

## OBIETTIVO

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 stabiliti dal 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.

## 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, Biologi, Fisici.

**OBIETTIVO FORMATIVO:** 27- Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e/o patologie correlate

**PROVIDER ECM: Inail**

## ATTESTATO

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione

## DESTINATARI DEL CORSO

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.

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE

La quota di iscrizione è di € 750.00. 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)

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione può essere effettuata esclusivamente 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'Istituto si riserva di non procedere all'erogazione del corso, qualora non fosse raggiunto il numero minimo di 10 partecipanti

## Dimeila - Inail

c.a. Segreteria corsi  
Tel. 06/94181575  
[r.dml.corsi@inail.it](mailto:r.dml.corsi@inail.it)  
[m.catelli@inail.it](mailto:m.catelli@inail.it)

## SEDE DEL CORSO

Dimeila Inail – Centro ricerca Monte Porzio Catone  
Via di Fontana Candida, 1  
00078 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 formazione

## ANALISI DELL'AMIANTO: MICROSCOPIA OTTICA IN CONTRASTO DI FASE E IN DISPERSIONE CROMATICA. MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE

Monte Porzio Catone  
(Roma)

22 - 23 - 24 maggio 2017

# CORSO DI FORMAZIONE - ANALISI DELL'AMIANTO: MICROSCOPIA OTTICA IN CONTRASTO DI FASE E IN DISPERSIONE CROMATICA. MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE

## DIREZIONE DEL CORSO

Dott. Sergio Iavicoli (Direttore Dimeila – Inail)

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dott.ssa Antonella Campopiano (coordinamento)

Dott.ssa Federica Angelosanto

## DOCENTI/ESERCITATORI

Dott.ssa Antonella Campopiano

Dott. Stefano Casciardi

Dott. Biagio Bruni (ISS)

Dott. Fulvio Cavariani

(Centro Regionale Amianto, USL VT)

Per. Ind. Antonino Iannò

Dott.ssa Orietta Sala

(Centro Regionale Amianto, ARPA Emilia Romagna)

Dott. Claudio Martinelli

(Centro Regionale Amianto, ARPA Veneto)

## SEGRETERIA ECM

Dott.ssa Benedetta Persechino

Sig.ra Marina Catelli

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Sig.ra Marina Catelli

☎ 06/94181575

Dott.ssa Donatella Vasselli

## UFFICI AMMINISTRATIVI

Direzione centrale ricerca

Ufficio I e Ufficio II

### 22 MAGGIO

08:30 – 09:00

Registrazione dei partecipanti

09:00 – 10:00

*Microscopia ottica in contrasto di fase. Principi di funzionamento*

A Campopiano

10:00 – 11:00

*Microscopia ottica – campi di applicazione*

A Iannò

**11:00 – 11:15**

**Pausa caffè**

11:15 – 12:15

*Microscopia elettronica a scansione. Principi di funzionamento*

S Casciardi

12:15 – 13:15

*Microscopia elettronica – campi di applicazione*

B Bruni

**13:15 – 14:15**

**Pausa pranzo**

14:15 – 18:15

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, A Iannò

- *Microscopia elettronica: preparazione campione e riconoscimento fibre (2° gruppo)*

S Casciardi, B Bruni

### 23 MAGGIO

09:00 – 13:15

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, A Iannò

- *Microscopia elettronica: preparazione campione e riconoscimento fibre (1° gruppo)*

S Casciardi, B Bruni

**11:15 – 11:30**

**Pausa caffè**

**13:15 – 14:15**

**Pausa Pranzo**

14:15 – 18:15

Formazione di due gruppi di lavoro per le lezioni teorico-pratiche

- *Microscopia ottica: preparazione membrana e conteggio fibre respirabili (1° gruppo)*

A Campopiano, A Iannò

- *Microscopia elettronica: preparazione membrana e conteggio fibre respirabili (2° gruppo)*

S Casciardi, B Bruni

### 24 MAGGIO

09:00-13:00

Formazione di due gruppi di lavoro per le lezioni teorico-pratiche

- *Microscopia ottica: preparazione membrana e conteggio fibre respirabili (2° gruppo)*

A Campopiano, A Iannò

- *Microscopia elettronica: preparazione membrana e conteggio fibre respirabili (1° gruppo)*

S Casciardi, B Bruni

**13:00 – 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

Test di valutazione ECM, questionario di gradimento