

# La valutazione dei rischi da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori correlato al lavoro in agricoltura



Unità di Ricerca EPM

“ Ergonomia della Postura e del Movimento”

Fondazione IRCCS Cà Granda Policlinico Milano

Fondazione IRCCS Don Carlo Gnocchi - ONLUS

Università degli Studi di Milano

cc-OMS (Centro Collaborazione OMS)

Dip. GeSA UNICT - Sezione Meccanica

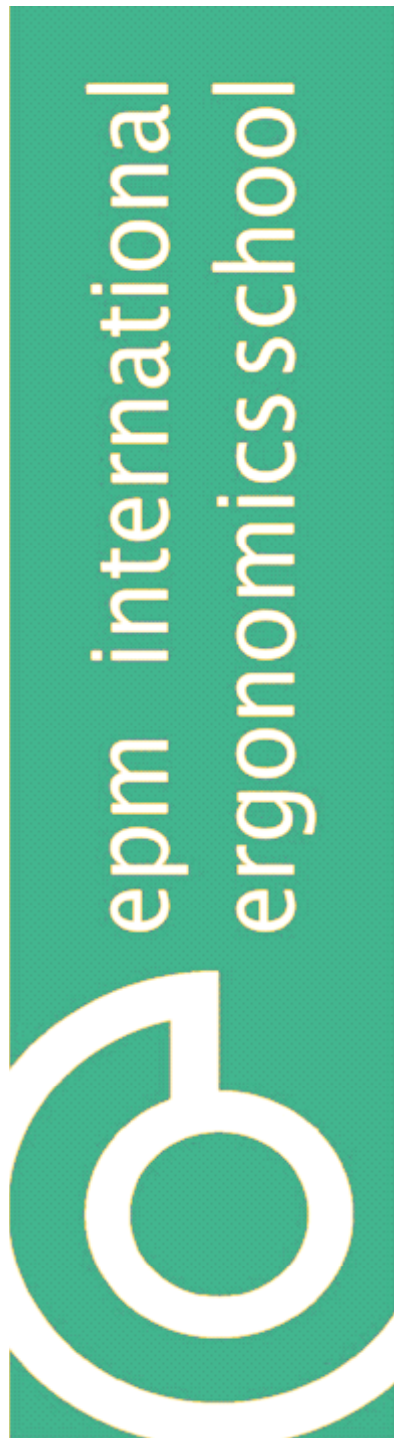
In collaborazione con:

SIE Società Italiana di Ergonomia

INAIL

6 - 7 settembre 2012 – Marina di Ragusa (RG)

[www.ragusashwa.it/events](http://www.ragusashwa.it/events)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO



## NOVITA' ORGANIZZATIVE

Per l'anno 2012, la scuola di ergonomia della postura e del movimento EPM di Milano è lieta di annunciare un nuovo evento formativo interamente dedicato all'Agricoltura, settore tanto a rischio, quanto trascurato rispetto allo studio del sovraccarico biomeccanico.

Il corso si svolge nell'ambito della **International School "Ergonomics of Posture and Movement"** inaugurata nel 2011: tale scuola, per i suoi programmi didattici, si colloca anche come parte del cc-OMS (Centro Collaborazione Organizzazione Mondiale della Sanità)

La scuola è internazionale perché vede la partecipazione ai suoi programmi didattici di altri paesi quali la scuola EPM Spagnola (Barcellona) ed Ibero-Americana, Brasiliana (San Paolo), Francese (Parigi). Sono già operative nuove scuole in sedi universitarie e ASL nazionali (sede EPM centro Italia-Pisa e sud Italia-Bari) e Internazionali, finalizzate all'addestramento degli studenti, con l'introduzione di tali nozioni nel programma didattico di base.

Tutte le scuole EPM hanno programmi comuni. I docenti sono tutti addestrati direttamente da Daniela Colombini, Enrico Occhipinti, Olga Menoni e Natale Battevi autori o coautori dei vari metodi insegnati: OCRA, NIOSH Lifting Index, MAPO. Tutti i docenti sono in possesso di CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO COME DOCENTE UFFICIALE DELLA SCUOLA EPM INTERNATIONAL, con ri-accreditamento annuale conseguente a tirocinio di aggiornamento obbligatorio.

