

La prevenzione e la gestione dei rischi da sovraccarico biomeccanico correlato al lavoro e da stress lavoro-correlato Valutazione dei rischi, sorveglianza sanitaria e progettazione ergonomica



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)

In collaborazione con:
SIE (Società italiana di Ergonomia)
con il patrocinio della SIMLII (Società Italiana di Medicina del
Lavoro e di Igiene industriale),
ANMA (Associazione Nazionale Medici d'Azienda)
AIRESPSA (Associazione Italiana RSPP in ambiente sanitario)

Sede dei corsi: OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO- AULE NUOVA BIBLIOTECA SCIENTIFICA -

VIA FRANCESCO SFORZA 35 –MILANO (vedi piantina in ultima

Sede delle esercitazioni di Laboratorio: Fondazione IRCCS Don Carlo Gnocchi ONLUS-Polo Tecnologico via Capecelatro, 66 – MILANO (v. piantina in ultima pagina)

Direttori scientifici e didattici
DANIELA COLOMBINI, ENRICO OCCHIPINTI









NOVITA' ORGANIZZATIVE

Come tutti gli anni, anche per l'anno 2013, la scuola di ergonomia della postura e del movimento EPM di Milano è lieta di annunciare il programma dei suoi percorsi formativi.

La scuola si presenta quest'anno, come l'anno scorso, nella sua struttura e nei contenuti dei corsi, molto rinnovata.

Si svolge infatti nell'ambito della **International School "Ergonomics of Posture and Movement**". l'EPM, per i suoi programmi didattici, si colloca anche come parte del cc-OMS (Centro Collaborazione Organizzazione Mondiale della Sanità) attivo presso la Clinica del Lavoro "L.Devoto" di Milano.

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 di recente apertura scuole in sedi universitarie nazionali (sedi EPM centro Italia-Pisa e Romagna) in sedi ASL (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 DEI PROGRAMMI DIDATTICI

I diversi corsi e percorsi formativi sulle diverse metodiche di valutazione del rischio e del danno, hanno in comune la caratteristica di offrire al discente la formazione e gli strumenti necessari per affrontare autonomamente la GESTIONE GLOBALE delle problematiche emergenti, dalla conoscenza della normativa vigente e delle tecniche di valutazione del rischio da essa proposte, dall'analisi del rischio (in applicazione degli Standards e alla sua mappatura, alla ricerca delle soluzioni fino alla gestione dei casi di malattia professionale.

Per rendere operativo questo obbiettivo, la didattica di ogni corso principale si struttura in 2 o 3 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"

GLI ACCREDITAMENTI

I corsi sono organizzati nell'ambito della convenzione tra la Fondazione IRCSS Cà Granda Osp. Maggiore Policlinico-Milano, la Fondazione IRCCS Don Carlo Gnocchi ONLUS, e l'Università degli Studi di Milano in collaborazione con la SIE (Società Italiana di Ergonomia), con il patrocinio della SIMLII (Società Italiana di Medicina del Lavoro e di Igiene Industriale) e dell'ANMA (Associazione Nazionale Medici d'Azienda). La partecipazione ai corsi fornisce accreditamenti **ECM**; inoltre a chi opera in qualità di RSPP/ASPP sarà rilasciato "Attestato per aggiornamento specifico ATECO" a cura della Regione Lombardia.





Già negli anni precedenti la previsione di creare "PERCORSI FORMATIVI" ha riscosso un grande interesse tanto da aver più iscrizioni ai "percorsi" piuttosto che ai singoli corsi: è sembrato pertanto maturo (anche su suggerimento di molti colleghi) organizzare i "percorsi formativi didattici" in una vera e propria "Scuola" che preveda l'invio di materiali didattici all'iscrizione per ottenere una preparazione pre-corso, l'introduzione di test di verifica teorici e pratici con momenti di correzione individuale da parte dei docenti, momenti di incontro individuali e di gruppo con gli operatori, per discutere problematiche incontrate in situazioni applicative reali, momenti di tirocinio pratico (svolti nel proprio ambito lavorativo) per la PREPARAZIONE DELLE TESI.

Il RILASCIO DEGLI **ATTESTATI** di ogni corso e/o del **DIPLOMA FINALE DI PERCORSO** sarà basato su criteri rigorosi e secondari al superamento dei test e/o al livello qualitativo della tesi.

