

# MADEININGIL FORUMEPREVENZIONE INNOVAZIONE | SALUTE | SICUREZZA | FORUMEPREVENZIONE













L'innovazione tecnologica volta a mitigare e fronteggiare i rischi lavorativi è il tema centrale della tappa cagliaritana di "*Made in Inail. Forum della prevenzione*", che - prendendo spunto dal Piano Triennale della Prevenzione 2022-2024, recentemente adottato dall'Inail - prevede la realizzazione di una serie di interventi e tavole rotonde sul tema.

L'evento organizzato a Cagliari dalla Direzione regionale Sardegna, in collaborazione con l'Università degli Studi di Cagliari, offre l'occasione per confrontarsi, in particolare, sul rischio da sovraccarico biomeccanico dell'apparato muscolo – scheletrico e per illustrare alcuni dei progetti di ricerca più significativi realizzati dall'Inail, anche attraverso le collaborazioni con Istituzioni, Enti di ricerca e sistema delle imprese, per la gestione e prevenzione di tale rischio.

Di particolare rilievo l'illustrazione dei progetti avviati con l'Università di Cagliari e della collaborazione dell'Inail con l'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova, che nel corso della giornata si "concretizza" nella presentazione delle diverse tipologie e dei possibili utilizzi degli esoscheletri occupazionali.

Il convegno è anche l'occasione per parlare, in un "fuori programma", delle attività che l'Istituto svolge in materia di reinserimento sociale e lavorativo, con l'intervento di due *testimonial* di eccezione che raccontano la loro esperienza di reinserimento sociale e lavorativo attraverso lo sport, dopo un grave infortunio sul lavoro.

Infine, una simulazione di "primo soccorso" sul campo, praticata dagli studenti di un Istituto superiore di Cagliari - già interessati da un progetto di prevenzione della Direzione regionale Sardegna – darà l'occasione di discutere e approfondire le diverse modalità di diffusione della cultura della sicurezza e della prevenzione nelle scuole e con le scuole.

L'intervento conclusivo della giornata è affidato al Direttore generale dell'Istituto.











# PROGRAMMA "MADE IN INAIL. FORUM DELLA PREVENZIONE"

Cagliari, 20 giugno 2023 – Aula Magna Facoltà di Ingegneria e Architettura

08:30-09:00 Registrazione partecipanti

09:00-09:45 Saluti

Francesco Mola, Rettore Università degli Studi di Cagliari

Commissario Straordinario Inail

Christian Solinas, Presidente della Regione Sardegna

Paolo Truzzu, Sindaco Cagliari

Giuseppe De Matteis, Prefetto Cagliari

Carlo Doria, Assessore dell'igiene e Sanità e dell'assistenza sociale RAS

Daniele Cocco, Presidente Facoltà di Ingegneria e Architettura Unica

Alfredo Nicifero, Direttore Regionale Inail Sardegna

#### 09:45-10:20 Projezione video introduttivo e interventi:

"La prevenzione per un lavoro dignitoso e uno sviluppo sostenibile e inclusivo: il ruolo dell'Inail"

Tommaso De Nicola, Vicario Direttore centrale prevenzione Inail

"Il fenomeno delle tecnopatie, con particolare riferimento ai disturbi dell'apparato muscolo-scheletrico – focus Sardegna"

Adelina Brusco, Coordinatore settore centrale programmazione attività professionali - Consulenza statistico attuariale Inail

10:20-11:10 Sessione tematica "Metodologie, interventi e sistemi per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali"

Coordina i lavori Fabrizio Benedetti, Coordinatore generale Consulenza tecnica per la salute e la sicurezza centrale INAIL

"Il ruolo del CRS4 nelle strategie di prevenzione"

Giacomo Cao, Amministratore Unico CRS4 Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna











"La sicurezza basata sui comportamenti. Behavior-Based Safety (B-BS)"

Walter Cocco, Head of Industrial Operation Sarlux Gruppo Saras

"Riduzione del tasso medio per prevenzione. Gli effetti sull'andamento infortunistico dell'adozione di SGSL"

Gian Franco M. Spanu, Vicario Direttore Regionale - Direttore Ufficio P.O.A.I. Direzione Regionale Inail Sardegna

"Nuovi rischi e strumenti per affrontarli"

Fabio Pontrandolfi, Vice Presidente Civ, Confindustria

11:10-11:40 "Non solo prevenzione e assicurazione: il reinserimento sociale e lavorativo attraverso lo sport". Testimonianze.

