



Regione Calabria



ASP di Cosenza

Scuola di **FO**rmazione **C**ontinua **U**niversitaria in **S**anità
Ente NO PROFIT fondato dall'ASP di Cosenza e dall'Università della Calabria
Accreditato Regione Calabria Decreto n.1168 del 03/02/2012

TITOLO CORSO

Interventi urgenti per la salvaguardia della salute dei cittadini: norme relative all'eliminazione dei rischi derivanti dall'esposizione a siti e manufatti contenenti amianto

- Percorso formativo e di addestramento regionale per operatori delle Aziende Sanitarie Provinciali -

Presentazione

Obiettivi del Corso

E' ormai noto che occorre, a tutela della salute delle popolazioni interessate all'esposizione all'amianto e dei lavoratori specificamente esposti a tale rischio, adottare misure preventive mirate alla riduzione delle malattie cronico-degenerative e neoplastiche asbesto-correlate. Il corso di formazione è mirato all'acquisizione di una adeguata conoscenza sulla valutazione del rischio sanitario da esposizione all'amianto, nonché ad un corretto utilizzo dei dispositivi di protezione individuale ed al rispetto delle procedure operative. Il Dipartimento "Tutela della Salute e Politiche Sanitarie" della Regione Calabria ha emanato in data 22 aprile 2011 il **Decreto Dirigenziale n.4462/2011** con il quale si disciplinano i Corsi di formazione professionale e relativo rilascio di titoli abilitativi per i professionisti, amministratori e tecnici che dirigono le attività di rimozione, smaltimento dell'amianto e bonifica delle aree interessate, per gli operatori che svolgono tali mansioni e per gli operatori delle strutture pubbliche di controllo e vigilanza. Il corso ha l'obiettivo di garantire la corretta formazione di tutti gli operatori delle Aziende Sanitarie Provinciali incaricati di vigilare sulle attività di rimozione, bonifica e smaltimento di materiali contenenti amianto e di manufatti coibentati con materiale contenente amianto. I suddetti operatori dovranno avere le conoscenze idonee relative alle procedure di vigilanza e controllo dei siti e delle imprese che provvedono alle operazioni di bonifica e dovranno vigilare sul rispetto dei limiti di concentrazione di fibre di amianto respirabili nei luoghi di lavoro ove si utilizza o si trasforma o si smaltisce amianto, nei luoghi ove si effettuano bonifiche, negli ambienti delle unità produttive ove si utilizza amianto e delle imprese o degli enti autorizzati alle attività di trasformazione o di smaltimento dell'amianto o di bonifica delle aree interessate.

Struttura ed illustrazione del Corso

Il Corso, della durata complessiva di 24 ore, è articolato in tre giornate consecutive nelle quali vengono affrontate i temi concernenti: concetti generali sulla tutela della salute e sui rischi dei lavoratori; gli aspetti generali sugli obblighi, diritti e doveri dei lavoratori nonché l'evoluzione della normativa in materia, attività di controllo e vigilanza e le varie procedure amministrative necessarie in tutte le attività concernenti lo smaltimento, la bonifica e la rimozione di manufatti contenenti amianto.

Ai sensi del Decreto Dirigenziale n.4462 del 5 maggio 2011, il Corso è finalizzato all'aggiornamento degli addetti delle AA.SS.PP. ed Agenzie incaricati del controllo e della vigilanza in materia di amianto, sia riguardo ai siti interessati sia riguardo alle imprese che provvedono alle operazioni di bonifica.

INFO

UNICAL CentroSanitario Via P. Bucci – Arcavacata di Rende (CS) T. 0984 496216 /Fax 496203

ASP Cosenza Ingegneria Clinica Via Milelli n.19 INFOTEL. 0984 893810 / 328 2966666

CF 98087260786 e-mail focus.formazione@gmail.com



Regione Calabria



ASP di Cosenza

Scuola di **FO**rmazione **C**ontinua **U**niversitaria in **S**anità
Ente NO PROFIT fondato dall'ASP di Cosenza e dall'Università della Calabria
Accreditato Regione Calabria Decreto n.1168 del 03/02/2012

Responsabile Scientifico

Dr. Eduardo Malacaria – Regione Calabria - Dipartimento “Tutela della Salute e Politiche Sanitarie”

Corpo docente

Ai sensi del su citato Decreto Dirigenziale n.4462 del 5 maggio 2011, tutti i docenti devono possedere specifico diploma di laurea o titolo equipollente (medicina, biologia, ingegneria, chimica e fisica, tecnico della prevenzione), oltre ad una esperienza pluriennale nel settore della prevenzione nei luoghi di lavoro.
Per ciascuna edizione saranno individuati docenti provenienti dal Ministero della Salute, dal Ministero dell’Ambiente, dalle Regioni e Province Autonome, ovvero altri soggetti scelti per la loro qualificata e comprovata esperienza in materia.

