

## **SEMINARI E CONGRESSI -Anno 2012**

**LA PREVENZIONE E LA GESTIONE DEL RISCHIO DA SOVRACCARICO  
BIOMECCANICO PER GLI ARTI SUPERIORI E PER IL RACHIDE**

# **ARCHIVIO SEMINARI E CONGRESSI**



Please go to <http://iospress.metapress.com/content/q66420837m77> to access the Congress Proceedings Released the IEA 2012 Program from day to day. Please see the [Congress Program](#) /Final Program page for more information (desc)



# iea 2012

## Recife Brazil



Designing a Sustainable Future



### Welcome from the Congress Chair

Prof. Marcelo Soares

[Home](#)  
[About this congress](#)  
[Congress Program](#)  
[Instructions](#)  
[Submissions](#)  
[Registration](#)  
[Social Program](#)  
[Slide-Show](#)  
[Accommodation](#)

### Welcome

[From the Congress Chair](#)

[From the President of IEA](#)

**12-16 FEBBRAIO 2012**  
**RESIFE BRASILE**

# International ergonomics school activities in IEA2012

## MONDAY 13/2 Symposium

1:00 – 2:30pm Room: 17

### S13 - CONTRIBUTION FOR IEA/WHO TOOLKIT FOR WMSDS PREVENTION 1: GENERAL CONTRIBUTIONS FOR A IEA/WHO TOOLKIT DEVOTED TO MSD PREVENTION

Chair: David Caple, Co-chair: Enrico Occhipinti

#### A toolkit for MSDs prevention - WHO and IEA context

David C Caple, Past President of the International Ergonomics Association, Australia

#### Conceptual framework for development of a toolkit for prevention of work-related musculoskeletal disorders

Wendy Macdonald, La Trobe University, Australia

#### IEA/WHO toolkit for WMSDs prevention: criteria and practical tools for a step by step approach.

Enrico Occhipinti, Daniela Colombini, Foundation Policlinico Ca'Granda, Don Gnocchi Foundation, Italy

#### Categorizing job physical exposures using simple methods

Stephen Bao and Barbara Silverstein, Washington State Department of Labor and Industries, USA

## MONDAY 13/2

Time: 02:30pm – 04:00pm -Room: 17

### S14 CONTRIBUTION FOR IEA/WHO TOOLKIT FOR WMSDS PREVENTION 2: EXPERIENCES IN USING SIMPLE TOOLS FOR BIOMECHANICAL RISK ASSESSMENT IN CRAFTWORK, SMALL INDUSTRIES AND DIFFICULT SECTORS WITH HIGH TASK VARIABILITY Chair: Daniela Colombini, Co-chair: Ruddy Facci

#### A simple tool for preliminary hazard identification and quick assessment in craftwork and small/medium enterprises (SME)

Daniela Colombini, Enrico Occhipinti, G. Di Leone G., Don C. Gnocchi Foundation, Policlinico Ca' Granda Foundation, National Health Unit, Italy

#### Hazard identification and pre-map with a simple specific tool: synthesis of application experience in handicrafts in various productive sectors

Daniela Colombini, Enrico Occhipinti, Marco Cerbai, Loretta Montomoli and Marco Placci, Don C. Gnocchi Foundation, Policlinico Ca' Granda Foundation, CESMEL, University of Siena, Italy

#### Biomechanical overload in multiple tasks with weekly and annual cycle: practical experiences in the field of cleaning and packaging of fruit

Daniela Colombini and Enrico Occhipinti, Don C. Gnocchi Foundation, Policlinico Ca' Granda Foundation, Italy

#### Study of biomechanical overload in urban gardeners of Barcelona: application of analytical models for risk exposure evaluation in annual working cycle

Enrique Alvarez-Casado, Aquiles Hernandez-Soto, Sandoval Tello and Rosa Gual, Polytechnical University of Catalunya, Center for Applied Ergonomics, Spain

#### Application of the OCRA Method in the sugar cane harvest and its repercussion on the workers' health. Preliminary study

Facci Ruddy, Marcatto Eduardo and Santino Edoardo, Escola OCRA Brasiliana, Brazil

