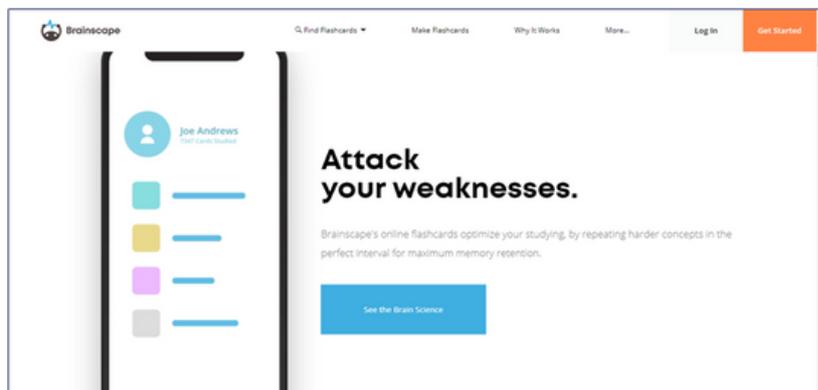




**Brainscape**

## **BRAINSCAPE**

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



 **CATEGORIA:** Azione

 **LIVELLO E MATERIA:** Contiene flashcard per tutte le materie, dal primo anno di scuola media all'ultimo anno di scuola superiore.

 **BREVE DESCRIZIONE:** Brainscape è una piattaforma educativa per il web e i dispositivi mobili che aiuta gli studenti a imparare più velocemente grazie alle "flashcard adattive". Chiunque può creare, trovare e condividere facilmente flashcard e studiarle, utilizzando le più recenti tecniche di scienza cognitiva.

**TEMPO DI LETTURA:** 3 minuti

 **OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO:** Brainscape permette a insegnanti e studenti di rivedere una vasta quantità di argomenti su qualsiasi tema. Gli insegnanti possono utilizzare queste flashcard per approfondire le lezioni, preparare test o introdurre nuovi concetti agli studenti. Brainscape non è l'ideale come strumento per l'apprendimento di nuove nozioni (in quanto si limita a fornire ripetutamente le risposte). Tuttavia, è molto utile per il ripasso di concetti già noti e può essere facilmente implementato in classe tramite l'app o il browser web.

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

 **LIVELLO DI DIFFICOLTÀ (PUNTEGGIO) E LIVELLO DI ETÀ:** Facile; 9-18

 **PERCHÉ USARE QUESTO STRUMENTO:** La possibilità per gli insegnanti di creare le loro flashcard per qualsiasi materia significa che Brainscape può essere utilizzato per un numero quasi illimitato di materie, argomenti, lezioni e altro ancora. Un insieme ben organizzato di flashcard aiuta ad apprendere più velocemente (come dimostrato da ricerche di scienza cognitiva), ma anche a tenere a mente le informazioni più a lungo. Inoltre, l'uso delle flashcard è un metodo di studio molto più pratico che facilita le sessioni di studio, permettendo di imparare ovunque.



 **DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO:** In Brainscape, le Flashcards funzionano come un mazzo di flashcard cartaceo. Gli studenti leggono una domanda e poi cliccano per scoprire la risposta sull'altro lato. Gli studenti classificano il livello di conoscenza della risposta; un punteggio più alto significa che la scheda viene visualizzata in seguito. Un grafico interattivo mostra quanto gli studenti conoscono la materia e i loro progressi. Il livello di conoscenza è autodichiarato dallo studente e non ci sono controlli per verificare se gli studenti conoscono i contenuti. Inoltre, una carta contrassegnata con un 5 (conoscenza totale) entra comunque nel mazzo e può essere vista più volte prima che il mazzo sia considerato padroneggiato. Brainscape è disponibile sul web e come app per iOS o Android, il che lo rende estremamente versatile e accessibile a più studenti e dispositivi. Inoltre, l'app e il sito web sono perfettamente integrati, in modo che i progressi fatti in uno si riflettano nell'altro. Inoltre, poiché l'app e il sito web sono progettati per lavorare insieme senza interruzioni, il passaggio da uno all'altro è semplice, immediato e incoraggiato dallo strumento stesso. Gli studenti possono accedere ai materiali da fonti diverse, rendendo meno problematica la disparità di accesso digitale tra gli studenti.

 **PREPARAZIONE E USO DELLO STRUMENTO:** L'applicazione mette a disposizione flashcard già pronte per un'ampia gamma di argomenti, oppure l'utente può crearne di nuove. Le flashcard create dall'utente possono essere organizzate per categorie e mazzi. Brainscape offre suggerimenti su come creare ottime flashcard, con informazioni sulla quantità di informazioni da inserire, sul formato migliore e così via. Per maggiori informazioni è possibile consultare:  
<https://www.brainscape.com/academy/how-study-with-online-flashcards/>.

 **RISORSE NECESSARIE:** Computer/Notebook – Tablet – Cellulare

 **RIFERIMENTI AGGIUNTIVI:**

- Brainscape, *Getting Started with Brainscape* <https://www.youtube.com/watch?v=dyCSv2d8spk>

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

**PRO** Può aiutare a studiare qualsiasi materia; utilizza un metodo di studio unico; l'app è personalizzabile e facile da usare; è possibile acquistare contenuti di studio attraverso l'app o creare le proprie flashcard; è possibile condividere le flashcard con i compagni di classe.

**CONTRO** I contenuti già pronti possono essere costosi; la creazione delle flashcard può richiedere molto tempo.

 **VALUTAZIONE DEGLI INSEGNANTI (PUNTEGGIO):** 4.4/5