Destinatari

I destinatari del corso sono tutti gli operatori delle strutture pubbliche di controllo, in particolare gli addetti delle Aziende Sanitarie Provinciali incaricati di svolgere le attività concernenti il controllo e la vigilanza delle attività che interessano manufatti contenenti amianto.
Al corso sono ammessi 25/30 partecipanti, ai quali verrà rilasciato, previo superamento di una verifica finale, specifico attestato. I destinatari del Corso sono dipendenti e tecnici dei Dipartimenti di Prevenzione delle Aziende Sanitarie Provinciali e nello specifico operatori dei servizi SPISAL e U.O. Igiene e Sanità Pubblica.

Sedi

Per garantire una adeguata e qualificata attività di formazione, sia da un punto di vista conoscitivo che tecnico – pratico, e per coinvolgere l’intero territorio regionale così come prescritto dalla Legge Regionale n.14 del 27 aprile 2011, è utile programmare gli eventi formativi in almeno tre sedi separate:

- Cosenza (n.2 edizioni)
- Lamezia Terme (CZ) (n.2 edizioni)
- Reggio Calabria (n.1 edizione)

Contenuti

I temi del Corso verteranno su quanto stabilito dal Decreto Ministeriale del 6 settembre 1994, recante il titolo “*Normative e metodologie tecniche per la valutazione del rischio, il controllo, la manutenzione e la bonifica di materiali contenenti amianto presenti nelle strutture edilizie*”. Esso stabilisce le norme relative agli strumenti necessari ai rilevamenti e alle analisi del rivestimento degli edifici, nonché alla pianificazione e alla programmazione delle attività di rimozione e di fissaggio e le procedure da seguire nei diversi processi lavorativi di rimozione previste all’art.12 della Legge 257/1992, nonché le normative e metodologie tecniche per gli interventi di bonifica, ivi compresi quelli per rendere innocuo l’amianto. I contenuti didattici del Corso in oggetto riguarderanno dunque, ai sensi del suddetto Decreto, le normative e le metodologie tecniche inerenti:
l’ispezione delle strutture edilizie, il campionamento e l’analisi dei materiali sospetti per l’identificazione dei materiali contenenti amianto;
il processo diagnostico per la valutazione del rischio e la scelta dei provvedimenti necessari per il contenimento o l’eliminazione del rischio stesso;
il controllo dei materiali contenenti amianto e le procedure per le attività di custodia e manutenzione in strutture edilizie contenenti materiali in amianto;

INFO

UNICAL CentroSanitario Via P. Bucci – Arcavacata di Rende (CS) T. 0984 496216 /Fax 496203
ASP Cosenza Ingegneria Clinica Via Milelli n.19 INFOTEL. 0984 893810 / 328 2966666
CF 98087260786 e-mail focus.formazione@gmail.com

le misure di sicurezza per gli interventi di bonifica;
le metodologie tecniche per il campionamento e l'analisi delle fibre aerodisperse.
Il Corso formerà i discenti sulle modalità di redazione di un programma di ispezione che comprende la ricerca e la verifica della documentazione tecnica, l'ispezione diretta dei materiali per identificare quelli friabili, la verifica dello stato di conservazione, il campionamento e la registrazione di tutte le informazioni raccolte in apposite schede. I discenti saranno in grado di rintracciare i siti di ubicazione di eventuali installazioni di materiali friabili, riconoscere il tipo di materiale impiegato e le sue caratteristiche, stabilire lo stato di integrità dei materiali, valutare la friabilità, adottare le precauzioni previste e mettere in atto i criteri e le procedure di campionamento.

Programma (24 ore di cui 18 teoriche e 6 pratiche) – presso Centro Sanitario UNICAL

