CORSO DI FORMAZIONE A DISTANZA ECM

COMPRENDERE L'IA GENERATIVA E LE SUE APPLICAZIONI

Responsabile Scientifico:
ANNA CAROBENE, FABIO DEL BEN

SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS

BioMedia
partner tecnologico

30 CREDITI ECM

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il corso, strutturato in modo tale da essere accessibile a tutti indipendentemente dal loro background tecnico o esperienza pregressa, si propone di mostrare come l'innovazione portata dall'Intelligenza Artificiale (IA) generativa renda possibile beneficiare di strumenti di analisi avanzati, finora preclusi a chi non ha conoscenze di programmazione. L'IA, infatti, è in grado di generare codice attraverso un dialogo in linguaggio naturale, eliminando la necessità di conoscere linguaggi di programmazione, o quantomeno abbassando di molto la barriera di ingresso nel campo.

A tal fine il corso vuole offrire una conoscenza di base dell'IA generativa, focalizzandosi in particolare sui Large Language Models (LLM). Include un'introduzione alla terminologia specifica, all'architettura e alle tecnologie fondamentali che sostengono questi modelli. Inoltre, presenta alcuni casi d'uso di AI generativa, mettendo in risalto esempi pratici legati alla gestione di file.

La finalità didattica del corso è di creare una conoscenza di base per studi e ricerche future nel settore dell'Intelligenza Artificiale generativa, dotando i partecipanti delle abilità necessarie per comprendere e applicare modelli generativi in contesti pratici.

INFORMAZIONI GENERALI

CREDITI ECM
Il corso, della durata di 20 ore formative, consentirà di acquisire 30 crediti ECM (FAD con tutoraggio) previo superamento del test ECM.

PROVIDER ECM
SIBioC - Medicina di laboratorio n. 790

Durata: dal 15 novembre 2024 al 14 novembre 2025

DESTINATARI
Categorie professionali: tutte
Discipline: tutte

METODOLOGIA DIDATTICA
Il corso FAD è strutturato in video e lezioni didattiche interattive che prevedono la visualizzazione di diapositive commentate dal docente. Inoltre, sono disponibili materiali di approfondimento, link utili, glossario e referenze bibliografiche.

STRUTTURA DEL CORSO

1. Presentazione del corso
   Anna Carobene
2. Apprendimento automatico e Large Language Models (LLM), terminologia, architettura e tecnologia di base
   Fabio del Ben
3. Un viaggio nell'innovazione: introduzione all'Intelligenza Artificiale generativa
   Riccardo Lucis
4. Ingegneria dei Prompt
   Federico Cabitza
5. Introduzione all'uso di IA generativa: dalla teoria alla pratica
   Elvira Inglese, Riccardo Lucis
6. Oltre il testo: gestione avanzata dei file di testo (.docx, .pdf, ma non solo) -
   Paola Galozzi
7. IA generativa come supporto alla analisi dei dati e statistica
   Fabio del Ben
8. Uso di LLM nella scrittura e revisione di articoli scientifici
   Anna Carobene
9. Casi pratici sull'impiego degli strumenti di Intelligenza Artificiale generativa nella Medicina di Laboratorio: approfondimenti dalla letteratura
   Anna Carobene
10. Conclusione
    Fabio Del Ben

ISTRUZIONI PER ATTIVARE IL CORSO

1. Collegarsi al seguente indirizzo e autenticarsi o registrarsi

https://bvent.biomedia.net/s/4020

2. Confermata l'iscrizione, riceverà una mail con le credenziali per accedere al corso FAD

SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS

Con il contributo non condizionante di

SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS

BioMedia
partner tecnologico

Biomedia srl | Via L. Temolo 4 - 20126 Milano | www.biomedia.net