



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*

OICSF
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 Introduce e modera i lavori la **Dott.ssa Elisa Saldutti**
(Inail Sovrintendenza Sanitaria Centrale)

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

Dott. Alfredo Nicifero, Direttore Regionale Inail Sardegna

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

Ing. Sandro Catta, Presidente Ordine degli Ingegneri di Cagliari

Sig. Antonello Argiolas, Presidente Associazione Industriali Province della
Sardegna Meridionale

Ore 9.45

- **Numeri e prospettive** – a cura di Inail - Sovrintendenza Sanitaria 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;
 - ***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;
- **Ore 11,00 – Coffee 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, Ing. 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 – Chiude i lavori la **Dott.ssa Elisa Saldutti**

Responsabile scientifico: Dott. 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.**



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 CFP

Crediti formativi orari _____RSP/ASPP

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