QUOTA DI ISCRIZIONE

Socio UNI (effettivo) € 350,00+IVA 20%
 NON Socio: € 400,00+IVA 20%

E' previsto uno **sconto del 10%** per l'iscrizione al medesimo corso di 3 o più partecipanti appartenenti alla stessa organizzazione

LA QUOTA COMPRENDE

Documentazione didattica • Norme UNI ISO 2631-1:2008; UNI EN ISO 5349-1:2004; UNI EN ISO 5349-2:2004 ; UNI EN 14253:2006 • Attestato di partecipazione

ISCRIZIONE

Si prega di inviare la scheda di iscrizione e copia dell'avvenuto pagamento almeno **7 giorni lavorativi** prima della data di inizio del corso a:

Centro di Formazione UNI

Fax 02 70024411 - E-mail: formazione2@uni.com
Fax 06 6991604 - E-mail: formazione3@uni.com
Le iscrizioni verranno accettate fino ad esaurimento posti

MODALITÀ DI PAGAMENTO

ESCLUSIVAMENTE - tramite bonifico bancario: intestato a UNI – INTESA SANPAOLO SPA - Milano c/c nº 100000003660 Cod. ABI: 03069 - Cod. CAB: 9450- Cod. CIN: X - Cod. IBAN: IT23 X 03069 09450 100000003660 - Cod. BIC: BCITITMM

(Indicare titolo del corso, data e sede)

DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso facendo pervenire la disdetta per iscritto alla segreteria del Centro di Formazione UNI, 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.

PER INFORMAZIONI CONTATTARE

Centro di Formazione UNI

Tel. 02 70024464; E-mail: formazione2@uni.com
Tel. 06 69923074; E-mail: formazione3@uni.com

SCHEDA DI ISCRIZIONE

VALUTAZIONE DEL RISCHIO VIBRAZIONI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

EVIDENZIARE LA DATA SCELTA

MILANO 6 febbraio OROMA 25 marzo ORO

UNI si riserva di annullare il corso entro **5 giorni lavorativi** dalla data di inizio, fatte salve eventuali cause di forza maggiore, restituendo quanto già versato dagli iscritti

Nome	
COGNOME	
POSIZIONE AZIENDALE (indispensabi	ile ai fini didattici)
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.	
Vi autorizzo al trattamento dei dati persor	nali ai sensi del D. Lgs 196/03
DATA E FIRMA	
Vi autorizzo al trattamento dei miei dati promozionale	per l'invio di materiale SI ONOO
DATA E FIRMA	

UNI ORGANIZZA, SU RICHIESTA,
CORSI DI FORMAZIONE PRESSO LE AZIENDE



CENTRO DI FORMAZIONE

VALUTAZIONE DEL RISCHIO VIBRAZIONI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

CORSO BASE

AI PARTECIPANTI SARANNO FORNITE LE NORME
UNI ISO 2631-1:2008
UNI EN ISO 5349-1:2004
UNI EN ISO 5349-2:2004
UNI EN 14253:2006



MILANO

VENERDÌ, 6 FEBBRAIO 2009

LUNEDÌ, 6 APRILE

ROMA

MERCOLEDÌ, 25 MARZO 2009

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
DEL CENTRO FORMAZIONE UNI È CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2000

PRESENTAZIONE

Il D.Lgs. 81/2008 prevede obblighi in merito alla valutazione del rischio da vibrazioni, alla sua riduzione, all'informazione-formazione e al controllo sanitario. I lavoratori interessati sono diversi: addetti alle macchine per la movimentazione, conducenti dei mezzi di trasporto, lavoratori che utilizzano utensili portatili, operatori del settore agro-forestale. Le situazioni lavorative sono quindi molto varie e differenti pertanto le problematiche connesse alla misurazione delle vibrazioni.

Una buona conoscenza della normativa tecnica e cogente esistente nel settore è fondamentale per capire la problematica che nasce ogni qualvolta ci si accinge ad effettuare una misurazione che coinvolge l'insieme operatore-macchina. Le nuove disposizioni di legge richiedono, infatti, un approfondito aggiornamento e nuove competenze.

Il corso fornisce le nozioni necessarie per affrontare con sicurezza le misurazione delle vibrazioni trasmesse all'uomo negli ambienti di lavoro.