<b>MONDAY 13/2</b>	
Time: 02:30pm – 04:00pm - Room: 11	<b>S-MSDS 02 - ADVANCED MANUFACTURING SYSTEMS AND WMSD PREVENTION -</b> Chair: Natale Battevi
Time: 04:30pm – 06:00pm - Room: 11	<b>S-MSDS 03 - METHODS FOR RISK ASSESSMENT</b> -Chair: Enrique Alvarez Casado
<b>TUESDAY 14/2</b>	
Time 8.30 -10.30 AM.	<b>IEA TC ON MSD MEETING SALA (ROOM) 15 chair Enrico Occhipinti</b>
<b>TUESDAY 14/2</b>	
<b>SPECIAL SESSION:SAFE PATIENT HANDLING STRATEGIES -Enrico Occhipinti.</b>	
Time: 02:30pm – 4:30pm - Brum Auditorium	Enrico Occhipinti: A new ISO standard (ISO TR 12296). “Ergonomics – manual handling of people in the healthcare sector”
	Barbara Silverstein : <i>The impact of implementing safe patient handling legislation in U</i>
	Olga Menoni, Natale Battevi : <i>Experiences in applying MAPO strategies in Italy</i>
	Hanneke and Nico Knibbe : <i>Experiences from Netherlands: Lifthermomether, Ergocoaches and Policy mirror.</i>
	Elly Wajier : <i>The EU TANDEM project: Best practices for innovation in ergonomics in health care for improvement of working conditions and quality of care.</i>
<b>TUESDAY 14/2</b>	
Time: 02:30pm – 04:00pm - Room: 11 S-MSDs 05	<b>PREVENTION, DISABILITY AND RETURN AT WORK</b> -Chair: Jean Pierre Zana
Time: 04:30pm – 06:00pm - Room: 10	<b>SHEALTH 06 - PHYSICAL ERGONOMICS IN HEALTHCARE: MANUAL HANDLING -</b> Chair: Natale Battevi, Co-chair: Taciana Ramos Luz <b>Screening of risk from patient manual handling with MAPO method</b> -Natale Battevi and Olga Menoni, University of Milan, Italy

**WENDESDAY 15/2 :Workshops Room: 06- Time: 08:30am – 10:30am**

**W 09 THE OCRA METHOD (CHECKLIST OCRA) AND ITS EVOLUTION FOR THE ANALYSIS OF MULTIPLE REPETITIVE TASKS**

Daniela Colombini, Enrico Occhipinti, Marco Placci, Marco Cerbai and Enrique Alvarez, Foundation Don Gnocchi, Foundation Policlinico Ca' Granda, Universitat Politecnica de Catalunya, Spain

**50 CD WITH SOFTWARE ARE FREE OFFERED TO THE FIRST 50 PARTECIPANTS**

**WENDESDAY 15/2 :Workshops Room: 06- Time: 10:45am – 12:45pm room: 06**

**W 10 NIOSH REVISED LIFTING EQUATION (RNLE) AND ITS EVOLUTION FOR THE ANALYSIS OF VARIABLE LIFTING TASKS**

Enrico Occhipinti, Daniela Colombini, Enrique Alvarez, Marco Placci and Marco Cerbai, Foundation Don Gnocchi, Foundation Policlinico Ca' Granda, Universitat Politecnica de Catalunya, Spain

**50 CD WITH SOFTWARE ARE FREE OFFERED TO THE FIRST 50 PARTECIPANTS**

**WENDESDAY 15/2**

**Time: 01:00pm – 02:30pm - Room: 11 S-MSDS 07 - MSD OUTCOMES IN DIFFERENT JOBS 2 -Chair: Ruddy Facci**

**Time: 02:30pm – 04:00pm - Room: 01 S29 ORIGINAL APPROACH FOR A SESSION ON PHYSICAL WORKLOAD IN AUTOMOTIVE INDUSTRIES 1 - Chair: Enrico Occhipinti**

