

## OBIETTIVO

Le fibre artificiali vetrose (FAV), indicate anche con SVF (synthetic vitreous fibres) o MMVF (man-made vitreous fibres) identificano una categoria di fibre inorganiche, che con la messa al bando dell'amianto, hanno assunto per le loro caratteristiche di isolamento termico e acustico, una notevole importanza commerciale, con un largo impiego in svariati settori produttivi, in particolare nei settori dell'edilizia, del tessile e dei prodotti plastici.

L'evento formativo affronta l'evoluzione normativa delle FAV e le problematiche legate al processo analitico relativo all'individuazione delle FAV mediante tecniche microscopiche. La risoluzione di tali problematiche permetterà di valutare correttamente l'esposizione alle FAV in ambienti lavorativi e in ambienti indoor, componente essenziale negli studi epidemiologici.

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 analitiche necessarie per svolgere attività di analisi nel settore delle FAV.

## 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, Tecnici di laboratorio biomedico, Fisici (Disciplina Fisica sanitaria).

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

**PROVIDER ECM n. 4072: Inail**

## ATTESTATO

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE

La quota di iscrizione è di

**€ 270.00 (+ imposta di bollo € 2.00)**

*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 on-line al seguente link:

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

oppure contattando la segreteria organizzativa:

tel. 06/94181414

[r.dml.corsi@inail.it](mailto:r.dml.corsi@inail.it)

[v.rosa@inail.it](mailto:v.rosa@inail.it)

**Il pagamento dovrà avvenire esclusivamente dopo il ricevimento della relativa fattura.**

Le richieste dovranno pervenire entro 15 giorni prima dell'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.

Ai fini dell'ottenimento dei crediti per il programma Ecm (Educazione continua in medicina) è richiesto il superamento del *test di valutazione* finale (che non sarà distribuito prima delle ore 18.15 del giorno 07/11/2019) ed è obbligatoria la presenza al **100%** delle ore riportate nel programma del presente opuscolo.

## 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*

**INAIL**

Dipartimento medicina,  
epidemiologia, igiene  
del lavoro e ambientale

Corso di formazione

# FIBRE ARTIFICIALI VETROSE: VALUTAZIONE DEL RISCHIO E PROBLEMATICHE ANALITICHE

Monte Porzio Catone  
(Roma)

7 novembre 2019

**INAIL**  
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

provider ECM

Formazione

# FIBRE ARTIFICIALI VETROSE: VALUTAZIONE DEL RISCHIO E PROBLEMATICHE ANALITICHE

## DIREZIONE DEL PROGRAMMA DEI CORSI DEL DIPARTIMENTO

Dott. Sergio Iavicoli (Direttore Dimeila – Inail)

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott.ssa Antonella Campopiano (Dimeila – Inail)

## SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dott.ssa Federica Angelosanto (Dimeila – Inail)

## DOCENTI/ESERCITATORI

Dott.ssa Federica Angelosanto (Dimeila – Inail)  
Dott.ssa Antonella Campopiano (Dimeila – Inail)  
Dott.ssa Annapaola Cannizzaro (Dimeila – Inail)  
Dott. Biagio Bruni (ISS)  
Dott. Alberto Righi (Spisal Ats Val Padana)

## SEGRETERIA ECM

Sig.ra Marina Catelli (Dimeila – Inail)

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Sig.ra Marina Catelli (Dimeila – Inail)  
☎ 06/94181575  
Dott.ssa Valentina Rosa (Dimeila – Inail)  
☎ 06/94181414

## UFFICI AMMINISTRATIVI

Direzione centrale ricerca  
Ufficio I e Ufficio II

08:30 – 09:00 Registrazione dei partecipanti

09:00 – 10:00 *Aggiornamento sui criteri di classificazione delle FAV*  
A Campopiano

10:00 – 11:00 *Strategie di monitoraggio delle FAV in ambienti indoor*  
B Bruni

**11:00 – 11:15 Pausa caffè**

11:15 – 12:15 *Soluzioni tecniche di bonifica*  
A Righi

12:15 – 13:15 *Ruolo dei parametri chimico-fisici nello studio della tossicità delle FAV*  
A Cannizzaro

**13:15 – 14:15 Pausa pranzo**

14:15 – 16:15 Formazione di due gruppi di lavoro per le lezioni teorico-pratiche  
- *La microscopia ottica per l'identificazione delle fibre vetrose e di amianto. Preparativa delle fibre vetrose per l'analisi del diametro medio pesato sulla lunghezza (1° gruppo)*  
A Campopiano, F Angelosanto

- *La microscopia elettronica per l'identificazione delle fibre vetrose e di amianto. Metodo dell'intercetta per l'analisi del diametro medio pesato sulla lunghezza (2° gruppo)*  
B Bruni, A Cannizzaro

16:15 – 18:15 Scambio dei gruppi  
- *La microscopia ottica per l'identificazione delle fibre vetrose e di amianto. Preparativa delle fibre vetrose per l'analisi del diametro medio pesato sulla lunghezza (2° gruppo)*  
A Campopiano, F Angelosanto

- *La microscopia elettronica per l'identificazione delle fibre vetrose e di amianto. Metodo dell'intercetta per l'analisi del diametro medio pesato sulla lunghezza (1° gruppo)*  
B Bruni, A Cannizzaro

**18:15 Test di valutazione ECM, questionario di gradimento**