



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

PROGETTO 138690

Formazione e lavoro nei settori linguistico e letterario con lo sviluppo delle tecnologie dell'IA

Sede di svolgimento del progetto

Struttura: DIPARTIMENTO DI STUDI EUROPEI, AMERICANI E INTERCULTURALI

Ambito: Studi umanistici (lettere, filosofia, antichità, arte, storia, lingue, comunicazione, pedagogia)

Ubicazione: Città universitaria

Descrizione

Il progetto si propone di introdurre gli studenti delle scuole superiori alle trasformazioni che le tecnologie dell'Intelligenza Artificiale stanno apportando nei settori linguistico e letterario. Attraverso un percorso formativo di 60 ore, suddiviso in attività settimanali, gli studenti esploreranno le nuove professioni emergenti, impareranno a conoscere le principali tecnologie attualmente utilizzate e svilupperanno competenze pratiche per sfruttare queste innovazioni nel loro futuro percorso professionale. Il progetto mira a fornire una visione d'insieme su come l'IA sta cambiando il modo di lavorare in ambiti come la traduzione, la scrittura creativa, l'analisi testuale e la gestione dei contenuti.

Competenze specifiche

1- Conoscenza delle Tecnologie IA nel Settore Linguistico e Letterario: Comprendere le principali tecnologie IA applicate alla linguistica e alla letteratura, come i modelli di linguaggio, i traduttori automatici, e i software di analisi testuale. 2- Competenze Tecniche e Digitali: Utilizzare strumenti e software basati su IA per attività linguistiche e letterarie, come la traduzione automatica, la generazione di testi, e l'analisi dei sentimenti nei testi. 3- Capacità di Analisi e Critica: Valutare criticamente l'impatto delle tecnologie IA sulle professioni tradizionali e riflettere sulle implicazioni etiche e sociali di queste innovazioni. 4- Migliorare le capacità di problem solving, il pensiero critico, e le abilità di lavoro di squadra attraverso progetti collaborativi e discussioni guidate. 5- Orientamento professionale: Identificare le nuove opportunità di carriera nei settori linguistico e letterario in relazione allo sviluppo delle tecnologie IA e prepararsi per affrontare le sfide del mercato del lavoro moderno.

Metodologie, strumenti software, sistemi di lavoro utilizzati



Lezioni frontali e webinar: Sessioni teoriche e pratiche tenute da esperti del settore per introdurre gli studenti ai concetti fondamentali delle tecnologie IA e alle loro applicazioni. Laboratori pratici: Attività pratiche e laboratori per sperimentare l'uso di strumenti IA, come i software di traduzione automatica e i generatori di testo, in contesti linguistici e letterari. Progetti di gruppo: Lavori di gruppo per sviluppare progetti pratici, come la creazione di brevi storie generate da IA o l'analisi di grandi quantità di testo con strumenti di data mining. Incontri con professionisti: Interviste e incontri virtuali con professionisti che lavorano nel campo delle tecnologie linguistiche e letterarie, per comprendere meglio le competenze richieste e le opportunità disponibili. Case study e discussioni: Analisi di casi studio reali e discussioni guidate per esplorare le applicazioni pratiche e le sfide etiche delle tecnologie IA nei settori linguistico e letterario. Piattaforme digitali e risorse online: Utilizzo di piattaforme di e-learning e risorse online per approfondimenti, esercitazioni e valutazioni continue del progresso degli studenti.

Competenze trasversali

- Attitudini al lavoro di gruppo
- Capacità di organizzare il proprio lavoro
- Capacità di problem solving
- Capacità nelle flessibilità
- Spirito di iniziativa

Open badge: Competenza digitale

Periodo del percorso

Mesi: Febbraio, Marzo, Aprile

Giorni: Lunedì, Martedì

Orario: Antimeridiano

Ore di attività previste per studente: 60

Erogazione: in modalità mista

Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti

- Liceo Artistico
- Liceo Classico
- Liceo delle Scienze Umane
- Liceo Linguistico

Classi ammesse

Classi: Terze, Quarte, Quinte



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Responsabile del percorso

FERNANDO MARTÍNEZ DE CARNERO CALZADA

----- Sapienza Università di Roma - Formazione e lavoro nei settori linguistico e letterario con lo sviluppo delle tecnologie dell'IA