

“**Didattica Digitale Efficace**” e valutazione degli apprendimenti con le **neuroscienze educative**

Come progettare didattica efficace a partire dalle Neuroscienze Educative?

Questo percorso offre solide basi teoriche e pratiche per applicare concetti legati all'apprendimento da un punto di vista neurocognitivo.

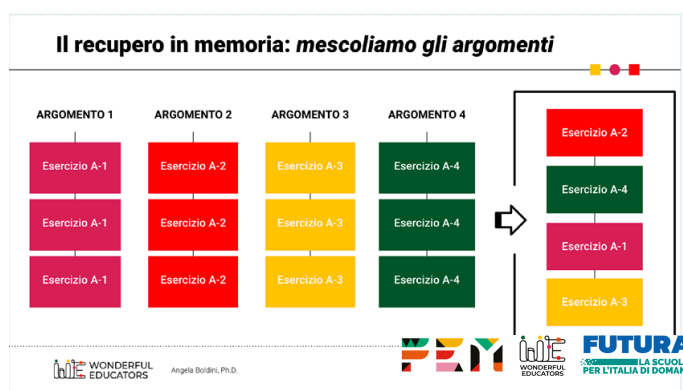
Attenzione e curiosità, tipologie di memoria, approcci al metodo di studio, bias cognitivi e pensiero critico, motivazione, metacognizione e feedback, sono solo alcuni dei concetti rappresentati nel percorso formativo.

FEM ha supportato decine di migliaia di docenti in Italia nella formazione alla progettazione didattica con le neuroscienze educative: durante il percorso forniremo strumenti digitali e modelli di lavoro (come piani della lezione) facilmente applicabili per attuare strategie che valorizzano processi cognitivi con ogni metodologia.

Attraverso un percorso di ricerca-azione, i docenti imparano ad applicare strategie didattiche per promuovere i processi di autonomia di studenti e studentesse e progettare lezioni e piani didattici efficaci.

Quali competenze svilupperai?

- Progettare attività stimolanti per l'attenzione e la memoria
- Creare un piano efficace della lezione e un piano di consolidamento delle conoscenze



- Utilizzare il feedback come strumento efficace all'interno del processo di valutazione formativa
- Allineare la scelta di applicazioni tecnologiche ai processi cognitivi, per rendere più efficiente ed efficace l'insegnamento e l'apprendimento
- Conoscere l'influenza dello stress sull'apprendimento e il ruolo della motivazione
- Classificare le strategie di studio sulla base della loro efficacia e stimolare negli studenti la riflessione metacognitiva
- Saper gestire il carico cognitivo degli studenti progettando ambienti didattici a prova di cervello
- Applicare i più moderni approcci orientati allo sviluppo del pensiero critico

Dettagli:

- Erogazione: **Online Sincrona**
- Durata percorso: **10 o 12 ore**
- Piattaforma e materiali didattici aggiuntivi: **inclusi**
- Adatto per: **Primaria e Scuole secondarie di 1° e 2° grado**
- Numero docenti massimo: **20 per istituto**



Accedi al **QR code**
per scoprire una
delle **tematiche**
centrali del Curricolo
di Neuroscienze

