

INAIL
DiMEILA
Settore RICERCA
c.a. Segreteria Corsi
fax 06/94181410, tel. 06/94181463
r.dml.corsi@inail.it

“L'Elettromiografia di Superficie in Medicina del Lavoro ed Ergonomia”

OBIETTIVO DEL CORSO

Il corso si propone di fornire ai medici del lavoro ed agli operatori della prevenzione (RSPP, ASPP, ...) elementi utili per l'utilizzo dell'elettromiografia di superficie (EMGs) per la valutazione del rischio biomeccanico e della fatica muscolare. La EMGs, totalmente non invasiva, ha avuto già numerose ed importanti applicazioni in attività di studio e ricerca in Ergonomia ed in Medicina del Lavoro ed è ora matura per un trasferimento sul terreno applicativo.

CREDITI E.C.M.

Sono stati richiesti i crediti ECM per Medici, Tecnici della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

PROVIDER ECM: **INAIL**

QUOTA di PARTECIPAZIONE

Quota di iscrizione € 185.00 (+IVA ove dovuta).

La predetta quota è ridotta del 10%, del 20% e del 30% in caso di iscrizioni cumulative relative a due, tre e quattro o più partecipanti, proposte da un datore di lavoro per i propri dipendenti (Decreto 7 luglio 2005)

ATTESTATO

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

MODALITA' D'ISCRIZIONE

L'iscrizione può essere effettuata on-line al seguente link:

<http://webapps.inail.it/InailFormazione/>

Il pagamento dovrà avvenire entro e con i termini indicati all'atto dell'iscrizione.

Le richieste dovranno pervenire **entro 30 giorni** dall'inizio del corso.

Per motivi funzionali è previsto un numero massimo di 30 partecipanti, tenendo conto dell'ordine di arrivo delle domande.

L'Ente si riserva di non procedere all'erogazione del corso qualora non fosse raggiunto il numero minimo di 10 partecipanti.

Ove richiesto, l'iscrizione dovrà essere corredata da una dichiarazione di impegno al pagamento.

SEDE del CORSO

INAIL Auditorium

P.le Giulio Pastore, 6
00144 Roma

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003: i dati richiesti, relativi al partecipante, saranno utilizzati esclusivamente ai fini del procedimento ECM e al fine di segnalare eventuali analoghi eventi formativi. I dati relativi all'Ente o all'Azienda saranno utilizzati esclusivamente per l'emissione della fattura.

Corso di Formazione

L'Elettromiografia di Superficie in Medicina del Lavoro ed Ergonomia

**Dipartimento Medicina Epidemiologia
Igiene del Lavoro ed Ambientale**

**13 novembre 2015
P.le G. Pastore, 6
00144 Roma**

L'Elettromiografia di Superficie in Medicina del Lavoro ed Ergonomia

DIREZIONE DEL CORSO

Dott. Sergio Iavicoli (INAIL- Direttore del Dipartimento)

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dott. Francesco Draicchio - Coordinatore

Ing. Alberto Ranavolo

Dott. Alessio Silvetti

DOCENTI / ESERCITATORI

Prof. Silvia Conforto (Università degli Studi di Roma Tre – Dipartimento di Ingegneria)

Dott. Francesco Draicchio

Ing. Alberto Ranavolo

Dott. Alessio Silvetti

Ing Simona Del Ferraro

PROCEDURE ECM

Dott.ssa Benedetta Persechino

Sig.ra Marina Catelli

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Sig.ra Catelli Marina

Dott.ssa Donatella Vasselli

☎ 06/94181463

UFFICI AMMINISTRATIVI

Sig.ra Simona D'Antonangelo

☎ 06/54874933

Sig.ra Chiara Varese

I SESSIONE

08.15-08.45 **Registrazione dei partecipanti e introduzione del corso**

08.45-09.45 **I meccanismi di generazione del segnale. Potenziali d'azione cellulari e loro propagazione, potenziale di unità motoria, segnali interferenziali.**
F. Draicchio

09.45-10.45 **Tecniche di prelievo e analisi del segnale.**
A. Ranavolo

10.45-11.00 Pausa caffè

11.00-13.00 **L'effetto della natura multivariata della fatica muscolare sulla sua rilevazione a partire dal segnale elettromiografico di superficie – indicatori e limitazioni.**
S. Conforto

13.00-14.00 Pausa Pranzo

II SESSIONE

14.00-15.00 **Il contributo dell'EMGs alla valutazione dei rischi da sovraccarico biomeccanico nelle attività di movimentazione manuale dei carichi.**
A. Ranavolo

15.00-16.00 **Il contributo dell'EMGs alla valutazione dei rischi da sovraccarico biomeccanico nelle attività caratterizzate da movimenti ripetuti dell'arto superiore.**
F. Draicchio

16.00-17.00 **Utilizzo delle tecniche di acquisizione del segnale sEMG e illustrazione di esempi di valutazione del rischio biomeccanico.**
A. Silvetti, S Del Ferraro

17.00-17.30 **Test di valutazione ECM, questionario di gradimento e chiusura dei lavori**