



Programma Corso di formazione "AI LITERACY" Personale TAB

✓ MODULO 1 - Introduzione e fondamenti di intelligenza artificiale 8 ottobre 2025, 10.00 - 12.00

Questa lezione fornisce le basi di comprensione dei principi di funzionamento dell'AI generativa e più in generale, dei principi dell'AI e dei suoi scopi:

- Perché è importante conoscere il funzionamento dell'AI e non solo saperla usare;
- Definizione e scopi dell'AI;
- Apprendimento automatico e reti neurali;
- Caratteristiche dell'apprendimento automatico;
- Acquisizione e generazione di contenuto nei sistemi di AI generativa.

Prof. Alfio Ferrara, Professore di Informatica, Delegato all'AI Literacy del Dipartimento di Studi Letterari, Filologici e Linguistici - Università degli Studi di Milano.

✓ MODULO 2 - Etica dei dati e dell'AI 5 novembre 2025, 10.00 - 12.00

Partendo dalle conseguenze dell'apprendimento automatico in tema di interpretabilità e trasparenza dei modelli, si affronteranno i rischi etici connessi all'uso di sistemi di AI generativa comprendendone le ragioni, sfatando alcuni timori e individuando alcune criticità connesse a *bias* e distorsione dell'informazione:

- Interpretabilità e responsabilità nei modelli di AI generativa;
- Cosa sono le allucinazioni e perché si producono;
- La differenza fra *bias* e errore nei modelli;
- Cosa le macchine fanno bene e cosa fanno male.

Prof. Giuseppe Primiero: Professore di Logica e Filosofia della Scienza del Dipartimento di Filosofia Piero Martinetti - Università degli Studi di Milano.

✓ MODULO 3 - Prompt Engineering e applicazioni dell'AI generativa 3 dicembre 2025, 10.00 - 12.00

Questa lezione fornirà strumenti metodologici e pratici per interagire in modo proficuo con sistemi di AI generativa introducendo una metodologia di organizzazione delle attività come workflow e strumenti di prompt engineering:

- Perché l'interazione proficua con l'AI richiede una sessione articolata e un dialogo con la macchina;
- Come organizzarsi per introdurre l'AI nella progettazione e svolgimento di un compito;
- La nozione di workflow e il ruolo dell'AI;
- L'attenzione per i dati e la loro importanza;
- Il copia-incolla è il nostro nemico;
- Come parlare alla macchina: tecniche di prompt engineering per la descrizione dei compiti, la definizione di istruzioni e i formati di output.

Prof. Ivano Eberini: Professore di Biochimica del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari Rodolfo Paoletti - Università degli Studi di Milano.



✓ **MODULO 4 - Aspetti normativi nell'uso dei dati e dell'IA e il decalogo UNIMI**
14 gennaio 2026, 10.00 - 12.00

Questa lezione trasmette un quadro aggiornato delle normative in tema di AI e introduce anche i documenti e le linee guida di Ateneo in tema di AI:

- Principi dell'AI Act (Regolamento EU sull'intelligenza artificiale);
- Classificazione dei livelli di rischio nelle applicazioni dell'AI;
- Le linee guida AGID per la pubblica amministrazione;
- Decalogo di Ateneo e linee guida in tema di Didattica, Ricerca e Attività Amministrative.

Prof. Pierluigi Perri e Prof. Giovanni Ziccardi: Professori di Informatica Giuridica Dipartimento di Scienze Giuridiche Cesare Beccaria - Università degli Studi di Milano.

✓ **MODULO 5 - AI e mondo del lavoro**
11 febbraio 2026, 10.00 - 12.00

Questa lezione discute le ragioni per cui l'AI avrà un impatto potenzialmente significativo sulle prassi di lavoro, discutendo in particolare il concetto di lavorare in modo diverso e imparare a usare l'AI come partner nello svolgimento dei compiti piuttosto che come soggetto a cui delegare l'attività:

- Come l'AI cambierà il mondo del lavoro;
- Lavorare con l'AI;
- L'AI come strumento per l'organizzazione del lavoro;
- Quadro normativo e prospettive del mondo del lavoro nell'era dell'AI.

Prof.ssa Alessandra Ingrao: Professoressa di Diritto del Lavoro del Dipartimento di Diritto Privato e Storia del Diritto - Università degli Studi di Milano.

✓ **MODULO 6 - Opportunità e applicazioni dell'IA nell'organizzazione dell'Ateneo**
11 marzo 2026, 10.00 - 12.00

Opportunità e sfide legate all'adozione dell'IA negli Atenei: governance dei dati e visione strategica per un'università più efficiente, inclusiva e innovativa:

Questa lezione illustra e discute esempi pratici di attività e compiti nel contesto dell'Ateneo, mettendo a frutto le diverse competenze acquisite nel corso.

- Tipologie di strumenti AI e loro principali differenze;
- Criteri di scelta degli strumenti in funzione dei compiti;
- Esempi di casi d'uso in Ateneo;
- Cosa possiamo aspettarci dall'AI e cosa l'AI non può fare.

Prof.ssa Silvana Castano: Professoressa di Informatica, Prorettore Alla Transizione Digitale E Intelligenza Artificiale Dipartimento di Informatica Giovanni Degli Antoni - Università degli Studi di Milano.