

50  
ANNIVERSARIO  
1975-2025



**ASSOCIAZIONE MECCANICA**  
PRESSO FONDAZIONE ALDINI VALERIANI

370 334 0577



info@associazionemeccanica.it  
www.associazionemeccanica.it



via Bassanelli 9/11 | 40129 Bologna  
C.F. 80153060373 | IBAN: IT61A 03015 03200 000003 486516



Caro Socio,

siamo lieti di comunicarti l'organizzazione del corso in presenza organizzato con i tecnici di **Fondazione Democenter** e **Unimore**:

## L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E I SUOI STRUMENTI DI BASE

Mercoledì 12 Marzo 2025 ore 9 – 17

Fondazione Democenter-Sipe Via Pietro Vivarelli, 2 – MO



In collaborazione con



Programma:

- Strumenti e tecniche di AI
- NLP (Chat gpt, Gemini ecc.)
- Strumenti e metodi per ricerca e creazione di immagini
- Creazione di un database personalizzato
- Prompt
- Esercitazione pratica

Per favorire l'acquisizione di strumenti base in questo ambito, Associazione Meccanica, in collaborazione con Fondazione Democenter, propone un corso introduttivo teorico - pratico sull'Intelligenza Artificiale. L'Intelligenza Artificiale (IA) è al centro della trasformazione digitale delle imprese, impattando su intere filiere di produzione così come nella vita quotidiana. In particolare, le tecniche di sviluppo dell'IA come Machine Learning e Deep Learning sono in veloce e costante espansione grazie ai progressi registrati nel campo della potenza di calcolo, nella disponibilità di enormi quantità di dati e nella capacità della loro analisi per la risoluzione di problemi complessi.

Sinteticamente per Intelligenza Artificiale si intendono tutti i sistemi hardware e software in grado di simulare capacità umane quali il ragionamento, l'apprendimento, la risoluzione di problemi e l'esecuzione in autonomia di attività; per Machine Learning i sistemi che apprendono basandosi su dati strutturati e categorizzati dopo aver ricevuto un feedback umano; per Deep Learning i sistemi che imparano attraverso

reti neurali artificiali senza istruzione umana utilizzando un numero rilevante di dati e una capacità computazionale molto potente capace di “reggere” differenti strati di calcolo.

**DURATA COMPLESSIVA DEL CORSO:** 7 ore parte teoria e parte pratica (su 18 postazioni attrezzate)

**LUOGO:** TECNOPOLO DI MODENA c/o Fondazione Democenter-Sipe Via Pietro Vivarelli, 2 - MO  
All'interno del Campus Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari di Modena

**COME ISCRIVERSI AL CORSO:**

Per perfezionare l'iscrizione, è richiesto un contributo di 20 € per le spese di segreteria che saranno da versare subito dopo la conferma dell'avvenuta iscrizione.

**Per l'iscrizione [CLICCA QUI](#) entro il 10 marzo 2025 e fino ad esaurimento dei 18 posti disponibili.**

La partecipazione al corso è riservata ai Soci in regola con il pagamento della quota annuale di associazione.

Coloro i quali fossero interessati possono associarsi compilando il modulo al seguente [link](#), versando la quota associativa 2025 (10 € socio Junior e 40 € socio Individuale) a favore di ASSOCIAZIONE MECCANICA mediante:

bonifico a BANCA FINECO IBAN IT61A 03015 03200 000003 486516

oppure

PAY PAL al seguente [link](#)

Cordiali saluti

  
Ing. Francesco Monari  
Il Presidente