

**epm**

**Unità' di Ricerca Ergonomia della Postura e del Movimento  
SESTO SEMINARIO INTERNAZIONALE**



**LA PREVENZIONE E  
GESTIONE DEL RISCHIO DA  
SOVRACCARICO  
BIOMECCANICO: LA PAROLA  
ALLE IMPRESE E NON SOLO**

*14 - 15 giugno 2012*

*Sede:*

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
Sala PIO XII  
Via S. Antonio, 5 - 20122 Milano**

*In collaborazione con:*

**OMS** Organizzazione Mondiale della Sanità  
**IEA** International Ergonomics Association – TC MSD  
**SIE** Società Italiana di Ergonomia  
**SNOP** Società Nazionale Operatori della Prevenzione

## Presentazione

La Unità di Ricerca EPM (Ergonomia della Postura e del Movimento), come ormai da tradizione, organizza il proprio sesto Seminario (internazionale) dedicato a presentare novità ed esperienze nella gestione del rischio da sovraccarico biomeccanico lavorativo. Quest'anno, dopo la felice esperienza di Bari del giugno 2011, il Seminario torna nella sua sede storica, a Milano, e si articolerà su due giornate. Il Seminario focalizzerà la sua attenzione principale su esperienze di prevenzione svolte direttamente dalle (e nelle) imprese di svariati settori produttivi. Ma non solo, infatti:

- Saranno riportate esperienze concrete di Enti istituzionali (Inail, ASL, ecc.) sulle specifiche tematiche.
- Sarà dato spazio ad approfondimenti metodologici nella valutazione e gestione del rischio.

- Saranno presentate le iniziative di formazione della Scuola Internazionale EPM in Europa ed in America Latina

Inoltre, per la prima volta, è stata prevista la possibilità di presentare, attraverso un libero accesso tramite applicazione di papers, alcune significative esperienze sulla valutazione e gestione del rischio e del danno da sovraccarico biomeccanico effettuate al di fuori del circuito di EPM.

Il Seminario è rivolto a tutti gli Operatori della Prevenzione, sanitari e tecnici, che vogliono disporre di criteri e strumenti sempre aggiornati per realizzare, nel loro lavoro, interventi di adeguata "gestione" del rischio da sovraccarico biomeccanico lavorativo.

## Registrazione, iscrizione e modalità di pagamento

**La quota di iscrizione è di 100 euro.**

Il Seminario è accreditato con il sistema Regionale ECM-CPD.

Sono disponibili 400 posti che saranno assegnati sulla base della priorità di iscrizione

**Per l'iscrizione e le modalità di pagamento consultare il sito: [www.policlinico.mi.it/corsi](http://www.policlinico.mi.it/corsi), evento n° 2001.**

La procedura di iscrizione prevede: compilazione online della scheda di iscrizione; ricezione della conferma dell'iscrizione; effettuazione del pagamento tramite bonifico bancario; trasmissione di fax di conferma dell'avvenuto pagamento.

Per informazioni: [caterina.puricelli@policlinico.mi.it](mailto:caterina.puricelli@policlinico.mi.it) 02.55038357

## Comitato tecnico scientifico e Segreteria

### Comitato tecnico scientifico:

Daniela Colombini, Enrico Occhipinti, Natale Battevi, Olga Menoni, Silvia Cairolì

### Segreteria organizzativa:

Miria Belviso, Alessandro Murgese

[epmcorsi@tiscali.it](mailto:epmcorsi@tiscali.it); Tel: 02-50320156; Fax: 02-55035304

*Mappa  
della sede*



### Mezzi Pubblici:

- MM1 Duomo, MM3 Missori
- Tram 12, 23
- Autobus 54, 60, 65

# Programma

## PRIMA GIORNATA 14/6/2012

Ore 8,30-9,00

### REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

#### PRIMA PARTE : INTRODUZIONE

ORE	RELATORE	TITOLO
9,00 - 9,25	E. Occhipinti (EPM-Milano)	Introduzione al Seminario. <i>Presentazione dei nuovi technical report ISO: TR 12295 (Applicativo della serie ISO 11228) e TR 12296 (Movimentazione Pazienti)</i>

