

Seminario

Tecnologie IOT applicate ai DPI: opportunità per la salute e sicurezza

Sala Inail

22 novembre 2022, ore 16.15 – 17.45

Fra le più interessanti novità nel settore dei dispositivi di protezione individuali (DPI) spiccano le applicazioni delle tecnologie "Internet of Thing" (IOT), il cui utilizzo apre prospettive interessanti per il miglioramento delle condizioni di salute e sicurezza in ambito lavorativo.

Infatti l'interconnessione dei DPI con le reti aziendali può semplificare la gestione ad esempio di aree ad accesso controllato o di macchine che necessitano di particolari cautele, può facilitare l'accesso a informazioni, istruzioni di uso, procedure aziendali e nel caso di tag attivi, possono essere introdotte altre funzionalità a sostegno del livello di sicurezza come la segnalazione diretta ed immediata della prossimità di un pericolo.

Il seminario esamina i vantaggi e le problematiche che queste nuove applicazioni pongono e ha l'obiettivo di illustrare il rapporto tecnico UNI TR 11858:2022, che rappresenta il primo documento normativo italiano in tema di DPI associati a tecnologie IOT.

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

Responsabile scientifico:

Maria Rosaria Fizzano (r.fizzano@inail.it) Inail, Consulenza tecnica accertamento rischi e prevenzione

Coordinatore scientifico eventi Inail a Ambiente Lavoro 2022:

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

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

La partecipazione consentirà il rilascio di 1 credito formativo valido 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 15.45, prima dell'inizio del Seminario, direttamente presso lo stand Inail.

Programma

Moderatore: Fabrizio Benedetti.

- 16.15 Apertura lavori
Fabrizio Benedetti
Inail, Coordinatore generale Consulenza tecnica accertamento rischi e prevenzione, Presidente "Commissione sicurezza" di UNI
- 16.30 Il rapporto tecnico UNI 11858:2022
Manuela Brunati
CNA, Responsabile Salute e Sicurezza sul Lavoro, Coordinatore gruppo UNI "Tecnologie IoT nell'impiego dei DPI"
- 16.45 Esperienza dell'industria nell'applicazione delle tecnologie IoT ai DPI
Claudio Galbiati
Presidente Assosistema Safety, membro gruppo UNI "Tecnologie IoT nell'impiego dei DPI"
- 17.00 L'utilizzo dei sistemi IOT: opportunità ed esigenze sul fronte dei lavoratori
Cinzia Frascheri
CISL, Responsabile nazionale salute e sicurezza sul lavoro, membro del gruppo UNI "Tecnologie IoT nell'impiego dei DPI"
- 17.15 Importanza della normativa a sostegno delle tecnologie IoT
Giovanni Micciché
UNI, Technical Project Manager Innovazione Sviluppo
- 17.30 DPI con sistemi IoT: attualità e possibili sviluppi futuri
Maria Rosaria Fizzano
Inail, Contarp centrale, membro del gruppo UNI "Tecnologie IoT nell'impiego dei DPI"