

Anno Accademico 2020/2021  
**INGEGNERIA DELLA SICUREZZA**  
Mini Corso

Scopo del Mini-corso è quello di fornire conoscenze teoriche e applicative sull'amianto e sui materiali contenenti amianto (MCA), sui rischi connessi alla presenza di tali materiali, sulla valutazione del rischio da esposizione a fibre di amianto, sulla gestione tecnica e le bonifiche.

Con il termine amianto si identifica un gruppo di sei silicati naturali fibrosi classificati, in termini di pericolosità, come sostanze cancerogene per l'uomo (IARC, Gruppo 1).

L'inhalazione di fibre rilasciate in aria dai materiali con amianto può determinare l'insorgenza di malattie che colpiscono principalmente l'apparato respiratorio.

Il rilascio di fibre nell'ambiente può avvenire in occasione di una loro manipolazione/lavorazione, danneggiamento, oppure, spontaneamente, per invecchiamento e deterioramento.

A distanza di oltre 30 anni dalla legge di messa al bando dell'amianto in Italia (legge 257/1992), nel territorio sono ancora presenti e diffusi molti manufatti contenenti amianto. Ad oggi, non esiste un obbligo di dismissione dei MCA e l'uso è autorizzato fino alla data della loro eliminazione o fine della vita utile.

Tali materiali vanno pertanto correttamente valutati, sotto il profilo della pericolosità e del rischio di esposizione, controllati e gestiti in sicurezza sino alla loro bonifica (dm 06/09/1994 e normative successive).

Nel corso delle due giornate del Mini-corso si tratteranno gli argomenti in programma avvalendosi di campioni di materiali, fotografie e filmati di esperienze reali con l'obiettivo di dare agli studenti dei primi anni dei Corsi di Laurea in ingegneria un quadro di riferimento sul tema del rischio da amianto.



**Mini Corso**  
**"L'AMIANTO E I MATERIALI  
CONTENENTI AMIANTO: RISCHI E  
GESTIONE TECNICA"**

Palermo, 19 novembre 2021  
3 dicembre 2021  
10:00 – 14:00

Organizzazione e Comitato Scientifico:

- Salvatore Favuzza -UNIPA
- Vincenzo Nastasi -INAIL Sicilia - U.O.T. Palermo
- Daniela Bellomo - INAIL Sicilia - CONTARP
- Silvia Pennisi - UNIPA
- Scaglione Rachele -INAIL Sicilia

Segreteria:

- Simone Favara - INAIL Sicilia
- Mario Macchia - INAIL Sicilia

**PROGRAMMA**

**19 novembre 2021**  
**10:00-14:00**

**Saluti**

- **Carlo Biasco** - *Direttore Regionale INAIL Sicilia*
- **Salvatore Favuzza** - *Coordinatore del Corso di Laurea in Ingegneria della Sicurezza UNIPA*

**Interventi**

**Daniela Bellomo**

*Coordinatrice reggente CONTARP INAIL Sicilia, geologo*

L'amianto: classificazione, caratteristiche mineralogiche e tecniche, pericolosità, effetti sulla salute

Impiego dei materiali contenenti amianto (MCA)

La dismissione dei MCA

Il Piano di protezione dell'ambiente, di decontaminazione, di smaltimento e di bonifica, ai fini della difesa dei pericoli derivanti dall'amianto

Norme per la tutela dei lavoratori

**Massimo Montana**

*CONTARP INAIL Sicilia, Ingegnere*

Evidenze giurisprudenziali sull'amianto

**3 dicembre 2021**  
**10:00-14:00**

**Interventi**

**Daniela Bellomo**

*Coordinatrice reggente CONTARP INAIL Sicilia, geologo*

Valutazione dei MCA negli edifici

Bonifiche:

- Cantieri di bonifica
- Normative, modalità e tecniche di intervento
- Smaltimento dei rifiuti di amianto (cenni)

Incentivi Inail per le bonifiche dei MCA

**Silvia Pennisi**

*Docente UNIPA, Ingegnere*

L'Amianto in edilizia

*Tutor del corso* **Vincenzo Nastasi**