

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, 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 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; 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. Presentazione dei nuovi technical report ISO: TR 12295 (Applicativo della serie ISO 11228) e TR 12296 (Movimentazione Pazienti)

SECONDA PARTE: LA PAROLA ALLE IMPRESE

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

9,30 - 9,55	L. Bianchin, G. Bellò (BAXI)	Ergonomia e produttività: esperienza di autogestione del rischio da movimenti ripetuti
9,55 - 10,20	D. Castiglioni, M. Calligaris (WHIRLPOOL)	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.
10,20 - 10,45	L. Perego (PEG-PEREGO)	Ergonomia applicata alla riprogettazione di una linea di montaggio: ricadute sulla salute e sulla produttività.
10,45 - 11,10	I. Rinaldini (AMADORI), P. Mazzoleni (EPM-Milano)	Valutazione della forza con EMG nell'attività di taglio tacchini: confronti coi risultati della scala di Borg e interventi preventivi
11,10 - 11,40	Intervallo	
11,40 - 12,05	U. Caselli (INAIL - Dir.Reg. Marche)	Il calzaturiero nelle Marche: organizzazione del distretto produttivo e valutazione del rischio da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori.
12,05 - 12,30	S. Nicoletti (EDILCASSA Basilicata)	Valutazione del rischio da movimentazione manuale di carichi nell'edilizia tradizionale.
12,30 - 12,55	A. Turetta (MIORELLI), N. Radovic (LEMA Informatica)	Valutazione del rischio da movimenti ripetitivi nelle pulizie: prime esperienze applicative di un software con analisi del rischio facilitata
13,00 - 14,00	Intervallo	
14,00 - 14,25	D. Colombini (EPM-Milano), G. Biamonti e G. Curti (CIR Food S.C.)	Valutazione del rischio da movimenti ripetitivi nella preparazione pasti presso grandi centri cottura: problematiche valutative per esposizione a compiti multipli a ciclo mensile.
14,25 - 14,50	S. Schiaroli (INDESIT)	Coniugare salute e sicurezza del lavoro ed efficienza

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, M.Placci M.Cerbai	LA ESPERIENZA DELLA SCUOLA ITALIANA (Milano, Pisa, Romagna Bari)
15,20 -16	A. Hernandez , E. Alvarez e altri colleghi dal Sud America: J.C Velasques (Colombia), Pablo Suasnavas (Equador), Oscar Ramirez (Perù)	LA ESPERIENZA DELLA SCUOLA SPAGNOLA E ISPANO AMERICANA
16 -16,20	R. Facci, E. Santino	LA ESPERIENZA DELLA SCUOLA BRASILIANA
16,20 - 16,40	H. Alves, C. Mesa	LA ESPERIENZA DELLA SCUOLA FRANCESE
16,40 - 17,00	DIBATTITO E PROSPETTIVE e consegna attestati ai partecipanti latino Americani allo stage Ergonomia Muscolo Scheletrico Barcellona-Milano	