L'intero "pacchetto didattico" presentato prevede di conseguenza l'organizzazione di più percorsi formativi in funzione di specifici interessi e per differenti figure professionali quali: medici, psicologi, infermieri, assistenti sanitari, fisioterapisti, tecnici, anche aziendali, esperti nella sicurezza, nella progettazione del posto o del prodotto o dell'organizzazione del lavoro.

SARÀ POSSIBILE A CHIUNQUE SEGUIRE ANCHE SINGOLI CORSI AL FINE DI OTTENERE I PREVISTI CREDITI FORMATIVI.

Al fine dell'ottenimento dei diplomi di percorso, i singoli corsi, che li compongono, possono essere seguiti anche IN ANNI DIFFERENTI, e presso altre sedi purchè i corsi siano stati approvati e patrocinati dalla scuola EPM centrale. Nelle pagine successive vengono elencati, per temi, i titoli dei singoli corsi e dei diversi percorsi formativi suggeriti.

PERCORSI E SINGOLI CORSI POSSONO ESSERE EFFETTUATI PRESSO LA SEDE DELLE IMPRESE/AZIENDE SANITARIE CHE NE FACCIANO RICHIESTA, EVENTUALMENTE MODULANDO LA FORMAZIONE IN RELAZIONE ALLE SPECIFICHE ESIGENZE.

PER TUTTI I SINGOLI CORSI SONO PREVISTI:

- -rilascio di certificato di frequenza del corso (valido per fini amministrativi) e dei crediti ECM o di attestati RSPP/ASPP
- -rilascio di ATTESTATO DI CORSO SPECIFICO (solo se superati i test)

Ad ogni corso saranno ammessi non più di 25-28 partecipanti: in caso di eccedenza di richieste di iscrizione, saranno privilegiati coloro che partecipano a tutto il percorso formativo.

PER TUTTI I PERCORSI FORMATIVI SONO PREVISTI anche:

- -la discussione di un elaborato (tesi) vertente su un'esperienza svolta dal corsista. La tesi è vincolante per l'ottenimento del diploma.
- -rilascio degli ATTESTATI DEI CORSI SPECIFICI e del DIPLOMA DI PERCORSO (solo se superati i test e presentata la tesi)







PRESENTAZIONE DEI PERCORSI FORMATIVI			
Percorso A	LA PREVENZIONE E LA GESTIONE DEL RISCHIO DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO PER GLI ARTI SUPERIORI E PER IL RACHIDE: METODI DI VALUTAZIONE (OCRA, NIOSH Lifting Index, TAVOLE PSICOFISICHE). PRINCIPI E REALIZZAZIONI DI PROGETTAZIONE ERGONOMICA Consigliato a: personale tecnico, medici del lavoro, medici competenti		
Percorso B	LA PREVENZIONE E LA GESTIONE DEL RISCHIO DA MOVIMENTAZIONE MANUALE PAZIENTI IN STRUTTURE SANITARIE Sono previsti percorsi specifici e confronto con diverse metodologie Consigliato a: Medici del lavoro, medici competenti, personale sanitario non medico (infermieri, assistenti sanitari, terapisti della riabilitazione).		
Percorso C	LA GESTIONE DELLA SORVEGLIANZA SANITARIA, DEI DISTURBI E DELLE PATOLOGIE IN LAVORATORI ADDETTI AD ATTIVITA' CON MOVIMENTI RIPETITIVI, MOVIMENTAZIONE MANUALE CARICHI/PAZIENTI, IMPEGNO VISIVO/POSTURALE E RISCHIO STRESS LAVORO-CORRELATO: la formazione del medico competente nella applicazione del nuovo Testo Unico (D.L. 81-2008). Consigliato a: Medici del lavoro, medici competenti		

Ai soci SIE, SIMLI, ANMA e AIRESPSA in regola con la quota di iscrizione del 2010-2011, verrà applicato uno sconto del 20%. CREDITI ECM e RSPP-ASPP

I corsi del percorso A sono accreditati per tecnici della prevenzione e per medici del lavoro, RSPP e ASPP
I corsi del percorso B sono accreditati per tecnici della prevenzione, medici del lavoro, assistenti sanitari, infermieri, fisioterapisti, RSPP e ASPP.
I corsi del percorso C sono accreditati per medici del lavoro.

