



PCTO - Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Progetti 2024-2025

PROGETTO 138891 INTELLIGENZA ARTIFICIALE E LATINO: INNOVAZIONE TECNOLOGICA AL SERVIZIO DELLA TRADIZIONE CLASSICA

Sede di svolgimento del progetto

Struttura: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE -ANTONIO RUBERTI-
Ambito: Scientifico (matematica, informatica, fisica, chimica, biologia, scienze della terra, geologia)
Ubicazione: Sede esterna in Roma

Descrizione

A differenza dei motori di ricerca tradizionali, che permettono solo di trovare delle informazioni già presenti sul web, un software di Intelligenza Artificiale generativa consente di ottenere nuove soluzioni, proposte o conclusioni. L'obiettivo del progetto è sviluppare negli studenti l'abilità di utilizzare i linguaggi dell'Intelligenza Artificiale come strumenti per migliorare l'apprendimento della lingua e cultura latina, per favorire il dialogo critico sulla traduzione e sulle scelte linguistiche, migliorando la capacità di analizzare i testi in modo approfondito, per sviluppare la capacità di formulare frasi in latino, migliorando al contempo la comprensione del vocabolario quotidiano e della grammatica di base, per stimolare l'immaginazione e incentivare l'uso attivo del latino, facendo emergere aspetti grammaticali e sintattici in modo naturale, per potenziare la creatività e il pensiero critico.

Competenze specifiche

Saper navigare, ricercare e filtrare dati, informazioni e contenuti digitali; acquisire la consapevolezza dei vantaggi e dei limiti d'uso degli strumenti e dei metodi informatici e della Intelligenza Artificiale, in particolare nello studio e apprendimento del Latino.

Metodologie, strumenti software, sistemi di lavoro utilizzati

Usando l'IA in modo creativo, si possono trasformare le lezioni di Latino in esperienze più coinvolgenti e interattive, aiutando gli studenti a vedere la lingua come qualcosa di vivo e dinamico. Questo approccio non solo li aiuterà a migliorare la loro padronanza grammaticale, ma li stimolerà a usare il latino in contesti nuovi e stimolanti.

Competenze trasversali

- Attitudini al lavoro di gruppo
- Capacità di comunicazione



- Capacità di problem solving
- Capacità di relazioni

Open badge: Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria

Periodo del percorso

Mesi: Febbraio, Marzo, Aprile

Giorni: Lunedì, Martedì

Orario: Postmeridiana

Ore di attività previste per studente: 15

Erogazione: in presenza

Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti

- Liceo Classico
- Liceo Scientifico

Classi ammesse

Classi: Terze

Responsabile del percorso

Maurizio Lenzerini

----- Sapienza Università di Roma - INTELLIGENZA ARTIFICIALE E LATINO: INNOVAZIONE TECNOLOGICA AL SERVIZIO DELLA TRADIZIONE CLASSICA