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)	Modello integrato per la gestione del rischio da movimentazione manuale pazienti: esperienza decennale nell'Azienda USL di Reggio Emilia.
9,15 - 9,30	A. Baratti, A. Merogno (ASL Cuneo 1)	La valutazione del rischio di sovraccarico biomeccanico del rachide e degli arti superiori nelle mensa aziendale di un ospedale.
9,30 - 9,45	A. Del Rosso ASL BARI Nord	La valutazione del rischio da sovraccarico biomeccanico del rachide e da movimenti ripetitivi dell'arto superiore nella lavorazione dei prodotti ittici
9,45 - 10,00	Gobbi (ASL Verona)	Il sovraccarico biomeccanico nelle attività di raccolta dei lavoratori stagionali in agricoltura. Indicazioni per la sorveglianza sanitaria.
10,00 - 10,15	S. Ardissonne (ASL Asti)	L'esposizione al rischio da movimenti ripetitivi in compiti settimanali discontinui. L'esperienza in un allevamento avicolo.
10,15 - 10,30	V. Rossi (ASL MI)	WR-MSD nei lavoratori del settore della preparazione e distribuzione pasti: primi risultati di una indagine svolta nel territorio dell'ASL di Milano
10,30 - 10,45	V. Giurlando (ASL MI)	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
10,45 - 11,00	M. Pinelli (ASL Versilia)	Strumento informatico per la gestione territoriale dei dati sanitari delle patologie lavoro correlate dell'arto superiore: "PAS-Versilia"
11,00 - 11,30	Intervallo	
SECONDA PARTE: AGGIORNAMENTO SUI METODI Chair: N. Battevi (EPM-Milano)		
11,30 - 11,50	D. Colombini (EPM-Milano)	La valutazione del rischio per sovraccarico biomeccanico degli arti superiori con diversi metodi d'interesse a confronto: OCRA, RULA, HAL, STRAIN INDEX, EAWS.
11,50 - 12,10	M. Placci - M. Cerbai (EPM-Milano)	Novità metodologiche sul traino e spinta: curva, un solo arto, un percorso e compiti multipli.
12,10 - 12,30	O.Menoni (EPM-Milano)	Prime valutazioni del rischio da movimenti ripetitivi nel personale ospedaliero: analisi multicompiuti a ciclo mensile.
12,30 - 12,40	E. Occhipinti (EPM-Milano)	Aggiornamenti sul metodo del NIOSH per compiti di sollevamento variabili (VLI)
12,40 - 13,00	DISCUSSIONE	
13,00 - 14,00	Intervallo	
TERZA PARTE : ESPERIENZE DI INTERESSE NELLA GESTIONE DEL RISCHIO Chair: E. Occhipinti (EPM-Milano)		
14,00 - 14,15	M. Martini	Valutazione del rischio ergonomico in un'azienda produttrice di latticini
14,15 - 14,30	L. Bonci	Primi risultati della valutazione del rischio da sovraccarico biomeccanico e programma di miglioramento nella realizzazione di calzature donna.
14,30 - 14,45	S. Spada (FIAT)	Metodologia per la realizzazione di un DPI - quanto ergonomico per la protezione dell'operatore dal rischio causato da applicazione di pressione
14,45 - 15,00	S. Finotto (ASL Biella)	Valutazione del rischio da movimentazione manuale dei carichi nel comparto tessile reparto tintoria per la mansione di "Addetto carico e scarico bumps"
15,00 - 15,15	F. Verona (ASP Golgi Redaelli)	Il percorso dell'azienda di servizi alla persona Golgi Redaelli, per la bonifica del rischio prevalente in RSA
15,15 - 15,30	F. Ferri (AUSL RE)	Il rischio e i disturbi muscolo scheletrici in una azienda di produzione componenti per macchine agricole
15,30 - 15,50	Intervallo	
15,50-16,05	R. Compagnoni (INAIL - Dir.Reg. Marche)	Rischio da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori nei comparti della piccola industria, dell'artigianato e dell'agricoltura
16,05 -16,20	N. Vitelli (ASL MI)	Disturbi e patologie muscoloscheletriche in edilizia: quanto ancora si può aspettare ad intervenire?
16,20-16,35	B. Delfino (ASL TO1)	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
16,35-17,00	DISCUSSIONE E CHIUSURA DEI LAVORI CON CONSEGNA DEI DIPLOMI DI CORSO FORMATIVO	

