



Unione Europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



## Polo STEAM – Fabriano

**Matematica e scienza dei dati con le tecnologie digitali #3 scuola infanzia e primaria**

### Titolo Percorso



Matematica e scienza dei dati con le tecnologie digitali #3 scuola infanzia e primaria

### Codice ID:

98165

### Tipologia:

Blended

### Data inizio

18/01/2023

### Data di conclusione

18/03/2023

### Durata (in ore)

25 (17 on line – 8 in presenza a Fabriano)

### Numero posti

25

### Descrizione

Percorso sull'intelligenza artificiale e Machine Learning attraverso software specifici. Progetti didattici per attività di machine learning a scuola  
L'Intelligenza Artificiale ormai non fa più solo parte dei romanzi o dei film di fantascienza, ma descrive tecnologie entrate a far parte della vita quotidiana: dai socialnetwork agli ecommerce. Un fenomeno capace di influenzare così le nostre scelte merita di essere conosciuto e approfondito anche a scuola. Il corso di formazione permetterà ai docenti di infanzia e primaria di conoscere questa tecnologia e di saper progettare attività didattiche che permettano ai ragazzi di lavorare su semplici algoritmi di machine learning

<b>Regioni destinatarie della formazione</b>	INTERO TERRITORIO NAZIONALE
<b>Tipologia scuola</b>	Scuola infanzia e primaria
<b>Macro argomento</b>	Didattica digitale
<b>Destinatari</b>	Docenti
<b>Area DigCompEdu</b>	2. Risorse digitali 3. Pratiche di insegnamento e apprendimento 6. Favorire lo 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: 18/01/2023 dalle 16.30 alle 18.30 Lezione 2: 23/01/2023 dalle 16:30 alle 18:30 Lezione 3: 01/02/2023 dalle 16:30 alle 19:00 Lezione 4: 06/02/2023 dalle 16:30 alle 19:00 Lezione 5: 15/02/2023 dalle 16:30 alle 19.00 Lezione 6: 20/02/2023 dalle 16:30 alle 19.00 Lezione 7: 01/03/2023 dalle 16:30 alle 19.30 (di cui 1 in modalità asincrona) Lezione 8: 17/03/2023 dalle 14:30 alle 18:30 (da svolgersi in presenza a Fabriano) Lezione 9: 18/03/2023 dalle 09.00 alle 13.00 (da svolgersi in presenza a Fabriano)
<b>Relatori</b>	FORMATORE: ROBERTO FALOPPI TUTOR DIDATTICO: FEDERICA MARCHESINI
<b>Data inizio iscrizioni</b>	07/11/2022
<b>Data fine iscrizioni</b>	10/01/2023

***Per iscriversi ai percorsi formativi è necessario accedere all'area riservata di scuola futura <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/didattica-digitale>***

---

---