

Scuola futura Poli formativi Polo Didattica digitale - Roma Montale - ... Modulo formativo sull'uso dell'intelligenza ...

< TUTTI I PERCORSI - TRANSIZIONE DIGITALE

# Modulo formativo sull'uso dell'intelligenza artificiale nella didattica

Percorso Formativo (Polo Didattica digitale - Roma Montale - RMPC320006)



L'iscrizione ai percorsi formativi avviene esclusivamente nell'**area riservata**. Per ricercare con facilità un percorso formativo consigliamo di utilizzare l'**ID percorso** che si trova in questa scheda di dettaglio.

ID percorso	124476
Titolo Percorso	Modulo formativo sull'uso dell'intelligenza artificiale nella didattica
Tipologia	Online
Data inizio	29/05/2023
Data di conclusione	12/06/2023
Durata (in ore)	12
Numero posti	50
Descrizione	<p><b>Intelligenza artificiale e Machine learning.</b></p> <p>L'Intelligenza Artificiale e il Machine Learning stanno diventando sempre più pervasive nella nostra società: la maggior parte delle applicazioni tecnologiche commerciali che utilizziamo quotidianamente sfruttano queste tecniche per ottimizzare l'esperienza degli utenti, catturare la loro attenzione e convincerli ad acquistare determinati prodotti. Negli ultimi mesi abbiamo sentito molto parlare di Intelligenza Artificiale generativa.</p> <p>Ma come funzionano questi algoritmi? Proveremo a scoprirlo all'interno di questo percorso sfruttando Scratch, linguaggio di programmazione a blocchi più diffuso nel mondo della scuola. Inoltre verranno proposti cenni anche su Teachable Machine e Learning Machine Learning.</p> <p>Una parte del percorso sarà dedicata alle intersezioni tra AI e etica, così da riflettere sulle implicazioni sociali del machine learning, e a possibili attività "unplugged" (senza l'uso di tecnologia), particolarmente adatte alla fascia 8-13 anni, proprio su questi temi.</p>
Regioni destinatarie della formazione	LAZIO
Tipologia scuola	Scuola dell'infanzia, Scuola primaria, Scuola secondaria I grado, Scuola secondaria II grado
Macro argomento	Transizione digitale
Destinatari	Docenti
Area DigCompEdu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coinvolgimento e valorizzazione professionale</li> <li>2. Risorse digitali</li> <li>3. Pratiche di insegnamento e apprendimento</li> </ol>
Livello di ingresso	A1. Novizio/Base/Conosce e utilizza in modo elementare
Programma	<ol style="list-style-type: none"> <li>1: Introduzione all'Intelligenza Artificiale;</li> <li>2: Introdurre l'AI a scuola;</li> <li>3: Primi progetti di AI a scuola con Scratch;</li> <li>4: Progetti avanzati di AI a scuola: andiamo oltre Scratch;</li> <li>5: MIT Media Lab PoseBlocks e Teachable Machine;</li> <li>6: Chatbot e Immagini;</li> <li>7: Integrare Robotica e Machine Learning;</li> <li>8: Intelligenza Artificiale e Etica.</li> </ol> <p>Giorni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 29 e 31 Maggio 2023;</li> <li>- 6, 8 e 12 Giugno 2023.</li> </ul> <p>Orario: 15.00-17.30</p>
Relatori	I LORENZO CESARETTI

Per iscriversi ai percorsi formativi è necessario accedere all'area riservata.



Ministero dell'Istruzione  
Pubblica Istruzione  
Ministero dell'Università e della Ricerca



Finanzia  
l'istruzione per  
l'avvenire



Le azioni formative sono finanziate dall'Unione Europea nell'ambito dell'iniziativa "NextGenerationEU".

I contenuti espressi nei percorsi formativi e l'individuazione dei formatori avvengono sotto la esclusiva responsabilità degli enti organizzatori della formazione e dei soggetti attuatori individuati tramite avvisi pubblici. Gli aspetti in essi contenuti non riflettono necessariamente l'opinione dell'Unione Europea o della Commissione europea o del Ministero dell'Istruzione, che non possono essere ritenuti responsabili di tali contenuti e scelte.

Tutti i diritti riservati © 2021

[Privacy](#) [Termini e Condizioni](#)