RELATORI E CHAIR pag. 1

COGNOME	NOME	E-MAIL	QUALIFICA	ENTE	INDIRIZZO (VIA, CITTA')	PAESE
ALVAREZ	ENRIQUE	enrique.alvarez@cenea.eu	CENEA Director, Profesor	Universitat Politècnica de Catalunya, CENEA,EPM International Ergonomics school	BARCELONA	SPAGNA
ALVES	HORACIO	ergorythme@orange.fr	Direttore, medico, ergonomo	Ergorythme,EPM International Ergonomics school	PARIGI	FRANCIA
ARDISSONE	SERGIO	s.ardissone@tin.it	Tecnico prevenzione	ASL AT Asti,EPM International Ergonomics school	ASTI	ITALIA
BARATTI	ALBERTO	alberto.baratti@aslcn1.it	medico del lavoro	CUNEO1 OSPEDALE SS.ANNUNZ-SAVIGNANO	CUNEO	ITALIA
BATTEVI	NATALE	epmnatale@tiscali.it	medico del lavoro	CEMOC, Unità di ricerca EPM	MILANO	ITALIA
BELLO'	GIORDANO	giordano.bello@baxi.it	responsabile servizio Salute e Sicurezza Ambiente	BAXI SPA	BASSANO DEL GRAPPA	ITALIA
BIAMONTI	GIORGIO	g.biamonti@cir-food.it	responsabile servizio Salute e Sicurezza Ambiente	CIR-FOOD S.C.	REGGIO EMILIA	ITALIA
BIANCHIN	LUIGI	luigi.bianchin@baxi.it	direttore stabilimento	BAXI SPA	BASSANO DEL GRAPPA	ITALIA
BONCI	LEONARDO	leonardo.bonci@libero.it	Ingegnere		FOIANO DELLA CHIANA (AREZZO)	ITALIA
CALLIGARIS	MARCELLO	Marcello_Calligaris@Whirlpool.com	EHS senior engineer WOCE	Whirlpool EMEA	COMERIO (VA)	ITALIA
CANTONI	SUSANNA	scantoni@asl.milano.it	medico del lavoro, direttore Dipartimento Prevenzione medico	servizio PSAL città di Milano	MILANO	ITALIA
CASELLI	UGO	u.caselli@inail.it	biologo,Professionista tecnico	INAIL - Direzione Regionale Marche	ANCONA	ITALIA
CASTIGLIONI	DAVIDE	davide_castiglioni@whirlpool.com	Vice President Operation & Logistic	Whirlpool EMEA	COMERIO (VA)	ITALIA
CERBAI	MARCO	cerbaimarco@safetywork.it	Consulente, tecnico della sicurezza	Unità di ricerca EPM, Scuola Epm International Romagna	IMOLA	ITALIA
COLOMBINI	DANIELA	daniela.colombini@fastwebnet.it	medico del lavoro, Euro Erg EPM International Ergonomics school, direttore	Unità di ricerca EPM,	MILANO	ITALIA
COMPAGNONI	RAFFAELLA	r.compagnoni@inail.it	geologo,Professionista tecnico	INAIL - CONTARP-Direzione Regionale Marche	ANCONA	
CRESPI ENRICA	Enrica	crespi.enrica@ausl.re.it	medico del lavoro	SPSAL-AUSL RE	REGGIO EMILIA	ITALIA
CRISTAUDO	ALFONSO	alfonso.cristaudo@med.unipi.it	professore a contratto, direttore medicina preventiva del lavoro	Azienda ospedaliera Universitaria Pisana	PISA	ITALIA
DAL ROSSO	ANNAMARIA	annamaria.delrosso@asl.bari.it	tecnico della prevenzione	asl ba area nord	BARI	ITALIA
DELFINO	BENITA	benita.delfino@aslto1.it , ugo.moratti@aslto1.it	addetta servizio prevenzione e protezione,ergonomo	ASL TO1	TORINO	ITALIA
DI LEONE	GIORGIO	g.dileone@tin.it	direttore spesal	asl ba area nord	BARI	ITALIA
DIECI	CARLA	dieci.carla@ausl.re.it	ingegnare,addetto al SPP	AUSL di Reggio Emilia	REGGIO EMILIA	ITALIA
FACCI	RUDDY	ruddy@escolaocra.com.br	medico del lavoro	grupo INSAT-CURITIBA, EPM International Ergonomics school	CURITIBA	BRASILE
FERRI	Fulvio	fulvio.ferri@ausl.re.it	medico del lavoro	SPSAL-AUSL RE	SCANDIANO (RE)	ITALIA
FINOTTO	Sabrina	sabri.finotto@libero.it	medico del lavoro	Dipartimeto Prevenzione S.PRE.S.A.L.Biella	BIELLA	ITALIA
GIURLANDO	VINCENZA	egiurlando@asl.milano.it	medico del lavoro	servizio PSAL citta di Milano	MILANO	ITALIA
GOBBI	MARIO	mario.gobbi@ulss20.verona.it	medico del lavoro	ULSS20	VERONA	ITALIA
HERNANDEZ	AQUILES	aquiles.hernandez@cenea.eu	Director CENEA	CENEA,EPM International Ergonomics school	BARCELONA	CILE

