

+0,5 punti
GRADUATORIA GPS

infap
ISTITUTO NAZIONALE FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE

Ente accreditato al



ONLINE

CERTIFICAZIONE INFORMATICA **CODING**

Riconosciuta dal MIUR
Valida per le GPS

DESCRIZIONE:

Corso di formazione online sul CODING e composto da 9 moduli formativi, esercizi di verifica intermedi e prova finale.

AMBITI FORMATIVI*

Personale docente e studenti, DSGA, Personale ATA, Dirigente Scolastico.

OBIETTIVI:

Il Corso sul CODING si pone principalmente i seguenti obiettivi:

- Conoscere cos'è il Coding
- Sapere come il pensiero computazionale incide nella vita di tutti i giorni
- Conoscere i principali software e piattaforme Coding
- Saper utilizzare le funzioni principali di Scretch

PROGRAMMA:

MODULO 1 Cos'è il CODING, I principali software di coding

MODULO 2 La blockchain

MODULO 3 Il Coding a scuola

MODULO 4 il software SCRATCH – parte 1

MODULO 5 Il software SCRATCH – parte 2

MODULO 5.1 Schede di esercitazioni

MODULO 5.2 Schede di esercitazioni

MODULO 5.3 Schede di esercitazioni

MODULO 5.4 Schede di esercitazioni

TIPOLOGIE VERIFICHE FINALI:

Test a risposta multipla

DURATA (ORE):

200

FREQUENZA NECESSARIA:

È necessario aprire il materiale e superare il test di fine modulo per accedere al materiale del modulo successivo.