

# Seminario Internazionale a cura della Associazione Scientifica EPMIES APERTURA ISCRIZIONI



**Sabato 15 Giugno 2024**

## **SOVRACCARICO BIOMECCANICO E PATOLOGIE MUSCOLOSCELETRICHE**

**Evoluzione della normativa tecnica. piano nazionale della prevenzione  
e strumenti di analisi in situazioni lavorative complesse.**

Presso SALA PIO XII – Via S Antonio 5- Milano

### PRESENTAZIONE

*Dopo una assenza di qualche anno, causa epidemia Covid, su grande richiesta, la nostra Associazione Scientifica EPMIES quest'anno riprende la organizzazione del classico seminario dedicato alla diffusione di sempre nuove conoscenze ed esperienze applicative riguardanti la prevenzione e gestione del rischio da sovraccarico biomeccanico.*

*Il seminario è ora dedicato principalmente alla presentazione di nuove tecniche per la prevlutazione (ERGOCHECK) e valutazione del rischio in settori che, benchè ad alto impatto sulla salute, per la loro complessità, finiscono per essere trascurati (agricoltura, costruzioni, nettezza urbana, assistenza a domicilio, ecc.). Coghieremo anche l'occasione per presentare novità sulle norme ISO di recente introduzione, senza trascurare i piani Nazionali e Regionali di prevenzione del rischio da sovraccarico biomeccanico.*

*Vi aspettiamo numerosi.*

*Il presidente Daniela Colombini*

# PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Assegnazione del premio  
**LORETTA MONTOMOLI e ANGELA RUSCHIONI** a due tra le relazioni più incisive per interesse e professionalità del relatore

## APERTURA DEL SEMINARIO

8.45 – 9.00 Saluto ai partecipanti

Daniela Colombini

## NOVITA' NEGLI STANDARDS ISO

9.00-9.30 I NUOVI TECHNICAL REPORT ISO 23476 agricoltura e ISO 7015 costruzioni civili e loro strumenti applicativi (ERGOCHECK specifica)

Daniela Colombini

9.30-9.50 Alcune news sulla revisione degli Standard ISO 11228-2 (traino e spinta) e 11228-3 (movimenti e sforzi ripetitivi)

Enrico Occhipinti

9.50-10.10 Il nuovo TR UNI 1611109 sugli esoscheletri

Marco Placci

10.10 – 10.20 discussione

## I PIANI NAZIONALI E REGIONALI DI PREVENZIONE: LA PREVENZIONE DELLE PATOLOGIE MUSCOLO-SCHELETRICHE DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO

10.20-10.40 Lo stato dei lavori e le prospettive nazionali e regionali

Giorgio Di Leone

10.40-11 Le Linee di Indirizzo sulla sorveglianza sanitaria negli esposti a rischio da sovraccarico biomeccanico: lo stato dell'arte

Lucia Isolani

Natale Battevi

11 – 11.10 discussione

11.10- 11.30 Intervallo

## SVILUPPO DEL MODELLO ERGOCHECK PER LA PRE-MAPPATURA DEI RISCHI LAVORATIVI, BIOMECCANICI E NON, IN ESPOSIZIONI MULTI-COMPITI A CICLI SETTIMANALI, MENSILI, ANNUALI

11.30-12.00 ERGOCHECK specifica per asfaltature: esempi applicativi

USL Ancona

12 -12.40 Esempi applicativi di ERGOCHECK (India)

Deepak Sharan

12.40-12.50 discussione

12.50-14.15 Intervallo

## CRITERI E NUOVI STRUMENTI APPLICATIVI PER L'ANALISI MULTI-COMPITI COMPLESSIVA DEL RISCHIO DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO LAVORATIVO anche per cicli non giornalieri

14.15-14.45 Il modello MULTIGEL e il software VINCI

Enrique Alvarez

14.45-15.05 Alcuni esempi applicativi in ospedale con il software VINCI

Alessandra Laganà

## IL RISCHIO DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO IN SANITA': NEWS

15.05-15.25 La movimentazione pazienti: ERGOMAPO news

Olga Menoni

15.25-15.45 Il sovraccarico nei lavoratori addetti all'assistenza domiciliare

Marco Tasso

15.45-16.10 Il "Latin Questionnaire": contenuti, validazione. Esempi applicativi

Daniela Colombini

Aquiles Hernandez

Horacio Tovalin

16.10-16.20 discussione

16.20-16.40 Intervallo

## TECNICHE AGGIORNATE PER LA VALUTAZIONE DEL TRAINO E SPINTA E DELLE POSTURE DI LAVORO IN SITUAZIONI LAVORATIVE

16.40—17.00 Come misurare correttamente le operazioni di traino e spinta e come elaborare i dati raccolti: il nuovo software

Matteo Candoli

17.00-17.25 L'analisi multi-compiti nei lavori di traino e spinta: tecniche ed esempi applicativi nella nettezza urbana

