

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

LICEO SCIENTIFICO STATALE "P. RUFFINI"-VITERBO
Prot. 0010948 del 01/10/2024
IV-5 (Uscita)



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

LICEO SCIENTIFICO STATALE "PAOLO RUFFINI"

Piazza Dante Alighieri, 13 - 01100 VITERBO 0761340694

Cod. Mecc.VTPS010006 - C.F. 80015790563 - Codice univoco UF3VH0 - Codice IPA istsc_vtps010006

PEO vtps010006@istruzione.it - PEC vtps010006@pec.istruzione.it - Sito www.liceopaoloruffiniviterbo.edu.it

Agli STUDENTI/GENITORI

**OGGETTO: Progetto "Uso consapevole dell'Intelligenza artificiale" -
Comunicazione, richiesta adesioni e attivazione.**

Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU"

Codice Progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-31739

CUP: G84D23006010006

Si comunica l'avvio del progetto "Uso consapevole dell'Intelligenza Artificiale", rivolto a tutte le classi del Liceo. L'adesione al progetto deve essere data entro il **20 Ottobre 2024**. Se entro tale data non viene raggiunto il **numero minimo di 12 adesioni** il progetto **non sarà avviato**. Successive adesioni saranno comunque accettate almeno fino al giorno del secondo incontro calendarizzato. La/o studentessa/e che si iscrive **si impegna alla partecipazione ad almeno il 75% delle ore previste** dal progetto, condizione che permetterà il rilascio dell'attestato di partecipazione e il riconoscimento dell'attività come credito scolastico. Per l'iscrizione al progetto si compili il modulo raggiungibile attraverso il seguente link

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfadlvVQIb-1DCVxvSPcLhZp8uzpf1hE_WVLXjPOcT56oUcWA/viewform

usando le credenziali della scuola. I materiali relativi al progetto, eventuali novità ed ulteriori informazioni saranno condivisi sul corso **Classroom** codice **vi4dydd**.

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

LICEO SCIENTIFICO STATALE "PAOLO RUFFINI"

Piazza Dante Alighieri, 13 - 01100 VITERBO 0761340694

Cod. Mecc.VTPS010006 - C.F. 80015790563 - Codice univoco UF3VH0 - Codice IPA istsc_vtps010006

PEO vtps010006@istruzione.it - PEC vtps010006@pec.istruzione.it - Sito www.liceopaoloruffiniviterbo.edu.it

Descrizione sintetica del progetto.

Contenuti principali del corso, che sarà tenuto dal prof. Pier Giorgio Galli:

1. Introduzione all'IA: Definizione di intelligenza artificiale, tipi di IA (debole e forte), cenni storici e sviluppi recenti.
2. Applicazioni dell'IA: Esempi pratici di IA nei vari settori (medicina, robotica, automazione, scienza, trasporti, ecc.) e il suo ruolo nelle discipline STEM.
3. Etica e IA: Discussione sui dilemmi etici legati all'uso dell'IA, inclusi bias algoritmici, privacy, sorveglianza, e impatti sul lavoro e sulla società.
4. Strumenti di IA nella didattica: Panoramica di strumenti basati sull'IA utili per lo studio.
5. Uso consapevole delle tecnologie IA: Come utilizzare applicazioni e piattaforme AI in modo sicuro e responsabile, evitando rischi per la privacy e comprendendo i limiti e le potenzialità di queste tecnologie.

Metodologia: Il corso prevede n.5 lezioni teoriche (dalle 14.30 alle 16.30, le date saranno comunicate sulla classroom), discussioni su casi studio, laboratori pratici e attività collaborative per stimolare il pensiero critico e la creatività degli studenti.

Obiettivi formativi:

- Comprendere le basi dell'IA e le sue principali applicazioni.
- Sviluppare un approccio critico e consapevole all'uso dell'IA.
- Promuovere un utilizzo responsabile e sicuro delle tecnologie basate sull'IA.
- Stimolare interesse verso le discipline STEM attraverso l'uso dell'IA.

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

LICEO SCIENTIFICO STATALE "PAOLO RUFFINI"

Piazza Dante Alighieri, 13 - 01100 VITERBO 0761340694

Cod. Mecc.VTPS010006 - C.F. 80015790563 - Codice univoco UF3VH0 - Codice IPA istsc_vtps010006

PEO vtps010006@istruzione.it - PEC vtps010006@pec.istruzione.it - Sito www.liceopaoloruffiniviterbo.edu.it

Visitando il sito della scuola nell'area dedicata ai progetti STEM (<https://www.liceopaoloruffiniviterbo.it/stem/>) si potranno trovare informazioni relative a tutti gli altri progetti.

I responsabili del progetto
Prof. Pier Giorgio Galli e Prof. Sabatino De Lucia