**Time: 02:30pm – 04:00pm - Room: 11 S-MSDS 08 - RISK FOR MSD IN DIFFERENT TASKS AND JOBS – 1 -Chair: Daniela Colombini**

**Time: 04:30pm – 06:00pm - Room: 11 S-MSDS 9 - RISK FOR MSD IN DIFFERENT TASKS AND JOBS - 2 -Chair: Enrico Occhipinti**

**THURSDAY 16 FEBRUARY**

**Time: 01:00pm – 02:30pm - Room: 12 S-MSDS 12 - MISCELLANEA OF TECHNIQUES FOR ANALYSIS AND APPLICATIONS USEFUL FOR WMSDS PREVENTION ,Chair: Marco Placci**

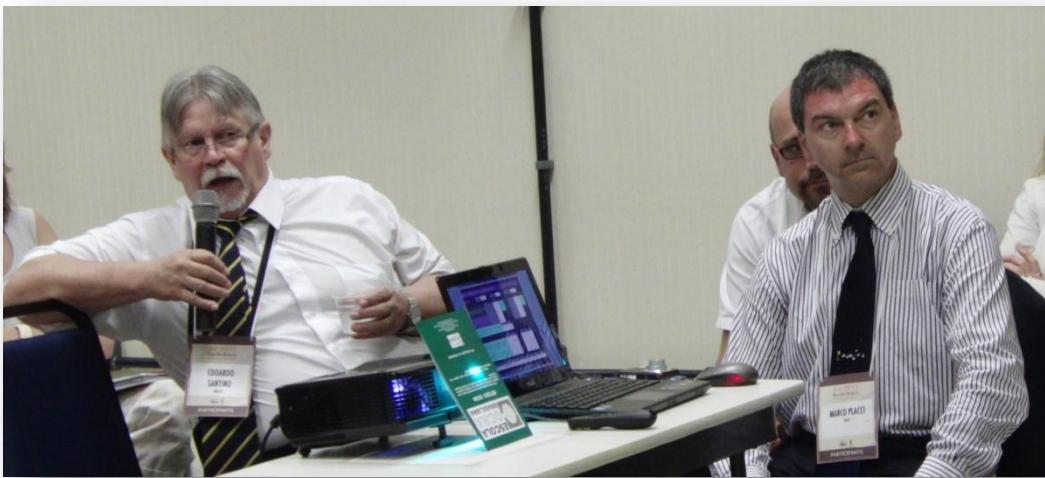
**Time: 02:30pm – 04:00pm - Room: 11 S-MSDS 11 - CLINICAL ASPECTS OF WMSDS AND FURTHER CONTRIBUTION TO ANALYSIS OF POSTURE AND WMSDS -Chair: Edoardo Santino**

## MUSCULO SCHELETAL IEA -TECHNICAL COMMITTEE









## PRIMA RIUNIONE DI TUTTE LE SCUOLE DELLA EPM INTERNATIONAL ERGONOMICS SCHOOL





## LO STAND DELLA EPM INTERNATIONAL ERGONOMICS SCHOOL PRESSO LA SEDE DEL CONGRESSO IEA





LA SCUOLA SI RIPOSA



ICON

CIST

ICOH CANCÚN, MÉXICO

30<sup>th</sup> International Congress on Occupational Health  
March 18 - 23, 2012  
Occupational health for all: From research to practice

Home Certificates Contact

**18-23 MARZO 2012  
CANCUN MESSICO**

## Special Session Organization for ICOH2012

### IN RISK ANALYSIS AND PREVENTION OF BIOMECHANICAL OVERLOAD: EXPERIENCES BY THE INTERNATIONAL OCRA SCHOOLS.....

Assistant organiser/s

DANIELA COLOMBINI .....

RUDDY FACCI .

