



CdS Tecniche della Prevenzione
nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro



SEMINARIO

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



Aula Magna
Polo didattico di Gorizia
Via Alviano n. 18



12 MAGGIO 2023
9.00-16.30

www.tdp.univ.fvg.it



PROGRAMMA

Ore 09.00 **Registrazione partecipanti**

Ore 09.30 **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 di Roma

Corrado Delle Site, Inail Dipartimento Innovazioni Tecnologiche

SESSIONE MATTUTINA

Moderatore: Francesca Larese Filon - *Corrado Negro

Ore 10.00 - 10.20 **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

Ore 10.20 - 10.40 **Neuroergonomia e tecnologie robotiche**

Francesco Draicchio, Inail - *Alberto Ranavolo

Ore 10.40 - 11.00 Pausa caffè

Ore 11.00 - 11.20 **La valutazione del rischio ergonomico nei luoghi di lavoro: caso studio negli ambulatori odontoiatrici**

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

Ore 11.20 - 11.40 **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

Ore 11.40 - 12.00 **Utilizzo di dispositivi indossabili per la valutazione del rischio su luogo di lavoro**

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

Ore 12.00 - 12.20 **La valutazione strumentale del rischio biomeccanico nell'era dell'industria 4.0**

Alberto Ranavolo, Inail - *Francesco Draicchio

Ore 12.20 - 12.40 **Caso applicativo: gli esoscheletri occupazionali sviluppati da Inail in collaborazione con l'Istituto Italiano di Tecnologia**

Luigi Monica, Inail - *Francesco Draicchio

Ore 12.40 - 13.00 **Tavola rotonda**

Ore 13.00 - 14.00 **Pausa Pranzo**

SESSIONE POMERIDIANA

Moderatore: Maria Sabrina Sarto - *Alessandro Ledda

Ore 14.00 – 14.20 **Le attività di ricerca e di innovazione tecnologica dell'Inail per la sicurezza sul lavoro**

Annalisa Nebbioso, Inail - *Corrado delle Site

Ore 14.20 – 14.40 **Introduzione all'impiego di tecnologie di industria 4.0 e IoT nei DPI**

Alessandro Ledda, Inail - *Maria Sabrina Sarto

Ore 14.40 – 15.00 **Caso applicativo: la maglietta intelligente SENSE RISC**

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

Ore 15.00 – 15.20 **La rilevazione di parametri fisiologici a supporto delle valutazioni microclimatiche: un caso studio**

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

Ore 15.20 – 16.00 **IoT e Ai tra potenzialità e rischi: profili etici**

Paolo Benanti, Pontificia Università Gregoriana - *Alessandro Ledda

Ore 16.00 – 16.30 **Tavola rotonda**

Ore 16.30 **Conclusione lavori**

Per la partecipazione all'evento è richiesta la preiscrizione mediante accesso al seguente form:

<https://forms.office.com/e/mVBgrq84fC>



Per informazioni scrivere a:
michele.bordignon@uniud.it
marco.rizzo@units.it