I moduli di iscrizione sono reperibili sul sito: www.epmresearch.org

DIRETTORI SCIENTIFICI E DIDATTICI DANIELA COLOMBINI, ENRICO OCCHIPINTI

SEGRETERIA SCIENTIFICA Corsi e percorsi A-B-C:

DANIELA COLOMBINI, ENRICO OCCHIPINTI OLGA MENONI, NATALE BATTEVI

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

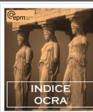
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

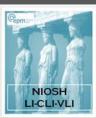
MIRIA BELVISO - CLINICA DEL LAVORO L. DEVOTO, via S. Barnaba 8 Milano
Tel. 02 50320156 (tutte le mattine ore 9-13) e-mail: epmcorsi@tiscali.it FAX 0255035304

PERCORSI, CORSI, CRITERI ORGANIZZATIVI E SEGRETERIE

Percorso A

















La prevenzione e la gestione del rischio da sovraccarico biomeccanico per gli arti superiori e per il rachide nella attuale normativa:METODI DI VALUTAZIONE (OCRA, NIOSH, TAVOLE PSICOFISICHE). PRINCIPI E REALIZZAZIONE DI PROGETTAZIONE ERGONOMICA

COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERO PERCORSO		Eu 2000+IVA	
DATE E C	DATE E COSTI DEI SINGOLI CORSI DEL PERCORSO		
A1	24-25 gennaio 2013	La valutazione del rischio da movimenti e sforzi ripetuti degli arti superiori: l'attuale normativa, la CHECKLIST OCRA e la mappatura del rischio.	Eu 450+IVA
A2	21-22 febbraio 2013	La valutazione del rischio da movimenti e sforzi ripetuti degli arti superiori: L'INDICE OCRA e il suo rapporto con l'analisi organizzativa classica e l'analisi costi-benefici	Eu 450+IVA
А3	21-22 marzo 2013	La movimentazione manuale di carichi: l'attuale normativa, la valutazione del rischio con LA FORMULA DEL NIOSH per compiti semplici e compositi e variabili; il trasporto manuale.	Eu 450+IVA
A4	18-19 aprile 2013	La progettazione e riprogettazione del lavoro e dei posti di lavoro nella nuova normativa internazionale: direttive e standard ergonomici. Esercitazioni di progettazione in applicazione della normativa vigente	Eu 450+IVA
А5	maggio 2013 da stabilire	La PRE-MAPPATURA del rischio con strumenti di calcolo semplificati. OCRA NEWS: valutazione del rischio per esposizioni a multi-compiti a ciclo non giornaliero (settimanale, mensile, annuale (pulizie, mense, agricoltura ecc.). REVIEW DEI PIÙ NOTI INDICI di valutazione del rischio degli arti superiori presenti in letteratura: risultati a confronto	Eu 450+IVA
A6	25 ottobre 2013 da confermare	La valutazione del rischio nei posti di lavoro con uso VDT.	Eu 250+IVA
A 7	26 settembre 2013 da confermare	TRAINO E SPINTA: normativa, tecniche di rilievo dei dati di picco e di mantenimento e interpretazione dei risultati nelle tecniche di rilievo classiche e nell'uso dei nuovi dinamometri a flusso continuo. Calcolo degli indici di rischio per esposizioni a più compiti. Prove pratiche	Eu 250+IVA
LA	27 settembre 2013 da confermare	LABORATORIO DI BIOMECCANICA: studi biomeccanici e studi elettromiografici	Riservato agli iscritti al percorso
TA	giugno 2014	Tesi e Diploma	formativo A

Percorso B









La prevenzione e la gestione del rischio da movimentazione manuale pazienti in strutture sanitarie: METODI DI VALUTAZIONE, STRATEGIE PREVENTIVE, GESTIONE DELLA FORMAZIONE E DEI SOGGETTI CON RIDOTTE CAPACITA' LAVORATIVE.

COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERO PERCORSO		Eu 1200	
DATE E COSTI DEI SINGOLI CORSI DEL PERCORSO			
В1	11-12 aprile e 10 maggio 2013	Metodologia per la valutazione del rischio da movimentazione manuale pazienti: LA MAPPATURA MAPO, LO SCREENING MAPO E LE KEY ENTERS PER IL RISCHIO SPECIFICO	Eu 500
B2	30-31 maggio e 5 settembre 2013	La scelta degli ausili ergonomici per la riduzione del rischio: criteri e procedure per l'efficace utilizzo di sollevatori ed ausili minori. Addestramento al loro utilizzo In Show Room. Strumenti per la verifica di efficacia.	Eu 500
В3	29-30 ottobre 2013	Confronto fra differenti metodi di valutazione del rischio con particolare riferimento alla norma tecnica ISO TR 12296:OWAS-REBA-MAPO DORTMUND-PTAI-TILT TERMOMETER	Eu 500
LB	Novembre 2013 da confermare	LABORATORIO DI BIOMECCANICA: studi biomeccanici e studi elettromiografici	Riservato agli iscritti al percorso formativo B
ТВ	giugno 2014	Tesi e Diploma	Riservato agli iscritti al percorso formativo B

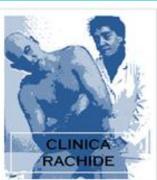
PERCORSI E CORSI: CONTENUTI E DATE

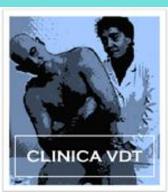
I moduli di iscrizione sono reperibili sul sito: www.epmresearch.org



Percorso C









LA GESTIONE DELLA SORVEGLIANZA SANITARIA, DEI DISTURBI E DELLE PATOLOGIE IN LAVORATORI ADDETTI AD ATTIVITA' CON MOVIMENTI RIPETITIVI, MOVIMENTAZIONE MANUALE CARICHI/PAZIENTI, IMPEGNO VISIVO/POSTURALE E RISCHIO STRESS LAVORO-CORRELATO.

COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERO PERCORSO			Eu 1300
DATE E COSTI DEI SINGOLI CORSI DEL PERCORSO			
C1	12-13 novembre 2013	Le patologie degli arti superiori lavoro-correlate (WMSDs): richiami di anatomia, patogenesi, protocolli clinici per la diagnostica e aspetti medico legali	Eu 450
C2	12-13 dicembre 2013	Le patologie del rachide di interesse professionale: la sorveglianza sanitaria, la gestione del danno, gli aspetti medico legali	Eu 450
C 3	Date da definire	Disturbi e patologie correlate ad attività con impegno visivo/posturale	Eu 250
C4	Date da definire	Disturbi correlati a stress lavorativo ed attività a turni	Eu 450
ТВ	giugno 2014	Tesi e Diploma	Riservato agli iscritti al percorso formativo C

