



ROMA INNOVATION HUB

8-9-10 SETTEMBRE 2022 PALAZZO DEI CONGRESSI, ROMA

Digitalizzazione: nuove tecnologie e intelligenza artificiale in materia di Salute e Sicurezza sul lavoro

Sala Fermi, Palazzo dei Congressi – EUR

Venerdì 9 settembre 2022

Il convegno “**Digitalizzazione: nuove tecnologie e intelligenza artificiale nella SSL**”, organizzato da **INAIL, Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati e Fondazione Opificium**, intende analizzare l’impatto delle nuove tecnologie sui luoghi di lavoro e le relative sfide e opportunità in materia di salute e sicurezza sul lavoro (SSL).

Il lavoro su piattaforma digitale, la robotica avanzata e l’intelligenza artificiale, così come il telelavoro, i sistemi digitali intelligenti e la gestione dei lavoratori attraverso l’intelligenza artificiale si stanno rapidamente diffondendo negli ambienti di lavoro, anche in quelli meno complessi e automatizzati. In un contesto come quello attuale, complice anche la pandemia che ha modificato significativamente il modo di operare all’interno degli ambienti di lavoro, è pertanto inevitabile che l’approccio ai temi della prevenzione e della sicurezza sul lavoro vada rivisto e ampliato.

Proprio in tal senso Istituzioni ed Enti normatori europei e nazionali sono impegnati per mettere a disposizione regole e riferimenti tecnici certi che consentano uno sviluppo sicuro dell’innovazione tecnica. Si tratta di un processo in rapida evoluzione che richiederà professionisti esperti dalle competenze sempre più specialistiche e articolate.

Obiettivo del convegno è quindi proprio quello di mettere a fattor comune gli approfondimenti e le esperienze di chi si occupa quotidianamente dell’impatto delle **nuove tecnologie in materia di salute e sicurezza sul lavoro**.

PROGRAMMA

Ore 14:30

Apertura dei lavori

Moderatore: **Michele Damiani**, giornalista Italia Oggi

Ore 14:40

Saluti istituzionali

Franco Bettoni, Presidente INAIL

Armando Zambrano, Coordinatore Rete Professioni tecniche

Ore 15:00

Interventi

• **Francesco Draicchio**, Responsabile del Laboratorio di fisiologia ed ergonomia del Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale dell’INAIL

Ridurre i rischi professionali e migliorare le condizioni di lavoro

• **Maurizio Curtarelli**, Unità Ricerca e Prevenzione EU-OSHA (European Agency for Safety and Health at Work)

Digitalizzazione e SSL: il programma di ricerca dell’EU-OSHA

• **Diego Rughi**, Consulenza Tecnica Accertam. Rischi e Prevenzione Centrale – INAIL

La progettazione User Centred nello sviluppo delle nuove tecnologie intelligenti

ROMA INNOVATION HUB

- **Stefania Spada**, Ergonomics Manager Stellantis SPA

L'Ergonomia nella produzione intelligente: l'introduzione dell'esoscheletro in azienda

- **Maria Pia Cavatorta**, Dipartimento di ingegneria meccanica e aerospaziale. Politecnico di Torino

Robot collaborativi e intelligenti: presenza familiare negli ambienti di lavoro

- **Luciano Di Donato**, INAIL – DIT, dipartimento innovazioni tecnologiche

Soluzioni IIoT e tecnologie robotiche per la sicurezza degli operatori

- **Jesus Ortiz**, Ricercatore robotica avanzata- Istituto Italiano Tecnologia

Sviluppo e valutazione di esoscheletri attivi per uso industriale

Ore 17:20

Tavola rotonda

Fabrizio Benedetti, Coordinatore Generale CONTARP INAIL

Gaetano Fede, Coordinatore del GdL Professioni Antincendio della RPT

Cinzia Frascheri, Responsabile nazionale del Dipartimento SSL CISL

Ruggero Lensi, Direttore Generale UNI

Fabrizio Pontrandolfi, Dirigente Confindustria, materie previdenziali, assicurative e SSL

Ore 17:50

Dibattito

Ore 18:00

Conclusione dei lavori

Saranno riconosciuti 3 CFP per gli iscritti all'Albo dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati

**PER PARTECIPARE ALL'EVENTO,
IN PRESENZA O DA REMOTO, È NECESSARIO:**



PARTECIPA

Scaricare il biglietto d'ingresso gratuito
a Roma Innovation Hub



ISCRIVITI AL CONVEGNO

Digitalizzazione: nuove tecnologie
e intelligenza artificiale in materia
di Salute e Sicurezza sul lavoro

L'evento è realizzato nell'ambito del Protocollo d'Intesa **INAIL** - CNPI - FONDAZIONE OPIFICIUM