#### Outline of content/ subthemes

*EPM Research Unit –Ergonomics of Posture and Movement of Milan- has as its primary objective the dissemination of its experience in risk assessment of biomechanical overload of the upper limbs, for which its researchers are the authors of the OCRA method (**O**ccupational **R**epetitive **A**ction) now the preferred method in the ISO and European standards. The EPM Unit has therefore not only done many courses and seminars in various parts of the world but has also opened up real schools of OCRA in the International countries that have requested it.*

*In recent years these schools have gained great experience both in content and teaching techniques; students have also collaborated to provide suggestions and interesting results. It seems therefore of great interest and useful to promote meeting for reporting experience gained from OCRA schools that operate in different countries by comparing similarities, differences and difficulties encountered in dealing with risk management by biomechanical overload.*

*Applied experiences in biomechanical risk assessment and prevention by the international OCRA schools:*

ITALIAN SCHOOL – COLOMBINI DANIELA OCCHIPINTI ENRICO

SPANISH SCHOOL –AQUILES HERNANDEZ- ENRIQUE ALVAREZ...

BRASILAN SCHOOL- RUDDY FACCY, SANTINO EDOARDO.....

FRENCH SCHOOL-ORAZIO ALVES ZANA JEAN PIERRE

A1528	A preliminary mapping methodology for occupational hazards and biomechanical risk evaluation: presentation of a simple, computerized tool kit for ergonomic hazards identification and risk assessment.	Loretta Montomoli
-------	---	-------------------







127





# Seminario 16-17 giugno Milano

**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 P30 XII  
Via S. Antonio, 5 - 20122 Milano

In collaborazione con:

ONG Organizzazione Mondiale della Sanità  
IEA International Ergonomics Association - TC 100  
SSE Società Italiana di Ergonomia  
SNOP Società Nazionale Operatori della Prevenzione

## Presentazione

La Unità di Ricerca epm (Ergonomia della Postura del Movimento) come ormai da tradizione, organizza il proprio sesto Seminario Internazionale dedicato a presentare novità ed esigenze nella gestione del rischio da sovraccarico biomeccanico la parola. Quest'anno, dopo la felice esperienza di Bari del giugno 2011, il Seminario si svolgerà a cura di, a Milano, e si avvolgerà su due giornate. Il Seminario focalizzerà la sua attenzione principale su esigenze di prevenzione e di dimostrazione delle (attuali) imprese di alcuni settori produttivi. Ma non solo, infatti:

-Grazie riposte esigenze aziendali (Industria, Città, ecc.) sulle quali pesano anche:

-Grazie spazio adagio e riconoscimenti metodologici nella valutazione gestione del rischio.

-Grazie presentazione di iniziative di formazione della scuola internazionale epm in Europa ed in America Latina. Inoltre, per la prima volta, è stata prevista la giornata di presentazione, attraverso un breve accorciato corso teorico-pratico, alcune significative esigenze sulla valutazione e gestione del rischio e del danno da sovraccarico biomeccanico effettuate al di fuori del circuito di epm.

Il Seminario rivolto a tutt'gli Operatori della Prevenzione, sanità e scienziati, che vogliono disporre di criteri e strumenti sempre aggiornati per realizzarne nel loro lavoro strumenti 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 SCIA-CPO.

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

Per l'iscrizione e le modalità di pagamento consultare il sito: [www.polimilano.mi.edu/convegno](http://www.polimilano.mi.edu/convegno), 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: [cassacione@polimi.mi.it](mailto:cassacione@polimi.mi.it) - 02-50098927

## Comitato tecnico scientifico e Segreteria

### Comitato scientifico organizzatore:

Daniela Colombo, Bruno Occhipinti, Natale Battivini, Olga Menoni, Silvia Carroli

### Segreteria organizzativa:

Maria Beltramo, Alessandro Murgese

[soccorso@discal.it](mailto:soccorso@discal.it) Tel. 02-50320156 - Fax: 02-50325304

