

 **OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO:** Knowre offre contenuti completi, una dashboard dettagliata per l'insegnante che tiene traccia dei progressi e consente agli insegnanti di creare lezioni di matematica. Man mano che gli studenti completano le lezioni e risolvono i problemi, il programma costruisce un profilo di apprendimento unico per ogni individuo, identificandone i punti di forza e di debolezza. Gli insegnanti possono utilizzare la dashboard per monitorare i progressi degli studenti e assegnare esercitazioni a chi ne ha più bisogno. Questa personalizzazione potrebbe essere utile per l'insegnamento differenziato, riducendo una sfida che gli insegnanti spesso affrontano: i momenti della lezione in cui diversi studenti fanno contemporaneamente domande diverse. Inoltre, è un ottimo strumento di supporto per le classi esistenti degli insegnanti.

 **QUANDO USARE QUESTO STRUMENTO:** Per pianificare e agire in base a ciò che si è imparato.

 **LIVELLO DI DIFFICOLTÀ (PUNTEGGIO) E LIVELLO DI ETÀ:** Facile, dai 6 ai 18 anni.

 **PERCHÉ USARE QUESTO STRUMENTO:** Knowre offre lezioni di matematica approfondite, facili da trovare per argomento, e ogni classe ha numerose risorse di supporto. Knowre offre video lezioni di alta qualità, sufficientemente brevi per mantenere alta l'attenzione degli studenti. Le nozioni di matematica sono suddivise in piccole unità per favorire la comprensione dell'intero procedimento e sono ideali per la ripetizione, il ripasso o l'introduzione di un argomento. Gli esercizi pratici sono adattati al materiale della lezione e offrono più di 900 video di "apprendimento immediato" specifici per l'argomento su cui lo studente ha bisogno di aiuto, oltre a fornire una spiegazione quando viene inserita la risposta corretta. Per i problemi più complessi, è disponibile un'opzione "guida" che aiuta gli studenti a vedere le fasi del procedimento. Gli studenti vengono premiati ogni volta che rispondono correttamente ai problemi di esercitazione e ricevono un aiuto quando non rispondono correttamente.

 **DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO:** Knowre richiede il login di un effettivo utente, in modo che la piattaforma possa differenziare i contenuti per studenti e insegnanti. Knowre consente agli studenti di selezionare un capitolo dalla mappa principale o dalla colonna di sinistra per esercitarsi o verificare le competenze apprese. Gli insegnanti possono avviare qualsiasi corso cliccando sulla sua posizione nella mappa o sul pulsante "inizia" accanto al capitolo. Gli educatori possono controllare lo stato di completamento del capitolo, la preparazione e l'avanzamento nell'apprendimento per ogni capitolo, grazie alle stelle. Dopo aver completato un capitolo, gli insegnanti possono effettuare dei test per verificare le conoscenze degli studenti e la loro capacità di completare una determinata domanda/test in uno specifico arco di tempo.

 **PREPARAZIONE E USO DELLO STRUMENTO:** : Gli insegnanti hanno accesso a una dashboard dove possono creare i piani delle lezioni e delle attività. Per approfondire come utilizzare Knowre, visitate il sito: <https://www.knowre.com/>.

 **RISORSE NECESSARIE:** Computer/Notebook

 **RIFERIMENTI AGGIUNTIVI:**

- Knowre, *Knowre: Adaptive Math Program Overview*
<https://www.youtube.com/watch?v=7I3eBNTpous>

 **PRO E CONTRO DI USARE QUESTO STRUMENTO:**

PRO Il programma di apprendimento adattivo del sito si adatta al livello di preparazione dei bambini.

CONTRO I premi proposti potrebbero essere resi più divertenti e adatti ai bambini.

 **VALUTAZIONE DEGLI INSEGNANTI (PUNTEGGIO):** 4/5