OBIETTIVI

Fare acquisire competenze pratico-operative a coloro i quali dovranno interessarsi della gestione delle vibrazioni negli ambienti di lavoro, fornendo informazioni di base sull'aspetto fisico delle vibrazioni e sulla loro misurazione tramite strumentazione. Si effettuerà il calcolo dei livelli di esposizione tramite i dati forniti dai costruttori delle macchine, quelli presenti nella Banca Dati Vibrazioni dell'IspesI e quelli misurati in campo per arrivare alla stesura del documento di valutazione del rischio. Si affronteranno problematiche legate alla validità delle misurazioni, alla dispersione dei risultati ed agli errori più comuni che vengono commessi in fase di misura e di stesura delle relazioni. Saranno esaminati i dispositivi in grado di ridurre l'esposizione alle vibrazioni

DESTINATARI

Datori di lavoro, consulenti, responsabili e addetti al servizio di prevenzione e protezione, responsabili e addetti alla produzione e manutenzione, personale dell'autorità di controllo e vigilanza.

PROGRAMMA

- ✓ Il ruolo della normazione
 - Normativa tecnica UNI
- ✓ Cenni di fisica sulle vibrazioni.
 - ⇒ L'aspetto medico
- ✓ Cenni sul D.Lqs 81/08
 - ⇒ "Agenti fisici": rischio da vibrazioni
- √ La strumentazione
 - Modalità di misura (errori ed incertezze
- √ Vibrazioni trasmesse al sistema manobraccio ed al corpo intero
- Determinazione del livello di esposizione personale alle vibrazioni nell'ambiente di lavoro
- Banche dati e loro utilizzo in confronto con le misurazioni
- Esempi di calcolo
- Come ridurre i rischi dovuti all'esposizione: posto di lavoro e DPI

DOCENTI

Roberto BOTTIO – funzionario tecnico UNI Roberto DEBOLI - responsabile della U.O. Vibrazioni dell'Istituto IMAMOTER – CNR di Torino

ORARI

Registrazione partecipanti: ore 9.00– 9.15 Corso: ore 9.15 - 17.15

COME RAGGIUNGERE LE SEDI DEL CORSO

UNI - VIA SANNIO, 2 - MILANO

IN AUTO:

Tangenziale Est di Milano: uscita Corvetto direzione Corso Lodi. Via Sannio è una traversa di Piazzale Lodi.

IN TRENO:

Stazione Centrale: prendere la metropolitana M3 (linea gialla) direzione San Donato. Scendere alla fermata Lodi T.I.B.B. (8 fermate): via Sannio è una traversa di Piazzale Lodi a pochi minuti dalla fermata della metropolitana.

IN AEREO:

Dall'Aeroporto "Malpensa"

Pullman "MALPENSA SHUTTLE" (partenza ogni 30 min.): all'arrivo alla Stazione Centrale di Milano seguire le indicazioni sopra riportate (circa 70 min.). Treno "MALPENSA EXPRESS" (partenza ogni 30 min.): si arriva alla Stazione Ferrovie Nord (Piazza Cadorna) in circa 40 min. Prendere la metropolitana M1 (linea rossa) direzione Sesto F.S. Scendere alla fermata di Piazza Duomo (3 fermate). Prendere la metropolitana M3 (linea gialla) direzione San Donato. Scendere a Lodi T.I.B.B. (4 fermate): via Sannio è una traversa di Piazzale Lodi a pochi minuti dalla fermata della metropolitana.

Dall'Aeroporto "Linate"

Prendere l'autobus 73 (direzione Corso Europa). Scendere in Corso XXII marzo/ang. Viale Campania e prendere il filobus 90 direzione Isonzo. Scendere alla fermata Umbria - Lodi (9 fermate).

ROMA - VIA DEL COLLEGIO CAPRANICA, 4

IN TRENO:

Stazione Termini: prendere autobus 175 in Piazza dei Cinquecento. Scendere in Via di S. Claudio angolo Via del Corso. L'UNI è a 5 minuti di cammino in direzione Pantheon.

IN AEREO:

Aeroporto "Fiumicino L. Da Vinci": treno Leonardo Express (partenza ogni 30 minuti). All'arrivo alla Stazione Termini (circa 40 minuti) seguire le indicazioni sopra riportate.