

CODING

Caratteristiche Generali:

Il Corso si propone come finalità principale di fornire ai docenti una serie di **strumenti semplici, divertenti e facilmente accessibili** per formare gli studenti ai concetti di base dell'informatica in particolare sviluppare la capacità di risoluzione di problemi e la creatività negli alunni.

Destinatari:

Educatori, docenti e futuri insegnanti interessati a rinnovare le proprie pratiche didattiche secondo un approccio esperienziale e inclusivo.

Obiettivi:

- Comprensione dei fondamenti del pensiero computazionale;
- Sviluppo delle capacità di problem solving;
- Stimolo alla creatività e al pensiero critico;
- Promozione del lavoro collaborativo e inclusivo;
- Utilizzo di strumenti didattici innovativi e ludici.

Struttura e Programma:

200 Ore di Corso **ONLINE**, con piattaforma accessibile 24 ore su 24.

- Introduzione al Corso di Coding;
- Introduzione al Coding;
- Guida al pensiero Computazionale;
- Smart Coding;
- Dal pensiero Computazionale al Coding;
- Test;

- Testo_legge_107;
- La Buona scuola;
- Il sistema educativo di istruzione e formazione;
- Innovazione digitale;
- La didattica;
- La didattica Disciplinare;
- le strategie didattiche;
- Approccio metodologico;
- Gli strumenti di analisi;
- Prove comuni;
- Apprendimento Significativo e Ambienti dell'apprendimento;
- Psicologia detà evolutiva;
- La Psicologia della sviluppo;
- Gli oggetti;
- La mediateca;
- Il learning Object;
- Lo scorm;
- Coding;
- Test.

+ Testi e dispense scaricabili in pdf, Videolezioni, Audiolezioni, Test di autovalutazione.

Attestato:

L'esame è un **test a risposta multipla online**. Dopo aver completato tutta la didattica, vi si accede immediatamente senza attese e senza prenotazioni.

Se non si supera al primo tentativo, l'esame può essere ripetuto subito e più volte senza costi aggiuntivi.

Dopo aver superato l'esame finale si potrà **scaricare immediatamente la certificazione in formato .PDF**.