#### SECONDA PARTE: LA PAROLA ALLE IMPRESE

*Chair: D.Colombini (EPM-Milano), E. Occhipinti (EPM-Milano)*

9,30 - 9,55	L. Bianchin, G. Bellò (BAXI)	<i>Ergonomia e produttività: esperienza di autogestione del rischio da movimenti ripetuti</i>
9,55 - 10,20	D. Castiglioni, M. Calligaris (WHIRLPOOL)	<i>Dall'analisi tempi e metodi alla valutazione del rischio da movimenti ripetitivi: uno strumento (software), per gli analisti, di decodifica tra metodi MTM e metodo OCRA.</i>
10,20 - 10,45	L. Perego (PEG-PEREGO)	<i>Ergonomia applicata alla riprogettazione di una linea di montaggio: ricadute sulla salute e sulla produttività.</i>
10,45 - 11,10	I. Rinaldini (AMADORI), P. Mazzoleni (EPM-Milano)	<i>Valutazione della forza con EMG nell'attività di taglio tacchini: confronti coi risultati della scala di Borg e interventi preventivi</i>

#### Intervallo

11,10 - 11,40		
11,40 - 12,05	U. Caselli (INAIL - Dir.Reg. Marche)	<i>Il calzaturiero nelle Marche: organizzazione del distretto produttivo e valutazione del rischio da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori.</i>
12,05 - 12,30	S. Nicoletti (EDILCASSA Basilicata)	<i>Valutazione del rischio da movimentazione manuale di carichi nell'edilizia tradizionale.</i>
12,30 - 12,55	A. Turetta (MIORELLI), N. Radovic (LEMA Informatica)	<i>Valutazione del rischio da movimenti ripetitivi nelle pulizie: prime esperienze applicative di un software con analisi del rischio facilitata</i>

#### Intervallo

13,00 - 14,00		
14,00 - 14,25	D. Colombini (EPM-Milano), G. Biamonti e G. Curti (CIR Food S.C.)	<i>Valutazione del rischio da movimenti ripetitivi nella preparazione pasti presso grandi centri cottura: problematiche valutative per esposizione a compiti multipli a ciclo mensile.</i>
14,25 - 14,50	S. Schiaroli (INDESIT)	<i>Progetto IME (Indesit Manufacturing Excellence): coniugare salute e sicurezza del lavoro ed efficienza</i>

### TERZA PARTE - TAVOLA ROTONDA : LE PRIME ESPERIENZE DI FORMAZIONE DELLA EPM INTERNATIONAL ERGONOMICS SCHOOL.

*Chairs : F.Tosi (Presidente SIE), D. Colombini (EPM-Milano)*

14,50 - 15,20	D. Colombini, N. Battevi, A. Cristaudo, G. Di Leone	LA ESPERIENZA DELLA SCUOLA ITALIANA (Milano, Pisa, Bari)
15,20 - 15,50	A. Hernandez , E. Alvarez e altri colleghi dal Sud America	LA ESPERIENZA DELLA SCUOLA SPAGNOLA E ISPANO AMERICANA
15,50 - 16,10	R. Facci, E. Santino	LA ESPERIENZA DELLA SCUOLA BRASILIANA
16,10 - 16,30	H. Alves, C. Mesa	LA ESPERIENZA DELLA SCUOLA FRANCESE
16,30 - 16,45	J. C. Velasquez	ESPERIENZA DI AVVIO DELLA SCUOLA COLOMBIANA
16,45 - 17,00		DIBATTITO E PROSPETTIVE

## SECONDA GIORNATA 15/6/2012

### PRIMA PARTE: LA PAROLA ALLE ASL

*Chair: G.Di Leone (Presidente SNOP) , S. Cantoni (Direttore Dip. Prevenzione ASL MI)*