A cura di Giorgio Soluri, Direttore Centrale Assistenza Protesica e Riabilitazione Inail

- Video testimonianze
- Interviste a Giovanni Achenza, atleta paralimpico; Lino Cianciotto, quida escursionistica

11:40-13:00 Sessione tematica "Le nuove tecnologie a supporto della prevenzione dei disturbi muscoloscheletrici"

Coordina i lavori Edoardo Gambacciani, Direttore Centrale Ricerca Inail

"Sovraccarico biomeccanico dell'apparato muscolo-scheletrico: effetti sulla salute dei lavoratori"

Gavina Solinas, Sovrintendente sanitario regionale Inail

"Il ruolo del medico competente nella valutazione e gestione del rischio" Marcello Campagna, Direttore Scuola di Specializzazione Medicina del Lavoro Università di Cagliari

"Progetto UniCa-INAIL: impiego di sensori indossabili per la valutazione quantitativa del rischio biomeccanico a supporto della prevenzione dei disordini muscoloscheletrici"

Micaela Porta, Dipartimento Ingegneria Meccanica Chimica e Materiali Università degli Studi di Cagliari











# "Gli esoscheletri occupazionali e le prospettive dell'evoluzione normativa in materia"

Luigi Monica, Responsabile della Sezione Tecnico-Scientifica - Accertamenti Tecnici del Dipartimento Innovazione Tecnologica e Sicurezza degli Impianti, Prodotti e Insediamenti Antropici – Inail

# "Sviluppo di esoscheletri occupazionali attivi"

Jesús Ortiz, Head of XoLab - Wearable Robots, Exoskeletons and Exosuits Laboratory, Istituto italiano di Tecnologia

"Proteso: dalla ricerca alla commercializzazione di una nuova generazione di esoscheletri per il lavoro"

Stefano Toxiri, Chief Executive Officer Proteso

13:00-14:15 Pausa pranzo

## 14:15-15:15 Tavola rotonda

La prevenzione dei disturbi muscolo-scheletrici nell'edilizia: la partecipazione delle parti sociali nella tutela della salute e della sicurezza sul lavoro

Moderatore: Guglielmo Loy, Presidente Civ Inail

## Intervengono:

- Gavino Carta, Segretario Confederale CISL Sardegna
- Federico Miscali, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
- Simona Pellegrini, Presidente Cassa Edile Cagliari
- Valentina Piras, Componente Segreteria Fillea Cgil Sardegna con delega salute e sicurezza
- Maria Francesca Ticca, Segretaria Generale UIL Regione Sardegna

# 15:15-15:45 "A scuola di primo soccorso". Simulazione degli studenti del Liceo Scienze umane "Nicolò Tommaseo" di Cagliari

Coordina Sebastiano Patti, Presidente Accademia del Soccorso di Cagliari











#### 15:45-16:45 Tavola rotonda

"Lo sviluppo della cultura della sicurezza nelle scuole e nelle università attraverso l'apprendimento e l'addestramento permanente"

Moderatore: Giovanni Paura, Direttore Centrale Pianificazione e Comunicazione Inail

# Intervengono:

- Simonetta Cinzia Bettelini, Direttore AREUS, Azienda Regionale dell'Emergenza e Urgenza della Sardegna
- Corrado Casula, Formatore Società scientifica IRC Italian Resuscitation Council
- Salvatore Denti, Referente medico regionale per la Prevenzione Inail
- Andreana Ghisu, Dirigente Ufficio Scolastico Regionale per la Sardegna
- Luca Saba, Preside Facoltà Medicina Università degli Studi di Cagliari
- Gian Franco M. Spanu, Vicario Direttore Regionale -Direttore Ufficio P.O.A.I. Direzione Regionale Inail Sardegna

#### 16:45 Conclusioni del Direttore Generale Inail Andrea Tardiola











# Segreteria scientifica

Gavina Solinas, Sovrintendente Sanitario regionale, Inail Sardegna
 Micaela Porta, Dipartimento Ing. Meccanica Chimica e Materiali Università degli Studi di Cagliari
 Salvatore Denti, Referente medico regionale per la Prevenzione, Inail Sardegna

# Segreteria organizzativa

Licia Massidda, Sara Ruggiu, Riccardo Diana

Direzione regionale Inail Sardegna

Per informazioni: 347 6051295 - 338 4912646 - sardegna-prevenzione@inail.it

#### Rapporti con la stampa

Alessandra Gallus, Direzione regionale Inail Sardegna

Ivo Cabiddu, Università degli Studi di Cagliari

Per informazioni: 334 6493894 sardeqna@inail.it; 393 2680611 ufficiostampa@unica.it

## Crediti formativi Scuola di Formazione OIC

La partecipazione all'intero seminario garantisce 5 CFP per gli ingegneri e i periti industriali iscritti all'albo, validi per l'aggiornamento delle competenze professionali. Per il rilascio dei crediti formativi è necessario registrarsi entro il 9 giugno 2023 al link: <a href="https://cagliari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Cagliari/made-in-inail-forum-della-prevenzione-corso-990.xhtml">https://cagliari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Cagliari/made-in-inail-forum-della-prevenzione-corso-990.xhtml</a>

Per qualsiasi informazione inerente la registrazione online: info@formazioneoic.it