

**+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.