



Ambienti di lavoro
sani e sicuri.
**ALLEGGERIAMO
IL CARICO!**



Agenzia europea per
la sicurezza e la salute
sul lavoro



Ambienti di lavoro
sani e sicuri

**INAIL Direzione Regionale Sardegna,
Università degli studi di Cagliari
Facoltà di Ingegneria e Architettura
Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari**

Con il patrocinio dell'Università degli Studi di Cagliari

INAIL

**CAMPAGNA EUROPEA EU-OSHA
2020/2022**

*Dedicata ai disturbi muscoloscheletrici
(DMS) "Alleggeriamo il carico!"*



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

CONVEGNO 14 DICEMBRE 2021

*Aula Magna "Mario Carta"
Facoltà di Ingegneria*

OIC SF
ORDINE INGEGNERI CAGLIARI
SCUOLA DI FORMAZIONE

2021

DISTURBI MUSCOLO-SCHELETRICI

La Sardegna nella prospettiva della conoscenza e della prevenzione

PRESENTAZIONE

La prevenzione dei disturbi muscolo-scheletrici potenzialmente connessi allo svolgimento delle attività lavorative, rappresenta uno degli aspetti più critici nel panorama degli interventi a sostegno della promozione della salute e del benessere dei lavoratori. Scopo di questo workshop è quello di illustrare la dimensione del fenomeno, i suoi risvolti clinici e le prospettive legate all'adozione delle nuove tecnologie per la valutazione e la riduzione del rischio derivante da sovraccarico biomeccanico.

PROGRAMMA

Ore 8.30 *Registrazione partecipanti*

Ore 8.45 *Saluti*

***Daniele Cocco**, Presidente della facoltà di Ingegneria e Architettura,
Università degli Studi di Cagliari*

***Alfredo Nicifero**, Direttore Regionale Inail Sardegna*

***Antonio Baldi**, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica,
chimica e dei Materiali, Università degli studi di Cagliari*

***Sandro Catta**, Presidente Ordine degli Ingegneri di Cagliari*

***Antonello Argiolas**, Presidente Associazione Industriali Province della
Sardegna Meridionale*

*modera i lavori la Dott.ssa **Marta Clemente**
Inail Sovrintendenza Sanitaria Centrale*

Ore 9.45

- **Il ruolo dell'Inail in ambito di prevenzione del rischio** – a cura di Inail - Sovrintendenza Sanitaria Regionale, Referente Medico Regionale per la Prevenzione, Dott. Salvatore Denti;
- **Numeri e prospettive** – a cura di Inail - Sovrintendente Sanitario Regionale Sardegna, Dott.ssa Gavina Solinas;

- ***Dalla valutazione del rischio alla sorveglianza sanitaria: il ruolo del Medico competente*** – a cura di Università di Cagliari – Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Prof. Marcello Campagna;
- ***Le nuove tecnologie a supporto della valutazione dei fattori di rischio biomeccanico nei disordini muscolo-scheletrici*** – a cura di Università di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, Prof. Massimiliano Pau;
- ***L'impiego dei sensori inerziali indossabili per l'analisi delle posture incongrue e dell'attività degli arti superiori*** – a cura di Università di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, Ing. Micaela Porta;

- **Ore 11,00 - Break -**

Ore 11,30

- ***Interazione uomo-macchina nell'era di industria 4.0*** – a cura di Università di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, Ing. Pier Francesco Orrù;
- ***La valutazione sperimentale del discomfort nelle mansioni caratterizzate da postura seduta prolungata*** - a cura di Università di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, Ing. Federico Arippa;
- ***Utilizzo degli esoscheletri nell'industria per la riduzione del carico biomeccanico in mansioni fisicamente impegnative*** - a cura di Università di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, Prof. Bruno Leban;
- ***Il progetto Inail per gli esoscheletri occupazionali e prospettive dell'evoluzione normativa*** – a cura di Inail – Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti ed Insediamenti Antropici – Ing. Luigi Monica;
- ***Il rischio biomeccanico nell'industria metalmeccanica*** – a cura di IMI REMOSA S.r.l. Cagliari, Ing. Alessia Murgia;

Ore 12.45 - Dibattito

Ore 13.00 – **Chiusura dei lavori** **Alfredo Nicifero**, Direttore Regionale Inail Sardegna

Responsabile scientifico: Salvatore Denti

Con il contributo di:

INAIL DIREZIONE REGIONALE SARDEGNA (Sovrintendenza Sanitaria Regionale - Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti ed Insediamenti Antropici)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI (Dipartimento di ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali - Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica), **REMOSA S.r.l.**

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

DIREZIONE REGIONALE
SARDEGNA

Per partecipare al Convegno è obbligatorio munirsi di GreenPass

Crediti formativi:

Ai sensi del Regolamento per la formazione continua, agli ingegneri che parteciperanno all'intero seminario saranno riconosciuti **2 Crediti Formativi Professionali**;

Il Convegno è valido ai fini del riconoscimento di crediti formativi pari a **2 ore per tutti gli RSPP/ASPP** partecipanti, indipendente dal settore e contesto in cui operano in conformità con l'Accordo Stato Regioni del 7 luglio 2016.

Modalità di iscrizione: <https://cagliari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Cagliari/i-disturbi-muscoloscheletrici-la-sardegna-nella-prospettiva-della-conoscenza-e-della-prevenzione-corso-760.xhtml>

Studenti: <https://cagliari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Cagliari/i-disturbi-muscoloscheletrici-la-sardegna-nella-prospettiva-della-conoscenza-e-della-prevenzione-isc-corso-764.xhtml>

Segreteria Organizzativa:

INAIL: Referente Dott.ssa Licia Massidda tel. 070/6052410/334-6704270 mail: l.massidda@inail.it
Scuola di Formazione OIC: Referente Dott.ssa Elena Latti mail: info@formazioneoic.it