ORE	RELATORE	TITOLO
9,00 - 9,15	C. Dieci (AUSL RE)	<i>Modello integrato per la gestione del rischio da movimentazione manuale pazienti: esperienza decennale nell'Azienda USL di Reggio Emilia.</i>
9,15 - 9,30	A. Baratti, A. Merogno (ASL Cuneo 1)	<i>La valutazione del rischio di sovraccarico biomeccanico del rachide e degli arti superiori nelle mensa aziendale di un ospedale.</i>
9,30 - 9,45	A. Del Rosso (ASL Bari)	<i>La valutazione del rischio da sovraccarico biomeccanico del rachide e da movimenti ripetitivi dell'arto superiore nella lavorazione dei prodotti ittici</i>
9,45 - 10,00	Gobbi (ASL Verona)	<i>Il sovraccarico biomeccanico nelle attività di raccolta dei lavoratori stagionali in agricoltura. Indicazioni per la sorveglianza sanitaria.</i>
10,00 - 10,15	S. Ardissonne (ASL Asti)	<i>L'esposizione al rischio da movimenti ripetitivi in compiti settimanali discontinui. L'esperienza in un allevamento avicolo.</i>
10,15 - 10,30	V. Rossi (ASL MI)	<i>WR-MSD nei lavoratori del settore della preparazione e distribuzione pasti: primi risultati di una indagine svolta nel territorio dell'ASL di Milano</i>
10,30 - 10,45	V. Giurlando (ASL MI)	<i>Rischio da sovraccarico biomeccanico del rachide e degli arti superiori nella grande distribuzione: approccio alla valutazione e gestione del rischio prima e dopo il progetto cittadino dell'ASL di Milano</i>
10,45 - 11,00	M. Pinelli (ASL Versilia)	<i>Strumento informatico per la gestione territoriale dei dati sanitari delle patologie lavoro correlate dell'arto superiore: "PAS-Versilia"</i>
11,00 - 11,30		<b>Intervallo</b>

#### SECONDA PARTE: AGGIORNAMENTO SUI METODI *Chair: N. Battevi (EPM-Milano)*

11,30 - 11,50	D. Colombini (EPM-Milano)	<i>La valutazione del rischio per sovraccarico biomeccanico degli arti superiori con diversi metodi d'interesse a confronto: OCRA, RULA, HAL, STRAIN INDEX , EAWS.</i>
11,50 - 12,10	M. Placci - M. Cerbai (EPM-Milano)	<i>Novità metodologiche sul traino e spinta: curva, un solo arto, un percorso e compiti multipli.</i>
12,10 - 12,30	O. Menoni (EPM-Milano)	<i>Prime valutazioni del rischio da movimenti ripetitivi nel personale ospedaliero: analisi multicompiuti a ciclo mensile.</i>
12,30 - 12,40	E. Occhipinti (EPM-Milano)	<i>Aggiornamenti sul metodo del NIOSH per compiti di sollevamento variabili (VLI)</i>

#### DISCUSSIONE

12,40 - 13,00		
13,00 - 14,00		<b>Intervallo</b>

#### TERZA PARTE : ESPERIENZE DI INTERESSE NELLA GESTIONE DEL RISCHIO *Chair: E. Occhipinti (EPM-Milano)*

14,00 - 14,15	M. Martini	<i>Valutazione del rischio ergonomico in un'azienda produttrice di latticini</i>
14,15 - 14,30	L. Bonci	<i>Primi risultati della valutazione del rischio da sovraccarico biomeccanico e programma di miglioramento nella realizzazione di calzature donna. [Il caso PRADA S.p.A.]</i>
14,30 - 14,45	S. Spada (FIAT)	<i>Metodologia per la realizzazione di un DPI - quanto ergonomico per la protezione dell'operatore dal rischio causato da applicazione di pressione</i>
14,45 - 15,00	S. Finotto (ASL Biella)	<i>Valutazione del rischio da movimentazione manuale dei carichi nel comparto tessile reparto tintoria per la mansione di "Addetto carico e scarico bumps"</i>
15,00 - 15,15	F. Verona (ASP Golgi Redaelli)	<i>Il percorso dell'azienda di servizi alla persona Golgi Redaelli, per la bonifica del rischio prevalente in RSA</i>
15,15 - 15,30	F. Ferri (AUSL RE)	<i>Il rischio e i disturbi muscolo scheletrici in una azienda di produzione componenti per macchine agricole</i>
15,30 - 15,50		<b>Intervallo</b>

15,50-16,05	R. Compagnoni (INAIL - Dir.Reg. Marche)	<i>Rischio da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori nei comparti della piccola industria, dell'artigianato e dell'agricoltura</i>
16,05 - 16,20	N. Vitelli (ASL MI)	<i>Disturbi e patologie muscoloscheletriche in edilizia: quanto ancora si può aspettare ad intervenire?</i>
16,20-16,35	B. Delfino (ASL TO1)	<i>Macellazione bovini: progetto di modifiche organizzative e tecniche per la riduzione del rischio di UL - WMSD's nei medici veterinari addetti all'ispezione post-mortem</i>

#### DISCUSSIONE E CHIUSURA DEI LAVORI CON CONSEGNA DEI DIPLOMI DI CORSO FORMATIVO

16,35-17,00		
-------------	--	--