

INAIL
DiMEILA
c.a. Segreteria Corsi
fax 06/94181410, tel. 06/94181463
r.dml.corsi@inail.it

**“Analisi dell’amianto. Microscopia ottica in
contrasto di fase e in dispersione cromatica.
Microscopia elettronica a scansione”**

OBIETTIVO DEL CORSO

Il corso si propone di fornire, a chi opera nel settore amianto, elementi efficaci per l'utilizzo delle tecniche microscopiche necessarie per la valutazione del rischio amianto. I laboratori di analisi che operano nel settore amianto devono rispettare i requisiti di qualità del D.M. 14/5/96.

La scelta della tecnica di analisi più idonea dipende dalle informazioni che si desiderano ottenere, dall'ambiente investigato e dal fatto di dover trattare campioni in massa o aerodispersi. La conoscenza dei principi di funzionamento delle diverse metodiche analitiche e dei loro campi di applicazione costituisce il fondamento indispensabile per valutare correttamente il rischio connesso all'amianto.

DESTINATARI

Il corso è destinato a coloro che, nell'ambito della propria attività lavorativa, hanno l'esigenza di acquisire e/o approfondire le conoscenze teorico-pratiche delle tecniche microscopiche necessarie per svolgere attività analitiche nel settore dell'amianto.

CREDITI E.C.M.

Sono stati richiesti i crediti ECM per Medici (Disciplina Medicina del Lavoro), Tecnici della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Chimici e Biologi.

PROVIDER: **INAIL**

QUOTA di PARTECIPAZIONE

La quota di iscrizione è di **€ 750.00** (+ IVA ove dovuta). *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)

ATTESTATO

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

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 **30 giorni** dall'inizio del corso.

Per motivi funzionali è previsto un numero massimo di **20 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.

SEDE del CORSO

Inail Centro Ricerche Monte Porzio Catone

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

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 Formazione

**Analisi dell'amianto.
Microscopia Ottica in contrasto di
fase e in dispersione cromatica.
Microscopia Elettronica a
scansione**

**Dipartimento Medicina Epidemiologia
Igiene del Lavoro ed Ambientale**

**Centro Ricerche Monte Porzio Catone
(RM)**

24, 25 e 26 ottobre 2016

24 ottobre

**Analisi dell'amianto.
Microscopia Ottica in contrasto di fase e
in dispersione cromatica.
Microscopia Elettronica a scansione**

DIREZIONE DEL CORSO

Dott. Sergio Iavicoli (INAIL- Direttore DiMEILA)

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dott.ssa Antonella Campopiano - Coordinatore
Dott.ssa Federica Angelosanto

DOCENTI / ESERCITATORI

Dott.ssa Federica Angelosanto
Dott.ssa Antonella Campopiano
Dott. Stefano Casciardi
Dott. Biagio Bruni (ISS)
Dott. Fulvio Cavariani (Centro Regionale Amianto, USL VT)
Dott.ssa Orietta Sala (Centro Regionale Amianto, ARPA
Emilia Romagna)
Dott. Claudio Martinelli (Centro Regionale Amianto, ARPA
Veneto)

PROCEDURE ECM

Dott.ssa Benedetta Persechino
Sig.ra Marina Catelli

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Sig.ra Catelli Marina
Dott.ssa Donatella Vasselli
☎ 06/94181463

UFFICI AMMINISTRATIVI

Sig.ra Simona D'Antonangelo
☎ 06/54874933
Sig.ra Catia Paolini

09.30-10.00 **Registrazione dei partecipanti**
10.00-11.00 **Microscopia ottica in contrasto di fase.
Principi di funzionamento.**
A Campopiano

11.00-11.15 Pausa caffè

11.15-12.15 **Microscopia ottica – campi di applicazione.**
A Campopiano, F Angelosanto

12.15-13.15 **Microscopia elettronica a scansione. Principi
di funzionamento.**
S Casciardi

13.15-14.15 Pausa Pranzo

14.15-15.15 **Microscopia elettronica – campi di
applicazione.**
B Bruni

15.15-19.30 **Formazione di due gruppi di lavoro per le
lezioni teorico-pratiche**
- **Microscopia ottica: preparazione campione
e riconoscimento fibre tramite dispersione
cromatica (1° gruppo)**
A Campopiano, F Angelosanto
- **Microscopia elettronica: preparazione
campione e riconoscimento fibre. (2° gruppo)**
S Casciardi, B Bruni

17.15-17.30 Pausa caffè

25 ottobre

09.15-13.30 **Formazione di due gruppi di lavoro per le
lezioni teorico-pratiche**
- **Microscopia ottica: preparazione campione
e riconoscimento fibre tramite dispersione
cromatica (2° gruppo)**
A Campopiano, F Angelosanto
- **Microscopia elettronica: preparazione
campione e riconoscimento fibre (1° gruppo)**
S Casciardi, B Bruni

11.15-11.30 Pausa caffè

13.30-14.30 Pausa Pranzo

14.30-18.45 **Formazione di due gruppi di lavoro per le
lezioni teorico-pratiche**
- **Microscopia ottica: preparazione membrana
e conteggio fibre respirabili (1° gruppo)**
A Campopiano, F Angelosanto
- **Microscopia elettronica: preparazione
membrana e conteggio fibre respirabili (2°
gruppo)**
S Casciardi, B Bruni

16.30-16.45 Pausa caffè

26 ottobre

09.00-13.15 **Formazione di due gruppi di lavoro per le
lezioni teorico-pratiche**
- **Microscopia ottica: preparazione membrana
e conteggio fibre respirabili (2° gruppo)**
A Campopiano, F Angelosanto
- **Microscopia elettronica: preparazione
membrana e conteggio fibre respirabili (1°
gruppo)**
S Casciardi, B Bruni

11.00-11.15 Pausa caffè

13.15-14.00 Pausa Pranzo

14.00-15.00 **Analisi del dato**
C Martinelli

15.00-16.00 **Predisposizione di un rapporto di prova.
Scopo dell'analisi e utilizzo del dato.
Campioni in massa.**
F Cavariani

16.00-17.00 **Predisposizione di un rapporto di prova.
Scopo dell'analisi e utilizzo del dato.
Campioni di aria.**
O Sala

17.00-17.30 **Questionari di gradimento e di verifica ECM**