

Obiettivi del seminario.

Le malattie dell'apparato muscoloscheletrico comportano un notevole impatto sull'autonomia e sull'abilità lavorativa dell'individuo, oltre che una riduzione dell'aspettativa di vita in buona salute. Per contrastare la diffusione di queste patologie è necessario attivare opportune strategie di prevenzione primaria mediante la diffusione di interventi di contrasto alla sedentarietà e il potenziamento degli strumenti per la diagnosi precoce.

Negli ultimi 30 anni, e nell'ambito di numerosi Progetti Europei, le tecniche di elettromiografia non invasiva (sEMG) hanno avuto enormi sviluppi di ricerca e didattica in Nord-America, Nord-Europa ed Australia con infinite applicazioni, dalla neurofisiologia alla medicina occupazionale, dalla medicina dello sport alla neuroriabilitazione e all'ostetricia.

Il seminario ha lo scopo di illustrare sinteticamente le principali applicazioni di EMG-Imaging di rilevanza preventiva e riabilitativa, al fine di promuovere più ampie iniziative di formazione e di aggiornamento professionale in ambito fisioterapico anche a livello europeo.

DESTINATARI

Medici del lavoro, Tecnici della Prevenzione, Fisioterapisti, Infermieri, Biologi, Chimici

L'evento è accreditato sul sistema ECM regionale e ha ottenuto 6 Crediti

QUOTA DI ISCRIZIONE

La partecipazione al corso è gratuita.
La preiscrizione al corso può avvenire via e-mail.
Sarà cura della segreteria confermare l'iscrizione.

RESPONSABILE DEL CORSO

Lidia Fubini

Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Federico Pia

Servizio di Epidemiologia – ASL TO3

Via Sabaudia, 164

10095 - Grugliasco (TO)

☎ 011 40188510

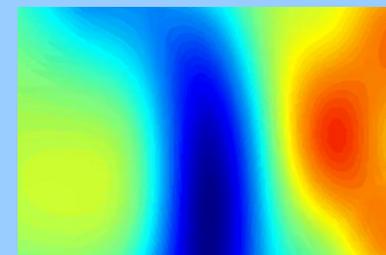
fax 011 40188201

email: federico.pia@epi.piemonte.it



Le malattie muscolo scheletriche e il monitoraggio dell'attività muscolare mediante tecniche di elettromiografia di superficie

**Venerdì 26 Gennaio 2018
8:45 – 13:00**



**Sede del seminario
Servizio di Epidemiologia
Via Sabaudia, 164
10095 - Grugliasco (TO)**

Raggiungere la sede

IN AUTOBUS da Torino. Pressi stazione Porta Nuova: n. 33 dal capolinea di Via Sacchi angolo Corso Stai Uniti, fino a Corso Francia. Quindi n. 36, direzione Rivoli. Scendere a Collegno, subito dopo il cavalcavia ferroviario. Attraversare il Corso Francia, quindi percorrere a piedi (circa 10 min.) Via Cattaneo, Via F.lli Tortone e Via Lombroso, entrare nel Parco Lorenzoni.

n. 64 dal capolinea Piazza Carlo Felice. Scendere a Grugliasco all'angolo tra Corso Torino e Via Leonardo da Vinci. Quindi percorrere Via da Vinci in direzione degli edifici universitari, svoltare a destra in Via Sabaudia, entrare nel Parco Lorenzoni.

IN METROPOLITANA, Pressi Stazione Porta Susa e Porta Nuova. Dalla stazione Porta Susa recarsi alla fermata della Metropolitana "Porta Susa", dalla stazione Porta Nuova recarsi alla fermata "Porta Nuova". Prendere la linea METRO in direzione Fermi. Scendere alla stazione Paradiso. Uscire dalla Metro in direzione Rivoli e recarsi alla fermata dell'autobus n. 36 in C.FRANCIA. Scendere a Collegno, subito dopo il cavalcavia ferroviario. Attraversare Corso Francia, quindi percorrere a piedi (circa 10 min.) via Cattaneo, Via F.lli Tortone e Via Lombroso, entrare nel Parco Lorenzoni.

IN AUTO. Dalla tangenziale sia da Nord che da Sud: Uscita: corso Allamano. Percorrere Corso Allamano in direzione Torino per circa 3 km., fino al 2° semaforo in corrispondenza della Centrale del Latte ABIT visibile sulla destra. Svoltare a sinistra in Via Leonardo da Vinci e proseguire superando tre semafori (circa 1 Km). Al termine di Via L. Da Vinci svoltare a destra in Via Sabaudia, entrare nel Parco Lorenzoni e seguire le indicazioni.

La sede è nella prima palazzina di fronte all'ingresso.

PROGRAMMA

8:45 Registrazione partecipanti

9:00 Introduzione: condivisione degli obiettivi dell'incontro.

A. d'Errico

Malattie e disturbi

9:15 muscoloscheletrici: definizione, occorrenza, fattori di rischio, prevedibilità.

A. d'Errico

10:15 Il monitoraggio della attività muscolare in medicina del lavoro: le tecniche di EMG di superficie.

R. Merletti

12:15 Esemplicazioni pratiche.

R. Merletti

Test ECM

12:45 **A. d'Errico/ R. Merletti**

DOCENTI

Dott. Angelo d'Errico
Servizio Sovrazonale
di Epidemiologia - ASL TO3

Medico dirigente I livello presso il Servizio Sovrazonale di Epidemiologia - ASL TO3 – Collegno, Regione Piemonte, con compiti di sorveglianza e ricerca epidemiologica prevalentemente in ambito occupazionale, sociale e ambientale.

Prof. Roberto Merletti

Fondatore del Laboratorio di Ingegneria del Sistema Neuromuscolare (LISiN) del Politecnico di Torino, dove è stato Professore Ordinario di Ingegneria della Riabilitazione fino a novembre 2015. Ha insegnato per quattro anni alla Boston University.

E' uno dei fondatori della Soc. Italiana per l'Analisi del Movimento in Clinica (SIAMOC). E' stato coordinatore o partner di sei Progetti Europei e di due Progetti ESA in Ingegneria del Sistema Neuromuscolare. E' membro del comitato editoriale di tre riviste del settore, dell'International Society for Electromyography and Kinesiology (ISEK), autore o co-autore di 200 lavori su riviste internazionali e di quattro libri di testo di rilevanza internazionale.