## CARATTERISTICHE GENERALI DEL PROGRAMMA DIDATTICO DEL CORSO SPECIFICO DEDICATO ALL'AGRICOLTURA

Il corso formativo qui presentato è dedicato alle tecniche di analisi del rischio da sovraccarico biomeccanico presente in agricoltura relativamente agli arti superiori. Questo corso specifico, così come tutti gli altri corsi EPM, hanno in comune la caratteristica di offrire al discente la formazione e gli strumenti necessari per affrontare autonomamente la GESTIONE GLOBALE delle problematiche emergenti.

Per rendere operativo questo obiettivo, la didattica di ogni corso principale si struttura in 2 giornate: la prima, APPRENDIMENTO PARTECIPATIVO DEI CRITERI, dedicata all'apprendimento delle tecniche valutative; la seconda, LABORATORIO ESERCITATIVO, tutta dedicata allo svolgimento di esercizi applicativi, anche con uso di computer (i software, prodotti direttamente dagli autori, dei vari metodi sono forniti gratuitamente dalla scuola). I discenti sono sempre invitati a proporre in discussione casi complessi da risolvere insieme ai docenti.

La scuola EPM ritiene la fase esercitativa preziosa ed irrinunciabile, perché rende l'insegnamento non solo un mero momento di trasmissione di concetti teorici ma un "momento di operatività a confronto col docente", quello che "FA' DI UN CORSO, UNA SCUOLA".

Viene fornito il certificato di presenza. Al termine del corso è previsto un test obbligatorio per il rilascio dei crediti formativi. A chi eseguirà la prova pratica specifica (test da eseguire a casa), verrà rilasciato L'ATTESTATO DELLA SCUOLA relativo al corso seguito.

## GLI ACCREDITAMENTI

La partecipazione ai corsi fornisce accreditamenti ECM; inoltre a chi opera in qualità di RSPP/ASPP sarà rilasciato l'Attestato di aggiornamento specifico.

DATA		Contenuti del corso	Figure professionali previste	DOCENTI
6 - 7 settembre	AGRI1	La Checklist OCRA: la valutazione del rischio da movimenti ripetitivi degli arti superiori. Lavori multicompleti complessi in agricoltura: come affrontare una valutazione a ciclo annuale	Professionisti e Tecnici della prevenzione e della sicurezza Medici del lavoro Medici competenti RSPP – ASPP	DANIELA COLOMBINI  ENRICO OCCHIPINTI

## COSTI E AGEVOLAZIONI.

L'iscrizione al Corso è pari a 450 € (IVA inclusa) e comprende il materiale didattico, l'accreditamento e l'attestato di partecipazione.

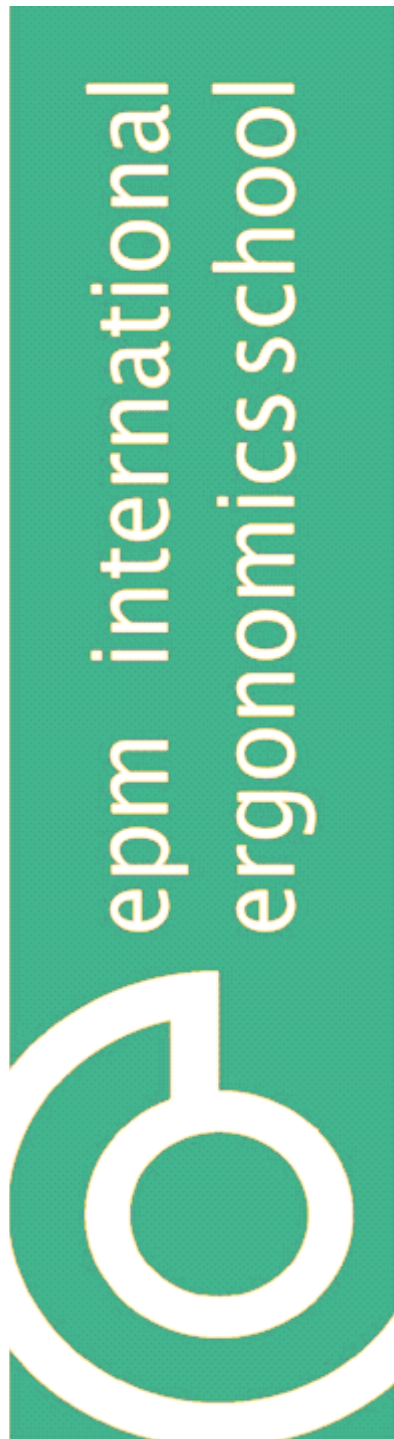
Uno sconto del 20% è riservato ai soci SIE in regola con la quota di iscrizione del 2012 e ai partecipanti alla Conferenza Internazionale RAGUSASHWA2012. Agevolazioni sono previste per i dipendenti ASP.

