

## INFORMAZIONI GENERALI

La partecipazione è **gratuita**.

### Accreditamenti

L'evento rilascerà 1.5 crediti ECM per le seguenti figure professionali: Medico, Infermiere, Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Biologo, Fisico, Chimico.

L'evento in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Gorizia, rilascerà 4 CFP

**Provider ECM n. 4072: Inail**

### Obiettivo formativo ECM:

29 - Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment"

### Responsabile scientifico:

Ing. Alessandro Ledda, Inail Dit

### Organizzazione:

Dott.ssa Daniela Gaetana Cogliani, Inail Dit  
Dott. Michele Bordignon, ASUFC

### Segreteria ECM

Dott.ssa Daniela Gaetana Cogliani, Inail Dit

### Modalità di iscrizione

Le modalità di iscrizione sono reperibili sul sito Inail nel box: Home > *Comunicazione* > *News ed eventi* > *Prossimi eventi*

Le richieste di iscrizione ECM dovranno pervenire entro e non oltre il 6 maggio 2023..

*Ai fini dell'ottenimento dei crediti per il programma Ecm (Educazione continua in medicina) è obbligatoria la presenza ad almeno il 90% delle ore riportate nel programma del presente opuscolo.*

### Sede del seminario

Aula Magna del Polo didattico dell'Università di Trieste, Via Bartolomeo d'Alviano 18, Gorizia

### Indicazioni per raggiungere la sede

da Gorizia centrale arrivare al Centro Intermodale Passeggeri:

- da corsia 1 prendere bus N. 8 per 13 fermate e scendere in via Alviano (università) e proseguire a piedi per 400 m
- da corsia 4 prendere bus 1 per 7 fermate e scendere in via De Gasperi e proseguire a piedi per 1 Km

# INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

provider ECM

## Seminario

## L'USO DELLA TECNOLOGIA PER IL MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI LAVORO

Obiettivo formativo ECM: A29 - "Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment"

**INAIL**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE**

**ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI GORIZIA**

Provider ECM  
n. 4072

**Gorizia, 12 maggio 2023**  
**Aula Magna**  
**Polo didattico dell'Università di Trieste**

## PRESENTAZIONE

Nell'ambito della sicurezza sul lavoro l'introduzione delle tecnologie di industria 4.0 e di Internet of Things ha portato notevoli stravolgimenti e migliorie sia nella medicina del lavoro che nella sicurezza dei lavoratori. Pertanto, il seminario si propone di sviluppare un'analisi critica dei vantaggi e delle problematiche ad esse correlate e di aprire un dibattito costruttivo con altre realtà del mondo della ricerca su tali aspetti emergenti e di strettissima attualità.

La finalità formativa dell'evento è quella di riconoscere le implicazioni sanitarie ed etiche sul tema dell'uso della tecnologia per il miglioramento delle condizioni di lavoro.

### PROGRAMMA

9:00 Registrazione dei Partecipanti

9:30 Saluti istituzionali

Rodolfo Ziberna, Sindaco di Gorizia

Francesca Larese Filon, Università degli Studi di Trieste

Angela Forlani, Inail Friuli-Venezia Giulia

Maria Sabrina Sarto, Sapienza Università Roma

Corrado Delle Site, Inail Dipartimento Innovazioni Tecnologiche

\* sostituti

## PROGRAMMA 12 MAGGIO 2023

### SESSIONE MATTUTINA

Moderatore: Francesca Larese Filon - \*Corrado Negro

10:00 L'uso di strumenti tecnologici per supportare i metodi di valutazione tradizionale nella definizione del rischio da sovraccarico biomeccanico: riflessione introduttiva

Corrado Negro, Università degli Studi di Trieste - \*Federico Ronchese

10:20 Neuroergonomia e tecnologie robotiche

Francesco Draicchio, Inail - \*Alberto Ranavolo

10:40 Pausa

11:00 La valutazione del rischio ergonomico nei luoghi di lavoro: caso studio negli ambulatori odontoiatrici

Corrado Negro, Università degli Studi di Trieste - \*Federico Ronchese

11:20 L'uso dell'elettromiografia per la valutazione di efficacia dell'utilizzo di un esoscheletro: caso studio in una realtà industriale

Federico Ronchese, ASUGI (Azienda Sanitaria Universitaria "Giuliano Isontina") - \*Corrado Negro

11:40 Utilizzo di dispositivi indossabili per la valutazione del rischio su luogo di lavoro

Michele Bordignon, ASUFC (Azienda Sanitaria Universitaria "Friuli Centrale") - \*Corrado Negro

12:00 La valutazione strumentale del rischio biomeccanico nell'era dell'industria 4.0

Alberto Ranavolo, Inail - \*Francesco Draicchio

12:20 Caso applicativo: gli esoscheletri occupazionali sviluppati da Inail in collaborazione con l'Istituto Italiano di Tecnologia

Luigi Monica, Inail - \*Francesco Draicchio

12:40 Tavola rotonda

13:00 Pausa pranzo

### SESSIONE POMERIDIANA

Moderatore: Maria Sabrina Sarto - \*Alessandro Ledda

14:00 Le attività di ricerca e di innovazione tecnologica dell'Inail per la sicurezza sul lavoro

Annalisa Nebbioso, Inail - \*Corrado Delle Site

14:20 Introduzione all'impiego di tecnologie di industria 4.0 e IoT nei DPI

Alessandro Ledda, Inail - \*Maria Sabrina Sarto

14:40 Caso applicativo: la maglietta intelligente SENSE RISC

Maria Sabrina Sarto, Sapienza Università di Roma - \*Alessandro Ledda

15:00 La rilevazione di parametri fisiologici a supporto delle valutazioni microclimatiche: un caso studio

Michele Rizzo, ASUGI (Azienda Sanitaria Universitaria "Giuliano Isontina") - \*Michele Bordignon

15:20 IoT e Ai tra potenzialità e rischi: profili etici

Paolo Benanti, Pontificia Università Gregoriana - \*Alessandro Ledda

16:00 Tavola rotonda

16:30 Chiusura dei lavori