

Obiettivi

L'insorgenza dei Disturbi Muscoloscheletrici (DMS) professionali è associata alla significativa percentuale di lavoratori che esegue attività di Movimentazione Manuale dei Carichi (MMC). In Italia, delle 72.610 malattie professionali denunciate nel 2023, circa l'83% provengono dal settore industria e servizi, il 16% da quello dell'agricoltura e circa l'1% dal settore che attiene alle attività dello stato. L'analisi dei dati contenuti nella banca statistica INAIL mostra come circa il 70% delle denunce di malattia professionale sono DMS. L'obiettivo del corso è quello di descrivere approfonditamente gli Esoscheletri Occupazionali per la prevenzione dell'insorgenza dei DMS in quanto dispositivi assistivi indossabili per il supporto dei lavoratori durante l'esecuzione delle attività di MMC e di mantenimento delle posture fisse e incongrue.

Destinatari dei crediti E.C.M.

Sono stati richiesti crediti ECM per Medici (Medicina del lavoro; Medicina Legale; Igiene, epidemiologia e sanità pubblica; Fisiatria; Ortopedia), Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Fisioterapisti, Infermieri e Infermieri pediatrici, Ostetrici, Terapisti occupazionali, Tecnici ortopedici, Assistenti sanitari. Operatori sociosanitari, Tecnici di neurofisiopatologia, Biologi, Chimici, Fisici.

Obiettivo formativo:

27- Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione

Provider ECM n. 4072: Inail

Quota di partecipazione

La quota di iscrizione per ogni partecipante è di € 175,00 (+ imposta di bollo € 2,00).

La predetta quota è ridotta del 10%, del 20% e del 30% in caso di iscrizioni cumulative relative rispettivamente a due, tre e quattro o più partecipanti, proposte e pagate da uno stesso Datore di Lavoro/Ditta/Azienda Sanitaria/Ente ... per i propri dipendenti (Decreto 7 luglio 2005)

Modalità di iscrizione

L'iscrizione può essere effettuata contattando la segreteria organizzativa:
tel. 06/94181575

m.catelli@inail.it

Il pagamento dovrà avvenire esclusivamente dopo il ricevimento della relativa fattura.

Le richieste dovranno pervenire entro 15 giorni prima dell'inizio del corso. Per motivi funzionali è previsto un numero massimo di 40 partecipanti, tenendo conto dell'ordine di arrivo delle prenotazioni. L'Istituto si riserva di non procedere all'erogazione del corso, qualora non fosse raggiunto il numero minimo di 10 partecipanti.

Ai fini dell'ottenimento dei crediti per il programma Ecm (Educazione continua in medicina) è richiesto il superamento del test di valutazione finale (che non sarà distribuito prima delle ore 17:00 del giorno 10/11/2026 ed è obbligatoria la presenza al 90% delle ore riportate nel programma del presente opuscolo.

Sede del corso

Inail— Piazzale Giulio Pastore, 6
00144 Roma



Provider ECM
n° 4072

Informativa ai sensi del D.Lgs 196/2003 come modificato dal D.Lgs 101/2018 : i dati richiesti, relativi al partecipante, all'Ente o all'Azienda, saranno utilizzati esclusivamente ai fini del procedimento ECM, per l'emissione della fattura e al fine di segnalare eventuali analoghi eventi formativi.

Esoscheletri Occupazionali – una nuova opzione per la riduzione dell'impegno fisico dei lavoratori: punti di forza e di debolezza

INAIL

2026

Corso di formazione

10 novembre 2026

Formazione

Provider ECM
Inail n. 4072

ESOSCHELETRI OCCUPAZIONALI – UNA NUOVA OPZIONE PER LA RIDUZIONE DELL’IMPEGNO FISICO DEI LAVORATORI: PUNTI DI FORZA E DI DEBOLEZZA

Direzione del programma dei corsi del Dipartimento

Dott. Bruno Papaleo (Direttore del Dipartimento)

Responsabile scientifico

Ing. Alberto Ranavolo (Dimeila – Inail)

Ing. Tiwana Varrecchia (Dimeila – Inail)

Docenti e esercitatori

Ing. Giorgia Chini (Dimeila – Inail)

Ing. Simona Del Ferraro (Dimeila – Inail)

Dott. Vincenzo Molinaro (Dimeila – Inail)

Ing. Luigi Monica (Dit – Inail)

Ing. Alberto Ranavolo (Dimeila – Inail)

Dott. Alessio Silvetti (Dimeila – Inail)

Ing. Tiwana Varrecchia (Dimeila – Inail)

Segreteria ECM e segreteria organizzativa

Marina Catelli (Dimeila – Inail)

Tel. 06/94181575; 3351031618

m.catelli@inail.it

Uffici amministrativi

Direzione centrale ricerca

Ufficio I e Ufficio II

09:00 – 09:30	Registrazione dei partecipanti
09:30 – 10:00	<i>Introduzione agli Esoscheletri Occupazionali (EO): la monografia INAIL</i> A Ranavolo
10:00 – 10:45	<i>Le malattie da lavoro a carico dell'apparato muscoloscheletrico</i> V Molinaro
10:45 – 11:30	<i>Gli EO: definizioni, principi di azione e normativa di riferimento</i> L Monica
11:30 – 12:15	<i>La valutazione del rischio biomeccanico in presenza di EO</i> A Silvetti
12:15 – 13:00	<i>La valutazione strumentale del rischio biomeccanico in attività di MMC eseguite con gli EO</i> T Varrecchia
13:00 – 14:30	Pausa pranzo
14:30 – 15:15	<i>I concetti di validazione, valutazione, verifica sul campo e potenziali effetti avversi</i> G Chini
15:15 – 16:00	<i>Implicazioni degli EO sul costo metabolico e sulla risposta termica</i> S Del Ferraro
16:00 – 17:00	<i>Sessione pratica: EO e valutazione dell'impegno fisico con le reti di sensori indossabili</i> S Del Ferraro, V Molinaro, A Ranavolo
17:00 – 17:30	Test di valutazione Ecm. Scheda di valutazione del corso.