

**“PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 “Istruzione e ricerca”
COMPONENTE 1 “Potenziamento dell’offerta dei servizi all’istruzione: dagli asili nido all’Università”
INVESTIMENTO 1.6 “Orientamento attivo nella transizione scuola-università”
Progetto “ConsapevolMente” (2022 – 2026)**

Il presente laboratorio potrà essere ripetuto due volte

Dipartimento

SCIENZE POLITICHE E GIURIDICHE

Titolo del laboratorio

Processi di innovazione tecnologici

Finalità

Fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata dalla metodologia di approccio del metodo scientifico.

Destinatari

Studenti degli ultimi tre anni degli Istituti secondari di 2° grado

Numero alunni coinvolti

Massimo 20/25 studenti per gruppo

Inizio attività: gennaio 2023

Fine attività: maggio 2023

Durata del laboratorio

6 ore

Modalità di erogazione

In presenza, orario da concordare con le scuole

Sede: presso l’Istituto scolastico e/o presso la sede del Dipartimento

Preferibilmente presso il Dipartimento pomeriggio 15 17 oppure mattina 11 13. Ove non fosse possibile, concorderemo con la Scuola lo svolgimento in presenza.

Abstract del laboratorio (max 400 caratteri)

Il progetto si basa sulla condivisione con lo studente di approfondimenti sull’uso di sistemi di Intelligenza Artificiale e di innovazione tecnologica all’interno delle istituzioni nazionali e comunitarie. Tali nuove opportunità presentano risvolti non trascurabili sull’essere umano e sul suo modo di essere, oltre che sul suo ambiente di riferimento e sono di particolare interesse soprattutto per le nuove generazioni di studenti e futuri costruttori delle nuove società.

Obiettivi

Le attività laboratoriali sono volte a far acquisire allo studente una conoscenza di base delle possibili applicazioni dell’Intelligenza Artificiale nell’ambito delle istituzioni più importanti, di affinarne il

pensiero critico, attraverso l'interazione e la cooperazione, e di sviluppare le capacità di problem solving.

Metodologie, strumenti, sistemi di lavoro utilizzati

I laboratori della durata di due ore vedranno coinvolti gli studenti in approfondimenti teorici sulle tematiche trattate cui seguiranno momenti di interazione e di interlocuzione con i docenti.

Articolazione del Laboratorio

Problematiche legate al voto elettronico (Professore Giuseppe Donato)

Traduzione automatizzata. Evoluzione o involuzione delle lingue straniere? (Professoressa Rosalba Rizzo)

Verso la transizione energetica? La grande sfida della democrazia energetica tra politiche europee e nazionali (Prof.ssa Monica Musolino)

Docenti referenti del Dipartimento (Cognome nome, contatto telefonico, email)

Referente del progetto Prof.ssa Mariafrancesca Tommasini, 3492502683
maria.tommasini@unime.it