

## POLO FORMATIVO B. RESCIGNO

### Formazione alla transizione digitale di

- ✓ Dirigenti Scolastici
- ✓ Docenti di ogni ordine e grado

### PERCORSO: AI e Deep Learning

TIPOLOGIA	DESTINATARI	ISCRIZIONI	PERCORSO ATTIVO	CODICE ID SCUOLA FUTURA	ENTE FORMATIVO
Mooc	Dirigenti Scolastici Docenti di ogni ordine e grado	Dal 04/07/2024 Al 14/07/2024	Dal 15/07/2024 Al 30/09/2024	262381	Sant' Elisabetta

**Descrizione:** Questo corso fornirà una base di conoscenze sui concetti e sui linguaggi necessari per lo sviluppo di soluzioni basate sull'intelligenza artificiale.

#### Programma del corso:

- Modulo 1: Introduzione all'AI**  
In questo modulo verranno introdotti i fondamenti dell'Intelligenza Artificiale, gli scopi e i tipi di Intelligenza Artificiale, i suoi sottoinsiemi; verrà dato spazio a concetti relativi ai vari tipi di "Learning".
- Modulo 2: Machine Learning**  
In questo modulo verrà esplorato il vasto campo dell'intelligenza artificiale, come il Machine Learning si inserisce al suo interno e come quest'ultimo è legato al Data Science.
- Modulo 3: Deep Learning e reti neurali**  
In questo modulo verrà definito cosa è e a cosa serve esattamente il Deep Learning e alcune delle sue applicazioni più importanti.
- Modulo 4: Intelligenza artificiale generativa**  
Nel modulo verranno trattati alcuni sistemi dedicati all'intelligenza artificiale generativa. Inoltre, come conclusione del modulo e dell'intero corso, saranno esaminati i rischi e le implicazioni etiche legate AI

**Relatore:** Stefano Lardo

**Durata:** 25 ore di attività asincrone

**Info:** Come iscriversi su Scuola Futura

**Mail:** [formazionepnrrbluegreen@liceorescigno.edu.it](mailto:formazionepnrrbluegreen@liceorescigno.edu.it)