

INAIL
DIPARTIMENTO IGIENE DEL LAVORO
Settore RICERCA
c.a. Segreteria Corsi
fax 06/94181419
g.landolfi@inail.it

**“Metodologie e interventi tecnici
per la riduzione del rumore e delle vibrazioni
negli ambienti di lavoro**

OBIETTIVO DEL CORSO

Il corso di formazione fornirà ai discenti le conoscenze teoriche e pratiche per il controllo del rumore e delle vibrazioni negli ambienti di lavoro sulla base dello stato dell'arte della normativa di legge e tecnica e della buona prassi

DESTINATARI

Il corso è destinato a coloro che hanno un'esperienza consolidata di misura del rumore e delle vibrazioni e hanno l'esigenza di approfondire le tematiche che riguardano l'attenuazione dell'esposizione negli ambienti di lavoro. Si richiede l'invio di un breve curriculum vitae (g.landolfi@inail.it)

CREDITI E.C.M.

Sono stati richiesti i crediti ECM per Fisici e Tecnici della prevenzione.

PROVIDER: **INAIL**

QUOTA di PARTECIPAZIONE

La quota di iscrizione è di € 600 (seicento) al netto IVA. *La predetta quota è ridotta del 10%, del 20% e del 30% in caso di iscrizioni cumulative relative a due, tre*

e quattro o più partecipanti, proposte da un datore di lavoro per i propri dipendenti (Decreto 7 luglio 2005)

La quota comprende il materiale didattico.

ATTESTATO

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione previa apposizione di una marca da bollo di 14,62 a carico del richiedente.

MODALITA' D'ISCRIZIONE

L'iscrizione può essere effettuata on-line al seguente link:

<http://webapps.inail.it/InailFormazione/>

Il pagamento dovrà avvenire entro i termini indicati all'atto dell'iscrizione

Le richieste dovranno pervenire entro 20 giorni dall'inizio del corso.

Per motivi funzionali è previsto un numero massimo di 25 partecipanti, tenendo conto dell'ordine di arrivo delle domande.

L'Ente si riserva di non procedere all'erogazione del corso qualora non fosse raggiunto il numero minimo di 10 partecipanti.

Ove sia richiesto l'iscrizione dovrà essere corredata da una dichiarazione di impegno al pagamento.

SERVIZIO NAVETTA

Per i partecipanti al corso sarà disponibile un servizio di autotrasporto A/R dalla stazione FS di Frascati al Centro Ricerche. Chi fosse interessato potrà richiederlo via mail.

SEDE del CORSO

Centro Ricerche

Via Fontana Candida, 1
00040 Monte Porzio Catone (RM)

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003: i dati richiesti, relativi al partecipante, saranno utilizzati esclusivamente ai fini del procedimento ECM e al fine di segnalare eventuali analoghi eventi formativi. I dati relativi all'Ente o all'Azienda saranno utilizzati esclusivamente per l'emissione della fattura.



Corso di Alta Formazione

Metodologie e interventi tecnici per la riduzione del rumore e delle vibrazioni negli ambienti di lavoro

*(valido per l'aggiornamento di cui all'art. 32
D. Lgs. 81/08 com.4 e 6)*

Ricerca

**Dipartimento Igiene del Lavoro
Centro Ricerche Monte Porzio**

**22-24 maggio 2013
Via Fontana Candida, 1
00040 Monte Porzio Catone (RM)**

Metodologie e interventi tecnici per la riduzione del rumore e delle vibrazioni negli ambienti di lavoro

DIREZIONE DEL CORSO

Dott. Pietro Nataletti (INAIL- DIL)

DOCENTI

Dott. Pietro Nataletti (INAIL- DIL)

Dott. Paolo Lenzuni (INAIL Firenze)

Dott.ssa Renata Sisto (INAIL – DIL)

Ing. Giuseppe Elia (consulente in acustica e sicurezza sul lavoro)

Prof. Giovanni Moschioni (Politecnico di Milano)

Dott. Enrico Marchetti (INAIL – DIL)

ESERCITATORI

CTER Luigi Cerini (INAIL- DIL)

Dott. Diego Annesi (INAIL- DIL)

CTER Alessandro Lunghi (INAIL – DIL)

TUTOR d'AULA

Dott.ssa Silvia Maccarini (INAIL- DPO)

SEGRETERIA e COORDINAMENTO SCIENTIFICO

Dott. Pietro Nataletti (INAIL- DIL)

COORDINAMENTO ORGANIZZATIVO

Dott.ssa Barbara Todini (INAIL – DIL)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA e PROCEDURE ECM

Sig.ra Giuseppina Landolfi (INAIL – DIL)

☎ 06/94181343

UFFICI AMMINISTRATIVI

Sig.ra Simona D'Antonangelo (INAIL- DBPAG)

☎ 06/97892711

Dott.ssa Tiziana Ursicino (INAIL- DPO)

22 maggio

- 9.00 **Registrazione dei partecipanti
Saluto del Direttore del DML -DIL
Introduzione al corso**
S. Iavicoli, P. Nataletti
- 9.30 **Legislazione e normativa tecnica per il
controllo del rischio rumore e vibrazioni
negli ambienti di lavoro**
P. Nataletti
- 11.30 **Richiami di acustica fisica. Acustica degli
ambienti chiusi. Campo diffuso, analisi
modale, tempi di riverbero**
P. Lenzuni
- 13.30 **Pausa pranzo**
- 14.30 **Metodiche avanzate di caratterizzazione
sperimentale dell'acustica degli ambienti
chiusi**
R. Sisto
- 15.30 **Esercitazione per gruppo, nel laboratorio di
acustica, sugli argomenti trattati**
L. Cerini, D. Annesi
- Verifica intermedia dell'apprendimento**
P. Nataletti
- 18.30 **Termine lavori**

23 maggio

- 9.00 **Principi di generazione e propagazione del
rumore. Metodologie di riduzione alla fonte**
G. Elia
- 11.00 **Bonifiche acustiche sulle vie di trasmissione
per via aerea: fonoisolamento e
fonoassorbimento**
P. Nataletti
- 13.00 **Pausa pranzo**

- 14.00 **Esperienze di bonifica acustica. Rassegna di
interventi di riduzione del rumore sulle
sorgenti**
G. Elia
- 16.00 **Esercitazioni per gruppi, nel laboratorio di
acustica, sugli argomenti trattati**
L. Cerini, D. Annesi
- Verifica intermedia dell'apprendimento**
P. Nataletti
- 18.00 **Termine lavori**

24 maggio

- 9.00 **Principi di generazione, propagazione e
misura delle vibrazioni meccaniche –
Metodologie di riduzione alla fonte**
G. Moschioni
- 11.00 **Esperienze di bonifica di vibrazioni. Rassegna
di interventi di riduzione delle vibrazioni
meccaniche sulle macchine**
G. Moschioni
- 13.00 **Pausa pranzo**
- 14.00 **Guanti e maniglie antivibranti – sedili e
cuscini antivibranti**
E. Marchetti
- 15.00 **Esercitazione per gruppo, nel laboratorio
vibrazioni, sugli argomenti trattati**
A. Lunghi
- Simulazione di una situazione lavorativa “tipo”**
P. Nataletti
- 17.00 **Questionario di valutazione
Discussioni
Consegna attestati**
- 17.30 **Conclusione evento**