

"3 ABILITÀ"

da sviluppare in classe:

- PROBLEM SOLVING
- PENSIERO CRITICO
- PENSIERO LATERALE"

MINI-GUIDA

PER DOCENTI

e **D**ucazione[®]
Digitale

DEFINIZIONI

Problem solving, pensiero laterale e pensiero critico sono 3 abilità essenziali per risolvere i problemi di ogni giorno in modo efficiente: introdurle e rafforzarle durante le lezioni in classe significa permettere a studentesse e studenti di sviluppare un approccio metodologico fondamentale.

- **PROBLEM SOLVING**

oltre a essere una capacità **è una vera e propria metodologia didattica** che racchiude le altre due abilità poiché insegna a risolvere i problemi attraverso il pensiero critico, l'analisi dei dati da diversi punti di vista, la creatività e la collaborazione.

- **PENSIERO LATERALE**

è un metodo che consiste nell'osservare il problema da diverse prospettive e trovare molteplici risoluzioni, attraverso idee nuove e innovative, talvolta fuori dagli schemi.

- **PENSIERO CRITICO**

è lo strumento cognitivo che ci permette di verificare la validità e l'affidabilità delle informazioni che riceviamo, ci protegge dall'essere tratti in inganno dai **bias cognitivi** grazie a un approccio logico e obiettivo, permettendoci di prendere decisioni informate.



ESERCIZI e ESEMPI DI APPLICAZIONE

Problem solving, pensiero laterale e pensiero critico si possono allenare attraverso la giusta applicazione metodologica e alcuni esercizi utili a rafforzare queste abilità. Vediamone alcuni...

- **RAFFORZA LA CAPACITÀ
DI PROBLEM SOLVING**

Proponi discussioni, casi studio e testi da analizzare.

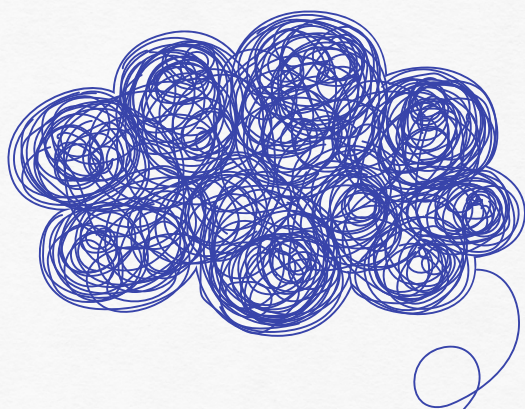
- **Discussione di classe:** organizza una discussione di gruppo su un tema specifico, fornendo agli studenti un set di informazioni con alcune lacune, in modo che sia la classe a sviluppare una soluzione coerente utilizzando le abilità di **problem solving** di ciascuno.
- **Caso studio:** presenta agli studenti un caso complesso inerente una materia curricolare (storia, filosofia o scienze), e chiedi loro di formulare delle ipotesi, identificare le fonti e le informazioni attendibili proponendo una o più soluzioni possibili.
- **Analisi del testo:** somministra agli studenti un testo articolato e complesso, in base al livello della classe, e chiedi di estrapolare i concetti principali, identificare i punti di forza e di debolezza dell'argomentazione formulando domande critiche sul contenuto.

ESERCIZI e ESEMPI DI APPLICAZIONE

• ALLENA IL PENSIERO LATERALE

Usa frequentemente questi esercizi. Puoi anche proporli come "compiti a casa" o "compiti collaborativi".

- **Scrittura creativa:** chiedi agli studenti di scrivere uno sviluppo o un finale alternativo a una storia o a un libro noti.
- **Analisi di immagini:** seleziona una serie di immagini che rappresentino eventi storici o opere d'arte. Chiedete alla classe di estrarre quante più informazioni possibili, idee e significati nascosti o livelli di lettura impliciti.
- **Analisi del linguaggio:** scegli una citazione o un proverbio conosciuti e chiedi a studentesse e studenti di reinterpretarli cambiando prospettiva o proponendo significati alternativi.
- **Attività di *brainstorming*:** proponi un argomento e chiedi di generare il maggior numero possibile di idee e argomenti relativi al tema utilizzando creatività e prospettive diverse.



ESERCIZI e ESEMPI DI APPLICAZIONE

• PROMUOVI IL PENSIERO CRITICO

Utilizza riviste, articoli e notizie di attualità e fai esercitare la classe nell'osservazione e analisi dati.

- **Analisi delle fonti:** chiedi alla classe di esaminare e valutare le fonti che si riferiscono a un evento, per identificare le opinioni, i pregiudizi, le limitazioni e le fake news.
- **Analisi delle argomentazioni:** proponi a studentesse e studenti di esaminare e valutare le argomentazioni di un articolo, o di un testo, per identificare le affermazioni, le premesse e le conclusioni valutandone la coerenza.
- **Esame delle implicazioni:** esamina con la classe le implicazioni di un'idea o un evento. Quali saranno le conseguenze a breve e lungo termine? Raccogli le opinioni di tutti e proponi una discussione condivisa.



 **Critical
thinking** 

*Vuoi saperne di più su
attualità, innovazione, didattica integrata e
come cambia il mondo della scuola?*

SCOPRI

Il blog di EducazioneDigitale.it

eDition

**TROVERAI:
ARTICOLI
PODCAST
INTERVISTE**

eDucazione[®]
Digitale