PERCORSI E CORSI: CONTENUTI E DATE

I moduli di iscrizione sono reperibili sul sito: www.epmresearch.org



	CURRICULUM DOCENTI ACCREDITATI SCUOLA EPM INTERNATIONAL PER L'ANNO 2012	CORSI PER CUI SONO ACCREDITATI EPM
	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. E' 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. E' 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 Universita' Politecnica di Catalogna, in Brasile, in Messico	Percorso formativo A Percorso formativo B Percorso formativo C
	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. E' Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Milano. E' 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. E' 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	Percorso formativo A Percorso formativo B Percorso formativo C
9	OLGA MENONI. Ergonoma; Terapista Occupazionale; dipendente Fondazione IRCCS Ospedale Cà Granda – Milano. Dipartimento di medicina preventiva e del Lavoro – sezione di ERGONOMIA; ricercatore dell'Unità di Ricerca Ergonomia della Postura e del Movimento – Milano. Ha sviluppato principalmente i metodi per l'analisi e la gestione del sovraccarico biomeccanico specie in ambito ospedaliero; è autore dell'indice MAPO. Erogatrice di numerosi corsi di formazione per Medici, Tecnici della prevenzione e Personale sanitario non medico.	Percorso formativo A Percorso formativo B Percorso formativo C
	NATALE BATTEVI, Dottore in Medicina e Chirurgia, specializzato in Medicina del Lavoro; specialista in Statistica medica; professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Fisiatria dell'Università degli Studi di Milano. È ricercatore dell'Unità di Ricerca "Ergonomia della Postura e del Movimento" EPM dal 1997. Dal 2003 consulente INAIL della Regione Lombardia per la valutazione delle patologie muscolo-scheletriche lavoro-correlate. Ha svolto attività di docenza in numerosi corsi di formazione per la valutazione del rischi da movimentazione manuale carichi in area ospedaliera e non	Percorso formativo A Percorso formativo B Percorso formativo C
	LORETTA MONTOMOLI: Medico chirurgo, specialista in Medicina del Lavoro. Dal 2001 lavora come contrattista presso la Sezione di Medicina del Lavoro e Tossicologia Occupazione dell'Università degli Studi di Siena. Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Siena e dei Corsi di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione negli ambienti di vita e di lavoro, Tecniche di Radiologia Medica, Lo gopedia ed Igiene dentale. Dal 2003 collabora con l'Unità di Ricerca "Ergonomia della Postura e del Movimento" EPM e l'Università degli Studi di Siena – Sezione di Medicina del Lavoro e Tossicologia Occupazionale nell'ambito di una ricerca sulla Valutazione dei Rischi da Movimenti ripetitivi degli arti superiori e da Movimentazione manuale dei carichi in agricoltura.	Percorso formativo C
Ann.	MARCO PLACCI, laureato in bioingegneria presso il dipartimento di elettronica dell'Università degli Studi di Bologna. Dal 1990 ha ricoperto differenti ruoli nell'ambito ell'automazione e dell'ingegneria di processo sia in piccole e medie imprese che, successivamente, dal 1994 presso lo stabilimento Electrolux di Forlì. Dopo aver ricoperto il ruolo di responsabile di produzione del reparto trattamenti superficiali è diventato membro dal 1995 del primo gruppo di lavoro in ambito Europeo della multinazionale per lo studio e valutazione dei movimenti ripetitivi. Dal 1997 collabora con EPM per l'evoluzione del metodo OCRA. Dal 1998 Responsabile del Sevizio di Protezione e Prevenzione, nel 2000 è stato Project Leader per il conseguimento della certificazione OHSAS 18001 dello stabilimento di Forlì. Dal 1° settembre 2005 professore a contratto per l'insegnamento del modulo di ergonomia presso l'Università di Udine e Trieste, Facoltà di Medicina, Corso di laurea in Tecnici della Prevenzione.	Percorso formativo A
	MARCO CERBAI, dal 2001 si occupa di valutazioni dei rischi in ambito aziendale con particolare riferimento ai rischi di natura ergonomica. Ha all'attivo numerose collaborazioni con Aziende a carattere locale, nazionale e multinazionale. Dal 2004 collabora con l'Unità di ricerca EPM all'implementazione dei software per la valutazione dei rischi da movimenti ripetitivi degli arti superiori e movimentazione manuale dei carichi con particolare riferimento allo studio dell'esposizione a compiti distribuiti su diversi periodi temporali. Svolge numerose attività di formazione e docenza a diversi livelli in ambito ergonomico e più in generale di sicurezza sul lavoro. Ha partecipato attivamente a Seminari e Convention in ambito ergonomico.	Percorso formativo A
	SILVIA CAIROLI: Medico Chirurgo . Specializzata in Medicina del Lavoro. DIRIGENTE MEDICO con attività di gestione del rischio e del danno in attività a rischio di sovraccarico biomeccanico rachide ed arti superiori. Dal 2003 consulente INAIL della Regione Lombardia per la valutazione delle patologie muscoloscheletriche lavoro-correlate. Formazione al rischio specifico (MMC e movimenti ripetitivi), di addetti e personale SPP ed Medici del Lavoro. E' autrice o coautrice di pubblicazioni scientifiche e ha partecipato come relatore o come uditore a diversi seminari/convegni sulle patologie muscoloscheletriche lavoro-correlate.	Percorso formativo B Percorso formativo C

