INFORMAZIONI GENERALI

Modalità di partecipazione

La partecipazione all'incontro è gratuita ed è riservata ai primi 150 iscritti.

L'iscrizione dovrà avvenire tramite format on line: https://forms.gle/J4aX2JJywtx5Kpya7 entro e non oltre giovedì 27 novembre 2025.

Sede

Università Cattolica del Sacro Cuore Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli" **Sala Italia del Centro Congressi Europa**

Come raggiungere la sede: https://roma.unicatt.it/il-campus-dove-siamo

Segreteria Scientifica

Ivan Borrelli, Paolo Emilio Santoro Sezione di Medicina del Lavoro Dipartimento di Sicurezza e Bioetica Università Cattolica del Sacro Cuore e-mail: sez.medicina.lavoro@unicatt.it tel. 06-30154309

Segreteria Organizzativa

MENEGHINI & ASSOCIATI Viale Trento 56F, 36100 Vicenza e-mail: events@meneghinieassociati.it tel. 0444 578845 - cell. 327 1399792





Dipartimento di Sicurezza e Bioetica Sezione di Medicina del Lavoro

SIMPOSIO

"IA e Salute e Sicurezza sul Lavoro: Innovazione, Prevenzione ed Etica"

Lunedì 15 dicembre 2025

Università Cattolica del Sacro Cuore Facoltà di Medicina e Chirurgia "Agostino Gemelli" Sala Italia del Centro Congressi Europa



PRESENTAZIONE

Questo Simposio si inserisce idealmente nel percorso avviato con il nostro Congresso Nazionale del 2023, incentrato su un tema strategico per il futuro della Medicina del Lavoro: il rapporto tra la nostra Disciplina e le innovazioni tecnologiche. In un contesto in cui anche le discipline ingegneristiche riconoscono sempre più la necessità di integrare, sin dalle fasi progettuali, la valutazione degli effetti potenzialmente negativi sulla salute, sicurezza e benessere psicofisico di chi sarà chiamato a realizzare tali innovazioni, il contributo della Medicina del Lavoro diventa imprescindibile.

La nostra Disciplina, chiamata a garantire e sorvegliare la compatibilità tra lavoro e persona, non può restare estranea al dibattito sull'applicazione dell'Intelligenza Artificiale (IA). Molti aspetti dell'"intelligenza umana" che rientrano nel campo della Medicina del Lavoro risultano infatti difficilmente delegabili a sistemi automatizzati, pena una riduzione non accettabile della professionalità del Medico del Lavoro. Tale professionalità si fonda su un'applicazione corretta di norme di legge, linee guida, buone prassi ed esperienza clinica, e non può prescindere da una valutazione critica e completa delle soluzioni proposte.

L'utilità dell'IA è fuori discussione in ambiti come l'identificazione dei fattori di rischio, la stima e la misurazione delle esposizioni, e il supporto agli accertamenti integrativi della sorveglianza sanitaria, così come nella gestione pratica dei relativi risultati. Tuttavia, l'applicazione dell'IA risulta molto più problematica in altri ambiti qualificanti della Medicina del Lavoro, come le consulenze rivolte a datori di lavoro, dirigenti, preposti e lavoratori. In questi contesti, è fondamentale una piena e ragionata integrazione tra fattori umani e tecnico-organizzativi, nella definizione della compatibilità uomo-lavoro, nella formulazione dei piani di prevenzione e protezione, e nei programmi di promozione della salute e del benessere nei luoghi di lavoro.

L'introduzione dell'IA in Medicina del Lavoro solleva inoltre interrogativi etici di grande rilevanza. È necessario chiarire chi sia responsabile delle decisioni prese da sistemi intelligenti che influenzano la salute, la sicurezza e il benessere dei lavoratori.

L'uso dell'IA deve essere guidato da principi di equità, evitando discriminazioni algoritmiche derivanti da dati incompleti o non corretti, e garantendo la protezione dei dati personali e la riservatezza delle informazioni sanitarie, soprattutto in relazione alle decisioni sulla destinazione lavorativa. Questi aspetti richiedono l'adozione di standard rigorosi e condivisi.

ORA	PROGRAMMA
14.00	Presentazione del Simposio e saluti delle Autorità Prof. Ivo lavicoli Coordinatore della sezione di Medicina del Lavoro, Dipartimento di Sicurezza e Bioetica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
	Moderatori Prof. Pietro Apostoli, Coordinatore Comitato Scientifico SIML Prof. Antonio Mutti, Editor in chief de "La Medicina del Lavoro-Work, Environment, Health"
14.30	IA: potenzialità e rischi dell'applicazione dell'intelligenza artificiale in Medicina Prof. Federico Cabitza Dipartimento Informatica, Sistemistica e Comunicazione, Università degli Studi Milano Bicocca Interventi su relazione
15.15	Aspetti etici dell'applicazione dell'IA nelle discipline medico-preventive Prof. Carlo Maria Petrini Unità di Bioetica, Istituto Superiore di Sanità, ROMA
	Interventi su relazione
16.00	Risk assessment and management of AI in the workplace Dr. Paul A. Schulte Advanced Technologies and Laboratories International, USA Interventi su relazione
16.45	IA e Medicina del Lavoro: Sfide, attualità e prospettive Prof. Ivo lavicoli Coordinatore della sezione di Medicina del Lavoro, Dipartimento di Sicurezza e Bioetica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma Interventi su relazione
17.30	Dibattito con presentazione di esperienze di applicazione pratica di IA in Medicina del Lavoro
	Discussione generale e conclusioni
18.00	Chiusura Simposio