



Seminario

Industria 5.0 per l'ambiente di lavoro inclusivo e sicuro

Sala Inail

23 novembre 2022, ore 14.00 – 16.00

La 5ª rivoluzione industriale si muove in continuità con la precedente: la trasformazione digitale delle fabbriche continua a rappresentare il motore del cambiamento e della prosperità. Tuttavia, rispetto a Industria 4.0, il paradigma delineato dal documento Industry 5.0 fornisce una visione nuova dell'industria che punta al di là dell'efficienza e della produttività, rafforzando l'aspetto del benessere del lavoratore al centro del processo produttivo. Secondo tale approccio, le industrie devono svolgere un ruolo attivo anche nel fornire soluzioni alle sfide per la società e la tecnologia può e deve essere impiegata per adattare il processo di produzione alle esigenze e alle abilità del lavoratore e non il contrario. Questo significa, per la sicurezza sul lavoro, verificare ed intervenire sul miglioramento dell'accessibilità e dell'usabilità di tutto ciò con cui il lavoratore interagisce nello svolgere il proprio compito: ambiente di lavoro, processi e organizzazione del lavoro, nonché formazione. Occorre ricordare che la valutazione dei rischi deve passare attraverso la considerazione delle diversità fisiche, sensoriali e cognitive del lavoratore, anche in relazione all'età della forza lavoro e alle diversità socio-culturali nell'ambiente di lavoro.

Saranno illustrate le più recenti normative che individuano i requisiti prestazionali e tecnici per l'accessibilità e l'usabilità dei luoghi di lavoro e delle attrezzature, nonché saranno approfondite alcune soluzioni tecnologiche per l'inclusione.

Coordinamento organizzativo:

Elena Mattace Raso (e.mattaceraso@inail.it) Responsabile del Processo Promozione e informazione, con la collaborazione di **Tiziana Belli** (t.belli@inail.it), Inail, Direzione centrale prevenzione

Responsabili scientifici:

Daniela Freda (d.freda@inail.it), **Luciano di Donato** (l.didonato@inail.it) Inail, Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Coordinatore scientifico eventi Inail a Ambiente Lavoro 2022:

Giuseppe Castellet y Ballarà (g.castellet@inail.it) Inail, Consulenza tecnica accertamento rischi e prevenzione

Segreteria organizzativa:

Daniela Gaetana Cogliani (d.cogliani@inail.it) Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Segreteria rilascio crediti: **Tiziana Dragone** (t.dragone@inail.it) Inail, Direzione centrale prevenzione

La partecipazione consentirà il rilascio di 2 crediti formativi validi per l'aggiornamento di RSPP, ASPP. Ingresso libero - è previsto un numero massimo di 50 partecipanti; pertanto l'iscrizione è obbligatoria e deve essere effettuata dalle ore 11.00, prima dell'inizio del Seminario, direttamente presso lo stand Inail.

Programma

Moderatore: **Daniela Freda**

- 14.00 La strategia europea sull'inclusione e l'industria 5.0
Daniela Freda
Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici
- 14.10 Le politiche sul territorio
Alice Buzzone
Ordine degli Architetti di Roma
- 14.20 L'accessibilità e l'usabilità del costruito: le nuove norme per la progettazione
Daniela Orlandi
Ordine degli Architetti di Roma
- 14.40 Accessibilità e usabilità dell'interfaccia utente del prodotto: gestione, comando e feedback, input e output
Diego Rughi
Inail, Consulenza tecnica accertamento rischi e prevenzione
- 15.00 La robotica per l'inclusione
Alessandra Ferraro
Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici
- 15.20 Sistemi basati sull'intelligenza artificiale (AI) per lo sviluppo sostenibile
Marco Pirozzi
Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici
- 15.40 Realtà virtuale e aumentata per la formazione inclusiva
Luciano Di Donato
Inail, Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici
- 16.00 Chiusura dei lavori