



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
LICEO GINNASIO DI STATO "EUGENIO MONTALE"

Liceo Classico, Liceo Linguistico, Liceo delle Scienze Umane

Sede legale: Via di Bravetta, 545 - 00164 ROMA – C.F. 97021870585

✉ RMPC320006@istruzione.it ✉ RMPC320006@pec.istruzione.it

Sito web: www.liceomontaleroma.edu.it ☎ 06 121123660

Polo Didattica digitale - Roma Montale - RMPC320006

Percorso Formativo

"Intelligenza Artificiale e Didattica: usare AI generativa nelle aule di oggi" seconda edizione

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



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Intelligenza Artificiale e Didattica: usare AI generativa nelle aule di oggi - seconda edizione

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

159163



Tipologia

Online

Data inizio

05/12/2023

Data di conclusione

05/01/2024

Durata (in ore)

20

Numero posti

100

Descrizione

Questo corso esplora l'applicazione dell'Intelligenza Artificiale (IA) nell'ambito dell'insegnamento, con un particolare focus su linguaggi e applicazioni che creano immagini da testo. Rivolto a docenti di tutte le discipline, il corso mira a fornire una panoramica accessibile e non tecnica sull'IA e sulla sua etica, per poi passare a esaminare strumenti specifici e app. Attraverso esempi pratici ed esercitazioni, i partecipanti impareranno a utilizzare questi strumenti per creare attività didattiche interattive nelle loro aule, sia in ambito scientifico che umanistico. Il corso intende dimostrare come l'IA possa essere un potente alleato per l'insegnamento, rendendo l'apprendimento più coinvolgente, interattivo e personalizzato.

Il corso prevede n. 12 ore di attività sincrona online e n. 8 ore di attività in asincrona, per la quale saranno forniti materiali di approfondimento e attività da svolgere durante le otto ore asincrone.

Regioni destinatarie della formazione

INTERO TERRITORIO NAZIONALE

Tipologia scuola

Scuola dell'infanzia, Scuola primaria, Scuola secondaria I grado, Scuola secondaria II grado, CPIA (Centri provinciali per l'istruzione degli adulti)

Macro argomento

Transizione digitale



Destinatari

Docenti

Area DigCompEdu

1. Coinvolgimento e valorizzazione professionale
2. Risorse digitali
3. Pratiche di insegnamento e apprendimento

Livello di ingresso

A1. Novizio/Base/Conosce e utilizza in modo elementare

Programma

Lezione 1: Introduzione all'Intelligenza Artificiale e Implicazioni Etiche.

Introduzione all'Intelligenza Artificiale: concetti base, tipologie, esempi concreti.

Cenni al Machine Learning e al Natural Language Processing (NLP): concetti di base, applicazioni.

Introduzione alla Computer Ethics e alle implicazioni etiche dell'IA: problemi emergenti, esempi reali.

Lezione 2: Conoscere e utilizzare AI nell'Insegnamento.

Creare attività interattive: brainstorming, scrittura creativa, problem solving.

Esempi di utilizzo nelle materie scientifiche e umanistiche.

Esercitazione pratica estesa: creare un'attività didattica.

Lezione 3: Introduzione alla Creazione di Immagini con AI e Applicazioni.

Introduzione alle app che creano immagini da testo: come funzionano, esempi pratici.

Esercitazione pratica: creare un'immagine con una di queste app.

Cenni su come usare le app che generano immagini con l'AI in classe.

Lezione 4: Applicazioni AI nell'Insegnamento e nelle Immagini.

Esercitazione pratica: creare un'attività didattica.

Come usare le app che generano immagini con l'AI in classe: esempi per materie scientifiche e umanistiche.

Esercitazione pratica estesa: creare un'attività didattica utilizzando un'app che genera immagini con l'IA.

Calendario incontri:



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

- 05 dicembre 2023 dalle ore 16:00 alle ore 19:00;
- 13 dicembre 2023 dalle ore 16:00 alle ore 19:00;
- 15 dicembre 2023 dalle ore 16:00 alle ore 19:00;
- 18 dicembre 2023 dalle ore 16:00 alle ore 19:00.

Relatori

LORENZO REDAELLI

Data inizio iscrizioni

19/10/2023

Data fine iscrizioni

04/12/2023