Marco Cerbai

17.25-17.50 Tecniche di misura delle posture di lavoro lavorative a confronto

Patricia Rossafa

17.50 -18.00 discussione

18.00

CHIUSURA LAVORI: Francesco Draicchio, presidente SIE

# RELATORI



	QUALIFICA	ENTE	CITTA -STATO
Daniela Colombini	Medico del lavoro . EUERG, epidemiologo	EPM-IES	Milano-Italia
Enrico Occhipinti	Medico del lavoro . EUERG, epidemiologo	EPM-IES	Milano-Italia
Marco Placci	Bioingegnere – EUERG	EPM-IES	Faenza - Italia
Giorgio Di Leone	Medico del lavoro. - Coordinatore Gruppo di lavoro sulle patologie dell'apparato muscolo scheletrico del Coordinamento Nazionale delle Regioni e Province Autonome	Servizio Prevenzione e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro Area Nord ASL Bari	Bari - Italia
Natale Battevi	Medico del lavoro , epidemiologo	EPM-IES	Melegnano(Mi) Italia
Lucia Isolani	Medico del lavoro	AST –Macerata Ambienti di Lavoro	Macerata
Barbara Balzani Federica Marini	Medico del lavoro CTP Ingegnere	Azienda Sanitaria Territoriale – AST Ancona	Ancona- Italia
Deepak Sharan	Consultant in Orthopaedic Surgery, Rehabilitation, Ergonomics, Occupational Health	Recoup Health	Bangalore -India
Enrique Alvarez	Ingegnere, Ergonomo	Cenea ; EPM-IES	Barcellona- Spagna
Sonia Tello	Ingegnere, Ergonomo	Cenea ; EPM-IES	Barcellona- Spagna
Alessandra Laganà	Infermiere– Tecnico Specializzato SBL; AIAS CERT.	Azienda Ospedaliera Universitaria	Torino -Italia
Olga Menoni	U.O.C Medicina del Lavoro, Dipartimento di Medicina Preventiva; EPM-IES	EPM-IES; Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Policlinico	Milano- Italia
Marco Tasso	Tecnico della Prevenzione - Ergonomo Tecnico	EPM-IES; Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Policlinico	Milano -Italia
Aquiles Hernandez	PhD in Ergonomia	Cenea ; EPM-IES	Barcellona- Spagna
Horacio Tovalin	PhD in Salud del trabajo	UNAM	Città del Messico- Messico
Matteo Candoli	Tecnico della prevenzione, consulente	Safety Work, EPM-IES	Faenza - Italia
Marco Cerbai	Consulente, ergonomo	Safety Work, EPM-IES	Imola - Italia
Patricia Rossafa	Fisioterapista occupazionale, Ergonomo	Scuola OCRA Brasiliana, EPM - IES	Curitiba (Brasile)
Francesco Draicchio	Medico, Presidente SIE, ex Responsabile del Laboratorio di Ergonomia e Fisiologia INAIL		Monte Porzio Catone (RM)- ITALIA

# ISCRIZIONI

Modulo di Iscrizione Seminario EPM IES  
15 giugno 2024

epmies.corsti@gmail.com [Switch account](#)

\* Indicates required question

Email \*

Your email

Cognome \*

Your answer

Nome \*

Your answer

Codice Fiscale \*

Your answer

## LA PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO È GRATUITA.

Essendo il numero dei posti disponibili limitato **È OBBLIGATORIA L'ISCRIZIONE**: questo ci consente di garantire la partecipazione a tutti.  
E' consentita anche l'iscrizione al momento, ma l'ingresso nella sala del seminario potrà essere garantita (per ragioni di sicurezza) solo fino all'esaurimento dei posti disponibili .

Il modulo da compilare è in formato elettronico e vi si accede da qui:

<https://bit.ly/SeminarioEPM2024>

## ACQUISIZIONE MATERIALI CONGRESSUALI

Allo scopo di sostenere, almeno parzialmente, i costi sostenuti da EPM-IES per l'organizzazione dell'evento, si suggerisce una **DONAZIONE DI 50 EURO** che darà diritto a ricevere **LA CARTELLA CONGRESSUALE** contenente materiale relativo al seminario ed una chiavetta contenente i filmati delle presentazioni effettuate al seminario, software applicativi e articoli sviluppati da EPMIES. Cartella congressuale e chiavetta saranno fornite ai soli partecipanti presenti al Seminario a seguito di donazione da effettuarsi in loco, fino ad esaurimento scorte.

NELLA CARTELLA CONGRESSUALE	NELLA CHIAVETTA EPMIES
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Locandina del seminario</li><li>➤ VOLUME DOSSIER AMBIENTE MOV PAZIENTI fino a esaurimento</li><li>➤ Brochure PRESENTAZIONE ASSOCIAZIONE SCIENTIFICA EPMIES</li><li>➤ Elenco manuali di valutazione del rischio da sovraccarico biomeccanico a cura di EPM-IES</li><li>➤ I percorsi formativi della Associazione EPM-IES</li><li>➤ Presentazione del nuovo corso : ERGOCHECK specifico per Costruzioni civili (disponibile in E-LEARNING)</li><li>➤ Brochure software Petra di Lema Informatica</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>Films delle relazioni presentate al seminario</b></li><li>➤ Materiale applicativo Latin Questionnaire: modulo cartaceo, sintesi pubblicazione, software</li><li>➤ Software ERGOCHECK COSTRUZIONI CIVILI</li><li>➤ Movies corner con link per films su pregresse relazioni congressuali: esoscheletri, progettazione ergonomica, posture, altro.</li><li>➤ Demo corso gestionale avanzato in E-LEARNING</li></ul>
I materiali allegati sono tutti basati su metodi e criteri elaborati dai Membri della Associazione Scientifica EPMIES e resi disponibili in più lingue,	

## SEDE SEMINARIO



MEZZI PUBBLICI (evitare automobili-posteggi impossibili)

MM3: Missori (10 min. a piedi)  
MM1/ MM4: Duomo e/o San Babila (15 min. a piedi)  
Tram: 12, 27 (5 min. a piedi)  
Autobus: 60, 94 (10 min. a piedi)