



**MADE IN ITALY**  
INNOVAZIONE | SALUTE | SICUREZZA

# FORUM DELLA PREVENZIONE



**Cagliari**

Aula Magna Facoltà di Ingegneria e Architettura

**20 giugno 2023**

**Ore 9.00**

L'innovazione tecnologica volta a mitigare e fronteggiare i rischi lavorativi è il tema centrale della tappa cagliaritano 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 sui temi trattati dal Piano.

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 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, Andrea Tardiola.

## FORUM DELLA PREVENZIONE

20 giugno 2023

Cagliari - Aula Magna Facoltà di Ingegneria e Architettura

**8:30-9:00** Registrazione partecipanti

**9:00-09:45** Saluti

- Francesco Mola, *Rettore Università degli Studi di Cagliari*
- Franco Bettoni, *Presidente 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*
- Paolo Pennesi, *Direttore Generale Ispettorato Nazionale del Lavoro*
- Daniele Cocco, *Presidente Facoltà di Ingegneria e Architettura Unica*
- Alfredo Nicifero, *Direttore Regionale Inail Sardegna*

**9:45-10:20** Proiezione 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, *Vicepresidente 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, guida 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 disturbi muscoloscheletrici**  
Micaela Porta, *Ricercatrice presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei 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 lavori*

**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 di Andrea Tardiola, Direttore Generale Inail

### Segreteria scientifica

- Gavina Solinas, *Sovrintendente Sanitario regionale, Inail Sardegna*
- Micaela Porta, *Ricercatrice presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei 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](mailto:sardegna-prevenzione@inail.it)

### Rapporti con la stampa

- Alessandra Gallus, *Direzione regionale Inail Sardegna*
- Francesca Siriu, *Università degli Studi di Cagliari, Ufficio stampa e relazioni esterne*

Per informazioni: 334 6493894 - [sardegna@inail.it](mailto:sardegna@inail.it); 340 7917246 - [ufficiostampa@unica.it](mailto: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:

<https://cagliari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Cagliari/made-in-inail-forum-della-prevenzione-corso-990.xhtml>

Per qualsiasi informazione inerente la registrazione online: [info@formazioneoic.it](mailto:info@formazioneoic.it)