RELATORI E CHAIR pag. 2

COGNOME	NOME	E-MAIL	QUALIFICA	ENTE	INDIRIZZO (VIA, CITTA')	PAESE
HERNANDEZ	AQUILES	aquiles.hernandez@cenea.eu	Director CENEA	CENEA,EPM International Ergonomics school	BARCELLONA	CILE
MARTINI	Matteo	matt81.mart@tiscali.it	tecnico della prevenzione	SOC. di Consulenza, Via Boschetti Sotto 113	MONTICHIARI-BRESCIA	ITALIA
MAZZOLENI	PAOLO	pmazzoleni@dongnocchi.it	bioingegnere	Laboratorio di Bioingegneria, Polo Tecnologico, Fondazione Don Carlo Gnocchi, Milano	MILANO	ITALIA
MENONI	OLGA	epmospedali@tiscali.it	Ergomomo	CEMOC, Unità di ricerca EPM	MILANO	ITALIA
MEROGNO	ANGELA	merognoangela@hotmail.it	Tecnico della Prevenzione	ASL CUNEO1, ELA SRL ASTI.	TORINO	ITALIA
NESA	CECILIA	ergorythme@orange.fr	architetto, insegnante di educazione fisica, ergonomo	Ergorythme,EPM International Ergonomics school	PARIGI	FRANCIA
NICOLETTI	SERGIO	snicmatera@libero.it	Medico Competente	Edilcassa di Basilicata	MATERA	ITALIA
OCCHIPINTI	ENRICO	epmenrico@tiscali.it	medico del lavoro, Euro Erg, Direttore unità di ricerca EPM	Unità di ricerca EPM	MILANO	ITALIA
PEREGO	MASSIMO	massimo.perego@pegperego.it	Titolare	PEG PEREGO Spa	ARCORE MB	ITALIA
PINELLI	MARCO	m.mariani@usl12.toscana.it	medico del lavoro	ULSL 12-VIAREGGIO	VIAREGGIO	ITALIA
PLACCI,	MARCO	marco.placci@libero.it	bioingegnere	Unità di ricerca EPM,Scuola Epm International Romagna	FORLI'	ITALIA
RADOVIC	NORBERT	n.radovisc@lemainformatica.it	Analista programmatore	Lema Informatica	MANTOVA	ITALIA
RAMIREZ	OSCAR	oramirez@clinicadeltrabajador.com.pe	medico	Universidad Cientifica der Sur	LIMA	PERU'
RINALDINI	ITALO	italo.rinaldini@amadori.it	Resp. Funzione Sicurezza e Ambiente	Gesco Cons. Coop. SCA - AMADORI	CESENA FC	ITALIA
ROSSI	VALERIA	vrrossi@asl.milano.it	medico del lavoro	servizio PSAL citta di Milano	MILANO	ITALIA
SANTINO	EDOARDO	edoardo.santino@gmail.com	medico del lavoro, ergonomo	EPM International Ergonomics school	SAN PAOLO	BRASILE
SCHIAROLI	SIMONE	simone.schiaroli@indesit.com	HS direction -INDESIT	INDESIT COMPANY SPA-	FABRIANO (AN)	ITALIA
SPADA	Stefania	stefania.spada@fiat.com		FIAT Group Automobiles, Manufacturing Engineering-Ergonomics	TORINO	ITALIA
SUASNAVAS	Pablo	pablo.suasnavas@uisek.edu.ec	decano de la Universidad de Seguridad y salud Ocupational	Universidad Internacional SEK-	QUITO	EQUADOR
TOSI	FRANCESCA	francesca.tosi@unifi.it	architetto, presidente SIE		FIRENZE	ITALIA
TURETTA	SERGIO	andrea.turetta@tiscali.it	consulente RSPP	MIORELLI SERVICE S.P.A	MORI TRENTO	ITALIA
VELASQUEZ	JUAN CARLOS	icocupa@gmail.com	medico del lavoro	Universidad del Valle- Cali, EPM International Ergonomics school	CALI	COLOMBIA
VERONA	Flavio	f.verona@golgiredaelli.it	RSPP	ASP-GOLGI REDAELLI	MILANO	ITALIA
VITELLI	NORA	nora.vitelli@gmail.com	medico del lavoro	servizio PSAL città di Milano	MILANO	ITALIA