## Mappa della sede



### Mezzi Pubblici:

- MM3 Duomo, MM3 Missori
- Tram 12, 23
- Autobus 34, 60, 65

# Programma

## PRIMA GIORNATA 14/6/2012

### 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. Pereo (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>
11,10 - 11,40		<b>Intervallo</b>
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>
13,00 - 14,00		<b>Intervallo</b>
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, 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 Suasnávar (Ecuador), Oscar Ramírez (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)	<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 da sovraccarico biomeccanico del rachide e degli arti superiori nelle mensa aziendale di un ospedale.</i>
9,30 - 9,45	A.Del Rosso (Spesal ASL BARI Nord)	<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. Ardissono (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 multicompeti 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>
12,40 – 13,00		<b>DISCUSSIONE</b>
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.</i>
14,30 - 14,45	S. Spada (FIAT)	<i>Metodologia per la realizzazione di un DPI - guanto ergonomico per la protezione dell'operatore dal rischio causato da applicazioni 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 bovina: progetto di modifiche organizzative e tecniche per la riduzione del rischio di UL - WMSD's nei medici veterinari addetti all'ispezione post-mortem</i>
16,35-17,00		<b>DISCUSSIONE E CHIUSURA DEI LAVORI CON CONSEGNA DEI DIPLOMI DI PERCORSO FORMATIVO</b>