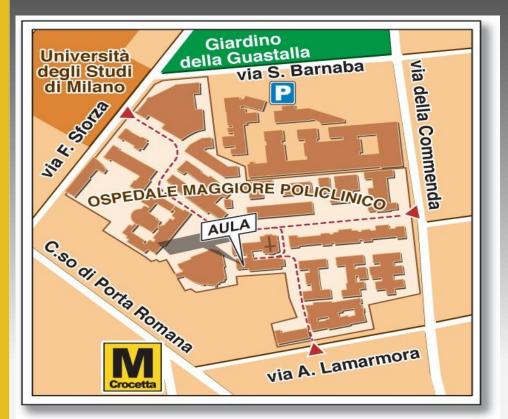
CURRICULUM DOCENTI ACCREDITATI SCUOLA EPM INTERNATIONAL PER L'ANNO 2012	CORSI PER CUI SONO ACCREDITATI EPM
MIRELLA MERONI, specialista in Medicina del Lavoro; Dirigente Medico. Formazione presso l'Istituto di Medicina del Lavoro dell'Università di Milano, dove ha iniziato ad occuparsi dello studio dei disturbi/patologie correlate all'uso di VDT. Tale attività prosegue attualmente con pubblicazioni, sorveglianza sanitaria degli addetti ed attività di formazione, indirizzata a Medici, personale tecnico ed utenti VDT. Dal 2004 consulente Inail per disturbi muscolo-scheletrici lavoro-correlati.	Percorso formativo C
ALESSANDRA PETRI: laureata in Medicina e Chirurgia. Specialista in Medicina del lavoro dal 1991. Dirigente Medico "U.O CEMOC" – Dipartimento di Medicina preventiva. Ha svolto attività di docenza in diversi corsi di formazione sia per la valutazione ergonomica degli ambienti e dei posti di lavoro attrezzati con apparecchiature informatizzate, sia di formazione rivolti ad addetti esposti, personale medico e tecnico nell'ambito dei fattori di rischio connessi con l'utilizzo di videoterminali. E' autrice o coautrice di pubblicazioni scientifiche sull'argomento specifico.	Percorso formativo C
NORA VITELLI: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano. Specializzazione in Medicina del Lavoro. Medico del Lavoro presso la ASL di Milano. Acquisizione di esperienza ed interesse nel campo dell'ergonomia, della valutazione e prevenzione del rischio da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori in ambito lavorativo. Partecipazione a corsi di formazione inerenti al tema (apprendimento dei metodi OCRA, NIOSH, MAPO). Docenza in alcuni corsi di formazione (la prevenzione e la gestione del rischio da movimentazione manuale pazienti. Partecipazione con il gruppo EPM a progetti regionali di valutazione del rischio e del danno in operatori sanitari addetti alla movimentazione pazienti.	Percorso formativo B
GIORGIO ZECCHI, dal 1990 tecnico della prevenzione c/o Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro (SPSAL) Azienda USL di Reggio Emilia con particolare riferimento rischi muscoloscheletrici da movimentazione manuale di carichi e pazienti e sovraccarico biomeccanico arti superiori. Dal 1998: collaboratore del'Unità di ricerca Ergonomia della Postura e del Movimenti del CEMOC di Milanoi, ha partecipato ai vari studi multicentrici coordinati da e.p.m. sui rischi da movimentazione manuale dei pazienti;dal 2002: referente/coordinatore del Gruppo prov.le "Prevenzione patologie muscolo-scheletriche correlate col lavoro" dell'AUSL di RE, dal 2001 al 2006: coordinatore del Gruppo di ricerca nazionale "Indicatori di efficacia del MAPO" in tema di movimentazione manuale dei pazienti.Ha all'attivo numerose docenze, relazioni a Convegni e pubblicazioni sui temi relativi al rischio da movimentazione di pazienti e problematiche ergonomiche in genere	Percorso formativo B



