

Camera del Lavoro di Torino

LFS - Laboratorio di Formazione Sindacale

Ciclo di incontri formativi su Intelligenza artificiale e lavoro

Questo ciclo di incontri si colloca nell'ambito del progetto LFS (Laboratorio di formazione sindacale) inaugurato dalla Camera del lavoro nel 2022 ed ha lo scopo di esplorare i meccanismi che stanno alla base dei dispositivi di intelligenza artificiale. Il programma si sviluppa su tre moduli.

I Modulo – 16 aprile 2026

Il modulo ha un impianto introduttivo e si articola in due momenti. Una prima parte dedicata alle ricadute dell'intelligenza artificiale sulla contrattazione collettiva. In questa prima parte sarà presentato ed esaminato un documento della CGIL dedicato al rapporto tra AI e azione contrattuale, con una focalizzazione sulle problematiche delle singole categorie sindacali.

Una seconda parte si propone l'obiettivo di introdurre i partecipanti ai temi e al linguaggio dell'AI. Una finalità di alfabetizzazione orientata a ricostruire i tratti distintivi di questo "oggetto". Si tratta di un percorso espositivo, già sperimentato, che procede in maniera incrementale: che cosa si intende per macchina intelligente (nella prima formulazione di Turing), la mappa terminologica (machine learning, deep learning, LLM), l'architettura del software di elaborazione (transformer), sino alle più diffuse applicazioni dell'AI generativa.

Relatori: Igor Piotto – Piero Bizzotto

II Modulo – 5 maggio 2026

Il modulo entra nello specifico delle tecniche più diffuse di elaborazione dei dati, con una incursione dedicata ai meccanismi di funzionamento delle reti neurali, che rappresentano l'infrastruttura dei LLM e più estesamente dell'intelligenza artificiale generativa. Il modulo è strutturato secondo una modalità inclusiva, già sperimentata in ambito sindacale (il riferimento è al Laboratorio popolare di AI promosso dalla Lega SPI di San Salvario) e si propone di tenere insieme una prima parte di spiegazione teorica accompagnata da esempi di simulazione che si collegano alla parte teorica iniziale ma possono anche risvegliare l'interesse di sperimentazioni autonome da parte dei partecipanti. La ricostruzione concettuale fornita nel primo modulo trova qui un ulteriore sviluppo e una traduzione operativa.

Relatori: Franco Marra – Nicoletta Tarducci - Pietro Terna

III Modulo – 26 maggio 2026

Anche in questo caso il modulo si articola su due parti. Una prima parte si propone di collocare i temi dell'intelligenza artificiale, presentati nei moduli precedenti, nel quadro dei sistemi complessi. L'esposizione verrà sviluppata con il supporto di "Netlogo", un ambiente di modellizzazione programmabile per fenomeni sociali e naturali. Questa terza parte non ha solo una finalità espositiva relativa alle potenzialità delle "reti", ma si propone di attivare suggestioni e ipotesi di potenziamento dell'azione sindacale. Una seconda parte si propone di proiettare l'AI sul terreno delle conseguenze economiche e lavorative, con l'obiettivo di esaminare i possibili scenari che si possono determinare a partire da una analisi dei dati economici su scala territoriale e globale.

Relatori: Giovanni Ferrero – Pietro Terna

Per dare continuità a questo ciclo di incontri possiamo ipotizzare ulteriori momenti di approfondimento, nella forma di seminari o laboratori di sperimentazione, sui temi sviluppati e rivolti a quanti sono interessati a proseguire in questo tentativo di esplorare i meccanismi interni all'AI. A conclusione dei tre moduli formativi, è previsto un seminario sulle linee più avanzate di ricerca in materia di intelligenza artificiale. L'organizzazione di questo seminario è ancora da definire.

Organizzazione dei moduli

I moduli formativi sono aperti, prevedibilmente molti partecipanti saranno quelli che hanno sinora seguito i moduli formativi dal 2022, nell'ambito del progetto del Laboratorio di formazione sindacale (LFS). Si tratta di iscritte/i, delegate/i, funzionari e dirigenti.

Ciascun modulo si svolge nell'arco di una giornata di lavoro (9,30-16). Per alleggerire il carico formativo le ore del pomeriggio sono state, orientativamente, dedicate all'esame dei nodi problematici, simulazioni e dibattito.

I moduli si svolgeranno nel salone Pia Lai, Camera del lavoro di Torino in Via Pedrotti 5, Torino, è disponibile per lo svolgimento dell'attività di formazione