Protocollo 0014660/2026 del 07/11/202608:05:21

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Istruzione e del Merito
Italiadomani
ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE
VALCERESIO
Liceo Scientifico - Scienze Applicate
Liceo delle Scienze Umane
Istituto Tecnico Turismo
Istituto Tecnico Amministrazione, Finanza e Marketing - Relazioni Internazionali
Istituto Professionale per la Sanità e l'Assistenza sociale
FONDI STRUTTURALI EUROPEI PON
Via Roma, 57 - 21050 Bisuschio (VA) - Tel. 0332856760 - Fax 0332474918 - vais00400r@istruzione.it



PROGETTO AI nei Nuovi Tecnici- CLASSI 1A 1E (biennio comune) 1T (turismo)

Il progetto nasce con l'obiettivo di introdurre gli studenti delle classi prime ai concetti fondamentali dell'Intelligenza Artificiale, favorendo un approccio consapevole all'uso delle nuove tecnologie. Durante il percorso verranno affrontati aspetti teorici e pratici: dalla definizione di IA alla sua evoluzione, dall'uso dei prompt all'IA generativa, fino ai temi della sicurezza digitale e dell'utilizzo responsabile degli strumenti basati sull'IA.

Saranno dedicate ore alle attività laboratoriali, nelle quali gli studenti sperimenteranno in prima persona l'utilizzo dell'AI, imparando a creare prompt efficaci per generare testi, immagini, riassunti e presentazioni.

Il percorso promuove inoltre un utilizzo etico e responsabile dell'Intelligenza Artificiale, sottolineando l'importanza della verifica delle fonti, della rielaborazione personale dei contenuti e della consapevolezza dei rischi legati all'automazione e alla diffusione delle informazioni online.

OBIETTIVI:

- Definire il concetto di Intelligenza Artificiale.
- Distinguere tra intelligenza umana e intelligenza artificiale.
- Comprendere il funzionamento di base dell'IA generativa e dei chatbot.
- Conoscere i principali rischi legati all'uso dell'IA.

NOVEMBRE 1 ora

Che cos'è l'Intelligenza Artificiale

- Definizione di IA
- Cenni storici sull'evoluzione dell'IA
- Differenza tra intelligenza umana e artificiale

L'IA nella vita quotidiana

- Individuare l'uso dell'IA nei servizi digitali utilizzati ogni giorno
- Analizzare vantaggi e limiti delle applicazioni studiate

DICEMBRE 1 ora

Prompt

- Concetto di prompt
- Caratteristiche di un prompt efficace
- Errori comuni nella formulazione delle richieste

caratteristiche di un buon prompt

- chiaro;
- specifico;
- completo;
- adatto al contesto.

GENNAIO 1 ora

Deve essere in grado di:

- confrontare le informazioni con il libro di testo;
- individuare possibili errori;
- verificare le fonti;

FEBBRAIO 1 ora

IA Generativa

Cos'è l'IA generativa

- Chatbot e modelli linguistici
- Generazione di testi, immagini e presentazioni

MARZO 1 ora

Sicurezza e Uso Responsabile

- Cybersecurity e IA
- Deepfake
- Rischi dell'automazione
- Norme di comportamento digitale

APRILE 1 ora

Attività Laboratoriali

- Utilizzo guidato di ChatGPT o Microsoft Copilot.
- Creazione di prompt per generare:
    - testi;
    - riassunti;
    - immagini;
    - presentazioni.
    - Confronto tra ricerca web tradizionale e IA generativa.

MAGGIO 1 ora

Collaborare con l'IA in modo responsabile

L'IA deve essere utilizzata come strumento di supporto e non come sostituto del lavoro personale.

Lo studente deve:

- usare l'IA nel rispetto delle regole scolastiche;
- evitare il copia-incolla non ragionato;
- citare l'utilizzo degli strumenti impiegati;
- rielaborare personalmente i contenuti.

Bisuschio, 5.11.2026

Prof.ssa Eva Grenni

Eva Grenni