CURRICULUM DOCENTI ACCREDITATI SCUOLA EPM INTERNATIONAL PER L'ANNO 2012	ACCREDITAMENTO ALLA DOCENZA EPM
Lucia Pigini: 2005: Laurea in ingegneria biomedica, Politecnico di Milano. 2007: Diploma di perfezionamento: "Prevenzione e gestione del rischio da sovraccarico biomeccanico muscolo-scheletrico degli arti superiori e del rachide". Università degli studi di Milano. 2005- 2007: Stage e Borsa di studio presso l'unità di Ricerca EPM dell' IRCCS Fondazione Policlinico Ca' Granda - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO; con mansioni di ricerca, consulenza e docenza nell'ambito dell'ergonomia. Dal 2008: collaboratrice della Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS IRCCS presso il Polo Tecnologico, ricercatrice nell'ambito delle aree delle tecnologie per la disabilità e dell' ergonomia. Dal 2005 è docente per il corso ECM "approccio bioingegneristico alla valutazione del sovraccarico biomeccanico: strumenti, metodi e applicazioni" per conto dell'Università degli studi di Milano. Dal 2008 effettua docenze (corsi monografici, seminari, workshop) per conto della Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus e dell' Università Cattolica del sacro Cuore di Milano, nell'ambito dell'ergonomia delle tecnologie assistive.	Laboratorio bioingegneria
Maurizio Ferrarin - 1989: Laurea in ingegneria elettronica, indirizzo bioingegneria, Politecnico di Milano1989-1993: borsista dottorando al Dipartimento di Bioingegneria del Politecnico di Milano. 1994: Dottorato di Ricerca in Bioingegneria, Politecnico di Milano 1989-1996: collaboratore (dal 1994 come Responsabile di Ricerca) della Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS IRCCS presso il Centro di Bioingegneria (Fondazione Don Gnocchi – Politecnico di Milano). 1996-2002: ricercatore di ruolo della Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS IRCCS, presso il Centro di Bioingegneria (Fondazione Don Gnocchi – Politecnico di Milano), con funzioni di Responsabile del Laboratorio LaRMo (Laboratorio per lo studio del Recupero Motorio). Dal 2003: responsabile dell'area di ricerca neuromotoria del Centro di Bioingegneria FDG della Fondazione Don Carlo Gnocchi di Milano.	Laboratorio bioingegneria
Marco Rabuffetti - 1991 Conseguimento della laurea in ingegneria elettronica, indirizzo bioingegneria, con una tesi sull'analisi del cammino di soggetto amputati di arto inferiore 1991 Ricercatore presso il Centro di Bioingegneria della Fondazione Don Gnocchi - Politecnico di Milano 1994 Residenza presso lo Spaulding Rehabilitation Hospital di Boston MA (USA) 1999 Socio fondatore della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica (SIAMOC) 2001 Responsabile del workpackage WP15 "Operational Strategies" nell'ambito del contratto di ricerca "Elite-S2" con l'Agenzia Spaziale Italiana sull'utilizzo delle tecniche di analisi del movimento sulla nuova stazione spaziale internazionale ISS. 2002-2004 Responsabile dell'Unità Operativa Fondazione Don Gnocchi di Milano, unità capofila della Ricerca Finalizzata 2001 "Sviluppo e validazione di test computerizzati per la valutazione e la riabilitazione dei disturbi esplorativi e attentivi" del Ministero della Salute. 2003 Socio della Società Italiana di Neuropsicologia (SINP)	Laboratorio bioingegneria
Paolo Mazzoleni – 1999 conseguimento del Diploma di Laurea in Bioingegneria preso il Politecnico di Milano. Nel 1999 successivamente a sei mesi di borsa di studio presso la Clinica Riabilitativa "Villa Beretta", Costamasnaga (LC), come collaboratore nella gestione del laboratorio di analisi del cammino, inizia la collaborazione presso il Centro di Bioingegneria della Fondazione Don Carlo Gnocchi – Politecnico di Milano, in qualità di tecnico/ricercatore del laboratorio principale di acquisizione del movimento (LAM). Dal 2003 assunzione a tempo indeterminato presso il Centro di Bioingegneria ora divenuto Polo Tecnologico della Fondazione Don Carlo Gnocchi in qualità di responsabile tecnico del LAM.	Laboratorio bioingegneria



internationa





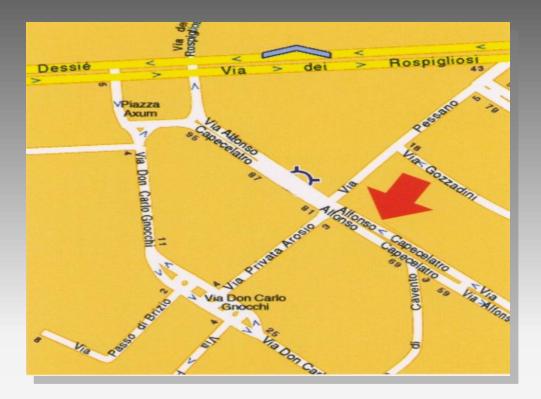


SEDE DEI CORSI: Fondazione IRCCS Ca' Granda-Ospedale Policlinico-AULE NUOVA BIBLIOTECA SCIENTIFICA -VIA FRANCESCO SFORZA 35 –MILANO











SEDE DEL LABORATORIO DI BIOINGEGNERIA Fondazione IRCCS Don Carlo Gnocchi ONLUS- Santa Maria -Polo Tecnologico – Via Capecelatro, 66 – MILANO



I laboratori di bioingegneria del Polo Tecnologico-FONDAZIONE Don Gnocchi ONLUS -MI