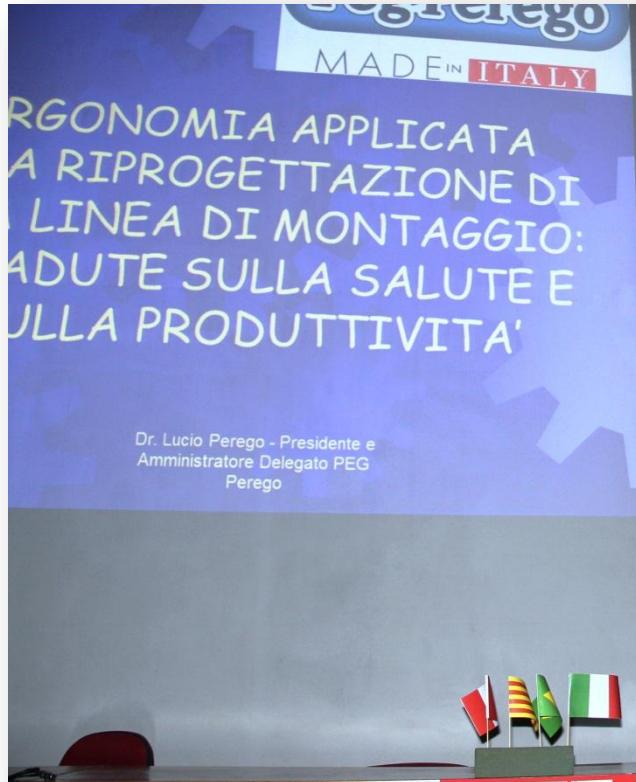




BAXI

WHIRLPOOL





**PEREGO**



**INDESIT**



CIR

**LEMA INFORMATICA**

**MIORELLI**

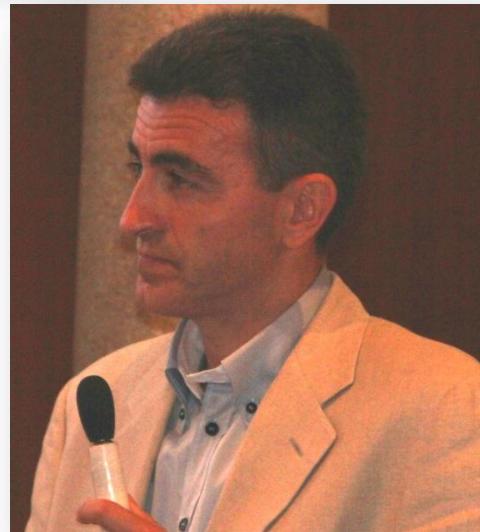




## POLO TECNOLOGICO FONDAZIONE DON CARLO GNOCCHI

**GRUPPO AMADORI**

**INAIL  
MARCHE**



**EDILCASSA  
BASILICATA**





## LO STAGE LATINO-AMERICANO: CONSEGNA DEGLI ATTESTATI

COLOMBIA, CILE, ECUADOR, PERU', VENEZUELA, BRASILE

# LA SCUOLA INTERNATIONAL ERGONOMICS SCHOOL OF POSTURE AND MOVEMENT-EPM AL COMPLETO



# **CONSEGNA DI ALCUNI DIPLOMI AGLI ALLIEVI DELLA SCUOLA**



**INDESIT**



**ASL REGGIO EMILIA**

**POLO TECNOLOGICO  
FONDAZIONE DON CARLO  
GNOCCHI**





## **ENRICO E DANIELA RINGRAZIANO:**

- TUTTI I RELATORI PER I BELLISSIMI E UTILISSIMI CONTRIBUTI PRESENTATI
- TUTTI PARTECIPANTI PER LA PRESENZA NUMEROSA E I COMMENTI MOLTO POSITIVI AL SEMINARIO
- TUTTI GLI AMICI ADDETTI ALLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA CHE HANNO OFFERTO GRATUITAMENTE LA LORO PREZIOSA COLLABORAZIONE

**ARRIVEDERCI AL PROSSIMO ANNO!**



## Ergonomics Project in the Automotive sector – Seminar Florence Preliminary Draft Agenda

### 1<sup>st</sup> day (Monday 16<sup>th</sup> July 2012): General approach – sociological views

- 9.00 Registration
- 9.15 Welcome (FIOM-CGIL & FIM-CISL Firenze)
- 9.45 Daniele di Nunzio (IRES Rome): Trends in organisational methods, systems to manage workers' health and safety – Italian examples [presentation + debate]
- 10.45 Coffee break
- 11.00 María José Sevilla Zapater (ISTAS-CC.OO, Spain): Experiences with participatory ergonomics: ERGOPAR method (Spanish examples) [presentation + debate]
- 12.00 Heiko Spieker (IG Metall VW): Trends in work organisation in the sector over the past few years, impact on working conditions and areas and topics for trade union action – German experiences [presentation + discussion]
- 13.00 Lunch break
- 14.00 Zinta PODNIECE (OSHA, Bilbao): (comparative aspects in Europe regarding interactions in terms of work organisation and working conditions in the automotive sector) [presentation + discussion]
- 15h00 Domenico Taddeo (SNOP, Italy): MSD and work organisation – outlining the health risks through the analysis of a company agreement in Italy [presentation + discussion]
- 16.00 Coffee break
- 16h15 Roundtable debate (researchers and trade unionists, TBC): what is the scope for trade union action and which strategic approach?
- 17.45 Round-up and closing remarks
- 19.30 Joint Evening Meal
- 2<sup>nd</sup> day (Tuesday, 17<sup>th</sup> July 2012): Technical implementation and specific issues of the field work



2<sup>st</sup> day (Monday 16<sup>th</sup> July 2012) Technical implementation and specific issues of the field work

- 9.00        Opening and presentation of the agenda  
9.30        Preliminary results of the research (Francesco Tuccino, IRES Bologna)  
10.30      Reports, problems and questions from colleagues from the field: France (Peugeot/Renault), Spain (SEAT); Italy (Fiat); Germany (Volkswagen)  
12.00 OSHA Bilbao (Zinta Podniece): Cooperation between the agency in Bilbao and the trade unions: joint campaigns [presentation + debate]  
During this session: Coffee break (15 min)
- 12.30      Lunch break

**13h30     Daniela Colombini (EPM Research Institute): Evaluation of the biomechanical overloading risks for upper limbs and joints – addressing the various evaluation methods in terms of the benchmark standards. (Pitfalls for trade unionists, loopholes, elements to be considered)**

- 14.30      Medical aspects: MSDs shoulder/arms: recovery times, etc. (Domenico Taddeo)  
15.30      Final questions and conclusions  
16.00      End of the meeting

Associazione degli organi di vigilanza sulla salute e sicurezza del lavoro  
ergonomia della postura e del movimento

# RAGUSA **SHWA**<sup>2012</sup>



Under the President  
of the Italian Republic Auspices



DiGeSA



& Related Events

[Home](#) | [Organizers](#) | [Topics](#) | [Presentation](#) | [Registration](#) | [Programme](#) | [News](#) | [Venue](#) | [Accommodation](#)

