

Obiettivi

La norma tecnica ISO 11228-3 illustra le metodiche principali per la valutazione del rischio da movimenti ripetuti dell'arto superiore. La norma è in fase di aggiornamento e all'interno del corso verranno illustrate nuove metodiche presenti nella versione in fase di approvazione (KIM, ART, DUET, HARM, Revised Strain Index, ACGIH TLV). Il corso si propone inoltre di illustrare gli effetti dell'interazione tra movimenti ripetuti dell'arto superiore con altri fattori complementari quali vibrazioni e carico cognitivo anche in contesti in cui sono presenti tecnologie robotiche collaborative. Verranno infine illustrati i nuovi approcci strumentali per valutare il rischio da movimenti ripetuti dell'arto superiore delle attività lavorative in cui le metodiche osservative risultano di difficile applicazione o non riescono a fornire risposte esaurienti.

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 € 325,00 (+ 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 16:00 del giorno 12/11/2026) 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

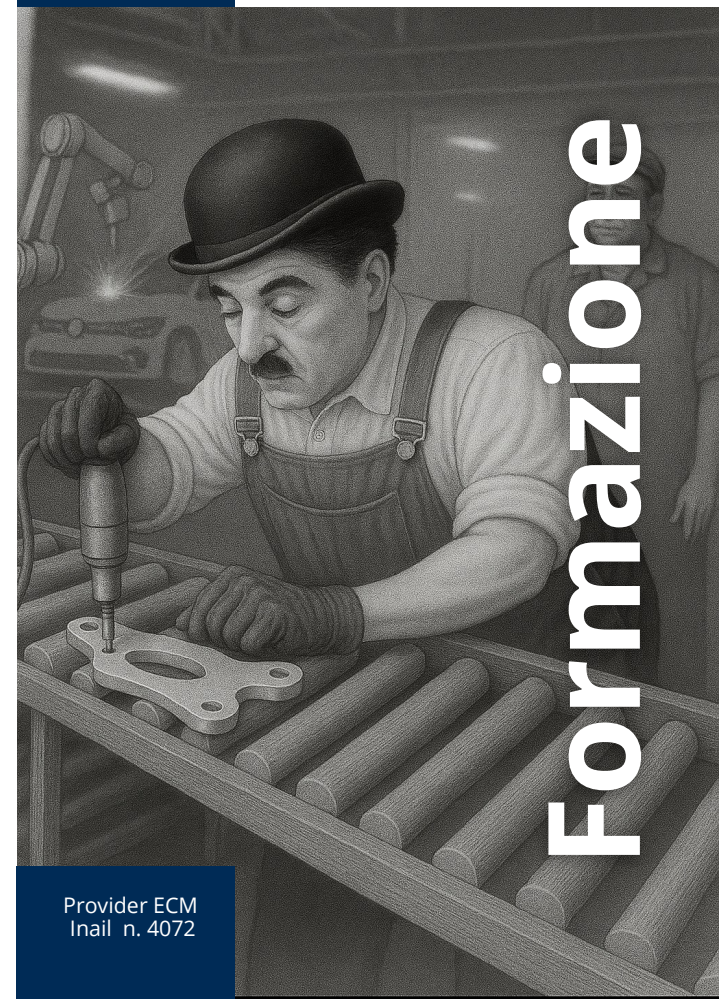
Informativa ai sensi del D.Lgs 196/2003 come modificato dal D.Lgs 101/2018 : i dati richiesti, relativi al partecipante, all'Ente o all'Azienda, saranno utilizzati esclusivamente ai fini del procedimento ECM, per l'emissione della fattura e al fine di segnalare eventuali analoghi eventi formativi.

LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA MOVIMENTI RIPETUTI DELL'ARTO SUPERIORE: AGGIORNAMENTI SCIENTIFICI E NORMATIVI

INAIL

2026

Corso di formazione
11—12 novembre 2026



Provider ECM
Inail n. 4072

LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA MOVIMENTI RIPETUTI DELL'ARTO SUPERIORE: AGGIORNAMENTI SCIENTIFICI E NORMATIVI

Direzione del programma dei corsi del Dipartimento

Dott. Bruno Papaleo (Direttore del Dipartimento)

Responsabile scientifico

Ing. Giorgia Chini (Dimeila – Inail)

Dott. Alessio Silvetti (Dimeila – Inail)

Docenti e esercitatori

Ing. Giorgia Chini (Dimeila – Inail)

Ing. Irene Gennarelli (Università Sapienza di Roma)

Dott. Adriano Papale (Dimeila – Inail)

Ing. Alberto Ranavolo (Dimeila – Inail)

Dott. Alessio Silvetti (Dimeila – Inail)

Ing. Angelo Tirabasso (Dimeila – Inail)

Prof. Maurizio Schmid (Università Roma Tre)

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

Sessione I

09:00 – 09:30	Registrazione dei partecipanti
09:30 – 11:00	<i>I rischi per il sistema muscolo-scheletrico durante le attività da movimenti ripetuti dell'arto superiore</i> A Papale
11:00 – 12:00	<i>Utilizzo dell'elettromiografia di superficie per la valutazione dell'attività muscolare nei movimenti ripetuti dell'arto superiore</i> A Ranavolo
12:00 – 13:00	<i>Nuove metodologie della ISO/DIS 11228 – 3 Parte 1: KIM, ART, DUET</i> A Silvetti
13:00 – 14:00	Pausa pranzo
14:00 – 15:30	<i>Interazione tra vibrazioni mano-braccio e movimenti ripetuti dell'arto superiore</i> A Tirabasso
15:30 – 17:00	<i>Nuove metodologie della ISO/DIS 11228 – 3 Parte 2: HARM, Revised Strain Index, ACGIH TLV</i> A Silvetti

Sessione II

08:45 – 09:15	Registrazione dei partecipanti
09:15 – 10:45	<i>Valutazione del carico Cognitivo nella interazione con Robot cooperativi: Il Progetto CoRoMan</i> M Schmid
10:45 – 11:00	Pausa caffè
11:00 – 12:00	<i>Utilizzo della sensoristica inerziale per la valutazione dei movimenti ripetuti dell'arto superiore</i> T Varrecchia
12:00 – 13:00	<i>Il Cen Workshop Agreement CWA 17938 per la valutazione strumentale del rischio da sovraccarico biomeccanico</i> G Chini
13:00 – 14:00	Pausa pranzo
14:00 – 15:00	<i>La valutazione strumentale del rischio da sovraccarico biomeccanico: intelligenza artificiale</i> I Gennarelli
15:00 – 16:00	<i>Esercitazione. Utilizzo delle metodiche della ISO/DIS 11228-3</i> G Chini, A Papale, A Silvetti
16:00 – 16:30	Test di valutazione Ecm. Questionario di gradimento