Al corso saranno ammessi non più di 25 partecipanti.

I moduli di iscrizione sono reperibili sul sito: [www.ragusashwa.it/events](http://www.ragusashwa.it/events)

## I CORSI: CONTENUTI





## DIRETTORI SCIENTIFICI E DIDATTICI

DANIELA COLOMBINI, ENRICO OCCHIPINTI

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

DANIELA COLOMBINI  
ENRICO OCCHIPINTI  
OLGA MENONI  
NATALE BATTEVI

GIAMPAOLO SCHILLACI

CLINICA DEL LAVORO L. DEVOTO,  
via S. Barnaba, 8 Milano  
Tel. 02 50320156 (ore 9-13)  
e-mail: [epmcorsi@tiscali.it](mailto:epmcorsi@tiscali.it)

DIP. GESA UNICT - SEZIONE MECCANICA  
via S. Sofia, 100 Catania  
Tel. 320.4328341  
[giampaolo.schillaci@unict.it](mailto:giampaolo.schillaci@unict.it)

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Iscrizioni e logistica  
DAVIDE CAMILLIERI  
Tel. 338.3792424  
[davide.camillieri@ragusashwa.it](mailto:davide.camillieri@ragusashwa.it)

Accreditamenti  
SILVIO BALLONI  
Tel. 340.2803551  
[balloni.sator@ragusashwa.it](mailto:balloni.sator@ragusashwa.it)

I moduli di iscrizione sono reperibili sul sito: [www.ragusashwa.it/events](http://www.ragusashwa.it/events)

**CRITERI ORGANIZZATIVI E SEGRETERIE**



## I DOCENTI ACCREDITATI PER L'ANNO 2012

	<b>CURRICULUM DOCENTI ACCREDITATI SCUOLA EPM INTERNATIONAL PER L'ANNO 2012</b>
	<p>DANIELA COLOMBINI Laurea in Medicina e Chirurgia; specializzazione in Medicina del Lavoro; specializzazione in Statistica Sanitaria; European Ergonomist. Dal 1985, è ricercatore senior presso l'Unità di Ricerca "Ergonomia della Postura e del Movimento-Milano, dove sviluppa i metodi per l'analisi e la valutazione di rischi e danni da sovraccarico biomeccanico. È presente, come relatore, ai principali congressi internazionali e collabora alla stesura di volumi sulle specifiche tematiche. E' autore dell'indice OCRA oggi standard EN 1005-5 e ISO 11228-3. È responsabile didattico della scuola di Ergonomia della Postura e del Movimento presso la Fondazione Ca' Granda-Milano. Ha avviato scuole OCRA, in Spagna, in Cile , in Argentina e in Colombia, in collaborazione con la Università Politecnica di Catalogna, in Brasile, in Messico .</p>
	<p>ENRICO OCCHIPINTI, Specialista in Medicina del lavoro ed Ergonomo certificato europeo, è responsabile del Centro di Medicina Occupazionale (CEMOC) operante presso la Clinica del Lavoro della Fondazione IRCSS Policlinico-Ca' Granda di Milano. Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Milano. È responsabile dell'Unità di Ricerca "Ergonomia della Postura e del Movimento" EPM - Polo Tecnologico- Fondazione Don Gnocchi ONLUS-Milano. Si occupa da oltre 20 anni di problematiche ergonomiche legate alle posture di lavoro e alla prevenzione delle patologie muscoloscheletriche connesse al lavoro. È coordinatore del comitato tecnico sulla prevenzione delle patologie muscoloscheletriche della International Ergonomics Association (IEA). E' membro della Commissione di Ergonomia dell'UNI e rappresenta l'Italia nelle commissioni internazionali del CEN e dell'ISO che si occupano di biomeccanica.</p>