Accademia dei Georgofili - 15/4/2012 - Accademia d

Welcome



Photo gallery Ragusa SHWA

July 27<sup>th</sup>, 2011

Welcome to the 3<sup>rd</sup> International Conference  
"Ragusa SHWA"

AIIA III and V Sections are proud to invite you to the 3rd **International Conference on Safety, Health and Welfare in Agriculture and Agro – food Systems "Ragusa SHWA 2012"**, that will be held at **Ibla Campus in Ragusa (Sicily - Italy)** from **Monday 3<sup>rd</sup> to Thursday 6<sup>th</sup> September 2012**. It follows the first two editions of 2008 and 2010. Ragusa SHWA 2012 will be a great occasion to exchange experiences and to discover the colours, flavours and tastes of this part of the greatest Mediterranean Island.

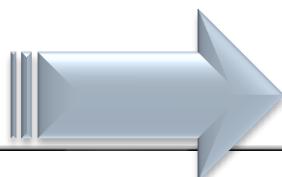
*Workshop*

**RAGUSA SHWA & ACCADEMIA DEI GEORGOFILI**

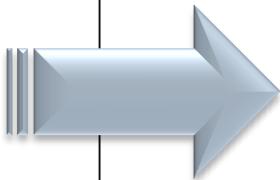
***La Sicurezza nella Filiera Viticola - Enologica***

***Safety, Health and Welfare in Wine Growing***

8.30 – 13.00	Registrazione
9.30	Cerimonia di Apertura Saluti delle Autorità
Chairperson	Piccarolo Pietro – CIGR V Past President  Presidente del Comitato per la Salute e la Sicurezza
10.00 – 12.30	<i>Introduzione al tema - Prof. Schillaci Giampaolo - UNICT</i>  <i>Prof. Vieri Marco - UNIFI</i>  <i>Rischi per gli Operatori e per l'Ambiente</i>  <i>Prof. Gubiani Rino - UNIUD</i>  <i>Rischi negli Stabilimenti Enologici</i>  <i>Prof. Monarca Danilo – UNITUS</i>  <i>Microclima e Salute per gli Addetti alla Filiera Vitivinicola</i>  <i>Prof. Enrico Occhipinti – EPM-UNIMI</i> <i>Il Rischio da Sovraccarico Biomeccanico in Agricoltura</i>



16.30 17.20	<p><b>RAGUSA SHWA 2012 – Main Communications</b></p> <p><b>Prof. Peter Lundqvist</b> <i>A report from the Nordic Meeting on Agricultural Occupational Health and Safety in Sweden</i></p> <p><b>Dr. Sandro Liberatori</b> <i>The Activities of ENAMA related to Safety, Health and Welfare in Agriculture and Agro-food Systems</i></p> <p><b>Prof. Danilo Monarca</b> <i>The Activities of AIIA related to Safety, Health and Welfare in Agriculture and Agro-food Systems</i></p> <p><b>Prof. Remigio Berruto</b> <i>The CIGR Logistic Working Group and next EFITA/INFITA/CIGR Conference</i></p> <p><b>Prof. Daniela Colombini</b> <i>The Activities of the International Network on WMSDs in Horticultural Nursery</i></p>
-------------	---



September 3, 2012

## Short Symposium on WMSDSs in Agriculture

POMERIGGIO 14,45-16,30

MODERATORE : Daniela Colombini

TITOLO	RELATORE E AUTORI	ENTE
Valutazione del rischio nei vivai ragusani	DAVIDE CAMILLIERI	Facoltà di agraria-Ragusa
Valutazione del rischio in floricoltura	GIORGIO DI LEONE	ASL Bari
Valutazione del rischio in viticoltura	ENRIQUE ALVAREZ AQUILES HERNANDEZ SONIA TELLO	UPC-CENEA Barcellona
Valutazione del rischio nella coltivazione dell'uva da tavola in Puglia	ANNAMARIA	ASL Bari
Primi risultati della sorveglianza sanitaria in viticoltori	LORETTA MONTOMOLI	Università di Siena
Primi risultati della valutazione del rischio nella raccolta della frutta in Romagna	CERBAI/PLACCI	EPM ROMAGNA
discussione		