

# FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



## Polo Transizione Digitale Fabriano Machine learning VS Coding #66

### Titolo Percorso



### Machine learning VS Coding #66

### Codice ID:

208542

### Tipologia:

On line (sincrono 12 – asincrono 3 – project work 5)

### Data inizio

02/09/2024

### Data di conclusione

26/09/2024

### Durata (in ore)

20

### Numero posti

30

### Descrizione

Il machine learning e il coding sono due tecnologie che stanno diventando sempre più importanti nella società odierna, e l'uso di queste tecnologie può avere molti vantaggi in campo educativo. L'uso combinato di machine learning e coding può portare a una maggiore personalizzazione dell'apprendimento, consentendo agli studenti di ricevere materiali e attività personalizzati in base alle loro esigenze e capacità. Ad esempio, un algoritmo di machine learning può essere utilizzato per identificare le aree di difficoltà degli studenti e suggerire materiali e attività che possono aiutare a superare tali difficoltà.

- Il DigCompEdu : Il quadro di riferimento per le competenze digitali del docente
- Introduzione al machine learning e al coding
- Machine learning per l'analisi dei dati
- Creazione di giochi didattici
- Machine learning per la personalizzazione dell'apprendimento

<b>Regioni destinatarie della formazione</b>	INTERO TERRITORIO NAZIONALE
<b>Tipologia scuola</b>	Primaria, Scuola secondaria primo e secondo grado
<b>Macro argomento</b>	Transizione digitale
<b>Destinatari</b>	Docenti
<b>Area DigCompEdu</b>	2. Risorse digitali 3. Pratiche di insegnamento e apprendimento 6. Sviluppo delle competenze digitali degli studenti
<b>Livello di ingresso</b>	A1 Novizio/Base/Conosce e utilizza in modo elementare
<b>Programma</b>	Date e orari: Lezione 1: 02 settembre 2024 dalle 16:00 alle 19.00 Lezione 2: 09 settembre 2024 dalle 16:00 alle 19.00 Lezione 3: 16 settembre 2024 dalle 16:00 alle 19.00 Lezione 4: 23 settembre 2024 dalle 16:00 alle 19.00 n. 3 ore asincrone – n. 5 ore project work
<b>Relatori</b>	Milazzo Giuseppe Massimo
<b>Data inizio iscrizioni</b>	20/06/2024
<b>Data fine iscrizioni</b>	20/08/2024

***Per iscriversi ai percorsi formativi è necessario accedere all'area riservata di scuola futura***

---

---