<b>SEGRETERIA SCIENTIFICA E ORGANIZZATIVA</b>	
	<p>GIAMPAOLO SCHILLACI, Laurea in Agraria e abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo e Forestale nel 1981. Professore Ordinario di Meccanica Agraria, responsabile della Sezione di Meccanica Agraria del Dip. Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali dell'Università di Catania. Presidente dell'Associazione SATOR – Scienze e Tecnologie Organizzative, con sede a Vittoria (Rg). Convener della Conferenza Internazionale biennale (2008 – 2010 – 2012) Ragusa SHWA Safety Health Welfare in Agricultural Systems. Presidente della sezione SIE Sicilia. Le sue ricerche sono incentrate sulle interconnessioni fra l'organizzazione del lavoro e la salute e la sicurezza degli operatori e dell'ambiente.</p>
	<p>SILVIO BALLONI, Dottore Agronomo, Laureatosi <i>cum Laude</i> presso l'Università degli Studi di Catania, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Ingegneria Agraria" e di <i>Magister Scientiae</i> in "Produzioni Agrarie Intensive per nuove esigenze di mercato" presso il medesimo Ateneo.</p> <p>Cultore della Materia ed Assegnista di Ricerca nel SSD AGR/09 "Meccanica Agraria" presso l'Università degli Studi di Catania, Docente di Meccanizzazione Agricola presso il Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Agrarie, rivolge la propria attività di ricerca in particolare allo studio della Sicurezza dell'operatore durante la lavorazione nelle colture specializzate.</p> <p>Vice Presidente del Consiglio Direttivo dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Ragusa. Delegato della Federazione Regionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Sicilia per i rapporti istituzionali con l'INAIL.</p>
	<p>DAVIDE CAMILLIERI, Laurea e Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie Tropicali e Subtropicali. Abilitato all'esercizio della professione di Dottore Agronomo e Forestale. Dal 2008 collabora con la Sezione di Meccanica presso il Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali dell'Università di Catania. Si occupa di attività di ricerca nell'ambito della Meccanica Agraria e della Meccanizzazione Agricola con particolare interesse all'organizzazione del lavoro e agli aspetti riguardanti la salute e la sicurezza dei lavoratori in agricoltura. Ha partecipato al corso EPM sulla prevenzione e la gestione del rischio da sovraccarico biomeccanico per gli arti superiori e per il rachide. Attualmente, ha in corso ricerche volte allo studio dei rischi di natura muscolo scheletrica nei lavoratori agricoli impiegati nel comparto serricolo, floro-vivaistico, viticolo e zootecnico.</p>

Il corso si svolgerà a Marina di Ragusa (a circa 20 km da Ragusa), una delle località marine più belle e celebri della Sicilia sud orientale.

[www.marinadiragusa.eu/](http://www.marinadiragusa.eu/)

[www.marinadiragusa.info/](http://www.marinadiragusa.info/)

[www.portoturisticoamarinadiragusa.it/](http://www.portoturisticoamarinadiragusa.it/)

Sede e aula del corso e dettagli operativi: invitiamo a consultare periodicamente il sito

[www.ragusashwa.it/events](http://www.ragusashwa.it/events)

Per qualsiasi informazione rivolgersi alle segreterie.

**LE SEDI E LE AULE DEI CORSI**