organizza il corso di formazione

# VIBRAZIONI IN AMBIENTE DI LAVORO: VALUTAZIONE, MISURA E CONTROLLO

## LE LINEE GUIDA INAIL DEL 2019 (COD. 09/23)

**Torino, 24 maggio 2023 ore 9.00-13.00 e 14.00-18.00**
**IN AULA o IN VIDEOCONFERENZA SINCRONA**

I rischi fisici, di cui il rischio vibrazioni fa parte, rappresentano una importante voce nella più grande categoria dei rischi presenti negli ambienti di lavoro poiché coinvolgono un gran numero di lavoratori.
La legislazione ha da tempo definito il quadro legislativo a cui fare riferimento e la normazione tecnica ha fatto la sua parte fornendo precise indicazioni su come rispettare la legge. Nel 2019 sono state proposte Le Linee Guida dell'INAIL che tracciano un percorso di misura e valutazione conforme alle norme tecniche in vigore e propongono metodi per il calcolo dell'incertezza da associare all'esposizione giornaliera.
Obiettivi del corso sono:

- conoscere gli adempimenti richiesti dalla normativa vigente
- acquisire dimestichezza con la metodologia di valutazione dei rischi, grazie all'approfondimento delle norme tecniche di riferimento
- dare indicazioni sulla corretta scelta delle misure di protezione quando quelle di prevenzione non sono sufficienti a controllare il rischio o non trovano applicazione.

### DESTINATARI

Il corso è rivolto a: Datori di lavoro, Responsabili e addetti al SPP, Responsabili e addetti alla produzione, Responsabili e addetti alla manutenzione, Personale tecnico, Consulenti, Personale Autorità di controllo e vigilanza.

### RICONOSCIMENTO CREDITI FORMATIVI

*Il corso costituisce aggiornamento per RSPP e ASPP, per coordinatori della sicurezza e per formatori della sicurezza (8 crediti pari a 8 ore). Valido come aggiornamento per gli architetti iscritti all'Ordine (1 CFP/ora), e i geometri iscritti al Collegio (1 CFP/ora). In attesa del riconoscimento del Collegio dei Periti. A tutti i partecipanti che seguiranno le ore di formazione previste, sarà rilasciato l'attestato di frequenza con valore legale.*

### PROGRAMMA

Le Vibrazioni negli ambienti di lavoro:

- aspetti fisici e definizioni dei principali parametri;
- il sistema mano-braccio.
- il corpo intero.

Il D.Lgs.81/2008, Titolo VIII, Capo III:

- definizioni e campo di applicazione;
- descrittori di esposizione a vibrazioni;
- valori di soglia e misure di prevenzione.

Strumentazione e metodologia di misura:

- i requisiti posti dalla norma tecnica UNI EN ISO 8041-1:2017;
- l'esecuzione delle misure.

L'utlizzo delle norme tecniche UNI EN ISO 5349-1:2004,
UNI EN ISO 5349-2:2015 – sistema mano braccio e UNI ISO 2631-1:2014 – sistema corpo intero, seguendo l'approccio formalizzato nelle Linee Guida INAIL del 2019:

- individuazione delle mansioni e calcolo dell'esposizione giornaliera;
- calcolo dell'incertezza;
- confronto con i limiti normativi;
- contenuti della relazione tecnica.

I possibili DPI.
Esempi pratici.

Valutazione dell'apprendimento e discussione dei quesiti

### DOCENTE

Marina Girotto, Resp.Settore Agenti Fisici IEC Srl
Sara Carpinello e Federico Casassa, Settore Agenti Fisici IEC Srl

# NOTE ORGANIZZATIVE

## SOCIETA' ORGANIZZATRICE

IEC Srl
Via Botticelli, 151 - Torino
Tel 0112425353 - Mail formazioneiec@iectorino.com
P.Iva 03659560019

## MODALITÀ DI EROGAZIONE

Il corso sarà erogato in presenza presso la sede della IEC Srl in via Botticelli 151 a Torino, ma potrà essere seguito anche in videoconferenza sincrona sulla piattaforma Microsoft Teams. A chi opta per questa possibilità, prima dell'erogazione del corso sarà inviata una mail con tutte le informazioni necessarie per effettuare il collegamento e per scaricare il materiale didattico. Il partecipante dovrà collegarsi 15 minuti prima dell'inizio del corso per le verifiche iniziali e utilizzare un supporto provvisto di videocamere e audio.

## DATE E ORARI

24 maggio 2023 ore 09.00-13.00 e 14.00-18.00
Registrazione o collegamento partecipanti: 15 minuti prima dell'inizio del corso

## QUOTA DI ISCRIZIONE

- € 300,00 + IVA
- € 270,00 + IVA per i clienti IEC.

È prevista una riduzione del 10% per l'iscrizione di 3 o più partecipanti appartenenti alla stessa organizzazione.
La quota comprende: Documentazione didattica • Attestato di partecipazione

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione è possibile fino a 3 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso. Si prega di inviare la scheda di iscrizione a:
I.E.C. Srl: formazioneiec@iectorino.com
Dopo la conferma dell'iscrizione è necessario inviare copia dell'avvenuto pagamento allo stesso recapito.

## MODALITÀ DI PAGAMENTO

Tramite bonifico bancario intestato a:
I.E.C. Srl – Unicredit Banca
Cod. IBAN IT 98 M 02008 01105 000003875916
*(Indicare titolo del corso, data e sede)*

## DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta, tramite fax, almeno 3 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.
I.E.C. si riserva di annullare il corso entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio, fatte salve cause di forza maggiore, restituendo la quota di iscrizione se già versata dagli iscritti.
Il programma potrebbe subire variazioni di dettaglio e i relatori essere sostituiti per indisponibilità improvvisa senza per questo modificare l'offerta formativa.

# SCHEDA DI ISCRIZIONE

TITOLO DEL CORSO

DATA E CODICE DEL CORSO

PARTECIPAZIONE IN PRESENZA PARTECIPAZIONE IN VIDEOCONFERENZA SINCRONA

NOME PARTECIPANTE

COGNOME PARTECIPANTE

FUNZIONE

ENTE/AZIENDA

VIA/PIAZZA N.

CAP CITTÀ PROV.

TEL. FAX

E-MAIL

## *DATI INTESTAZIONE FATTURA (OBBLIGATORI)*

RAGIONE SOCIALE

VIA/PIAZZA (SEDE LEGALE) N.

CAP CITTÀ PROV.

TEL. FAX

P.IVA/C.F. CODICE SDI

INDIRIZZO PEC

***Cliente IEC*** **si** ☐ **no** ☐

*Vi autorizzo all'invio dell'informativa sulla programmazione corsi del Centro* si ☐ no ☐

*Vi autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196/03 e del GDPR RGPD 679/2016 per le finalità relative alla partecipazione al corso .*

*Dichiaro di aver preso visione delle condizioni generali del corso espresse all'interno della brochure, di accettarle e di impegnarmi a rispettarle.*

DATA E FIRMA