PRIMA GIORNATA 19.12.2012

ORA	ARGOMENTO	RELATORE
8,30 – 9,00	Registrazione dei partecipanti	
9,00 -11,00	Introduzione. <i>Tipologie di amianto</i> in opera e luoghi di impiego. La diffusione dell'amianto: forme compatte, friabili, libere, amianto antropico e naturale; La normativa specifica per la protezione dei lavoratori, della salute della popolazione e la tutela dell'ambiente dall'amianto.	Dr. Alessi
11,00–11,15	Pausa caffè	
11,15–12,15	<i>Rischi per la salute dovuti all'amianto;</i> <i>Finalità e gestione del controllo sanitario dei lavoratori.</i>	Dr. Alessi
12,15-13,15	<i>Aspetti preventivi e clinico-terapeutici del mesotelioma</i>	Prof. Andò
13,15–15,00	Pausa pranzo	
15,00-16,00	<i>Legislazione in materia</i> - Normativa regionale	Dr.Rizzo
16,00-17,00	<i>Campionamento e analisi:</i> - campionamento ed analisi dei materiali in massa; - metodi di campionamento delle fibre aero-disperse; - metodi analitici di MOCF e SEM: validità e limiti; - criteri per il monitoraggio ambientale; - criteri per la restituzione di edifici, di aree, di impianti e di mezzi bonificati; - valutazione dei dati.	Dr.Rizzo
17,00-17,15	Pausa caffè	
17,15-19,15	<i>Il ruolo del COR Calabria</i> - L'archivio degli esposti <i>Rapporti fra SPISAL e COR Calabria (modulistica, schede, interviste, ect)</i>	Dr.Tallarigo

INFO

SECONDA GIORNATA 20.12.2012

ORA	ARGOMENTO	RELATORE
9,00-11,00	<i>L'amianto in opera</i> <ul style="list-style-type: none"> - il decreto 6 settembre 1994; - modalità per l'identificazione, in un edificio, dei materiali sospetti di contenenti amianto; - criteri tecnici per la valutazione dell'amianto in opera, friabile o compatto; - la valutazione del rischio mediante algoritmi; - i criteri operativi per la scelta delle soluzioni; - la valutazione del rischio per la mappatura e significato del punteggio. 	Dr. D'Orsi
11,00-11,15	Pausa caffè	
11,15-13,30	<i>Il ruolo dei Dipartimenti di Prevenzione:</i> <ul style="list-style-type: none"> - le competenze del personale addetto ai controlli; - i comportamenti da adottare in presenza di manufatti con amianto 	Dr. D'Orsi
13,30-15,00	Pausa pranzo	
15,00-18,00	<i>Bonifica e manutenzione</i> <ul style="list-style-type: none"> - criteri per la valutazione del Piano di lavoro e programmi di manutenzione e controllo dell'amianto; - le diverse tecniche di bonifica: vantaggi e svantaggi; la bonifica dell'amianto friabile e la bonifica dell'amianto in matrice compatta; - tecniche di valutazione di una bonifica in atto (cantiere attrezzato, area confinata, tecniche di <i>glove-bag</i>, unità di decontaminazione). 	Dr. D'Orsi
18,00-18,15	Pausa caffè	
18,15-19,15	<i>Dibattito</i>	Ing. Buoncristiano

INFO

TERZA GIORNATA 21.12.2012

ORA	ARGOMENTO	RELATORE
9,00 - 10,00	<i>Recenti evidenze epidemiologiche sull' incidenza del mesotelioma nella Regione Calabria</i> Meccanismi di azione biologica delle fibre	Dr. Maggiolini
10,00–11,00	Aspetti clinici del Mesotelioma Pleurico	Dr. Romano
11,00–13,00	Visita guidata presso un cantiere scuola	Ing. Buoncristiano
13,00–15,00	Pausa pranzo	
15,00–19,00	Visita guidata presso un laboratorio di Microscopia elettronico	Ing. Buoncristiano

1. **Prof. Sebastiano Andò** – Preside della Facoltà di Farmacia e Direttore della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica dell'Università della Calabria
2. **Dr. Mariano Alessi** – Ministero della Sanità
3. **Ing. Nicola Buoncristiano** – Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica ASP di Cosenza, Presidente Scuola FOCUS
4. **Dr. Fulvio D'Orsi** - Direttore SPreSAL Roma
5. **Prof. Marcello Maggiolini** – Ordinario Patologia Generale – Dipartimento Farmaco-Biologico Università della Calabria
6. **Dr. Martino Maria Rizzo** – Direttore del Servizio di Igiene e Sanità Pubblica del Dipartimento di Prevenzione di Rossano – Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza
7. **Dr. Francesco Romano** – Dirigente Medico presso la 2° Divisione di Pneumologia dell'Ospedale “Mariano Santo” di Cosenza
8. **Dr. Federico Tallarigo** – Anatomopatologo, Responsabile Scientifico COR Calabria - Azienda Sanitaria Provinciale di Crotone

- Sede del cantiere-scuola: Calabria Maceri e Servizi s.p.a. - Contrada Lecco - Rende (CS) 87036 Italia
- Laboratorio di Microscopia elettronica e microanalisi: Dipartimento Provinciale ARPACal, via della Pace – 87040 Castrolibero (Cosenza)

INFO

UNICAL CentroSanitario Via P. Bucci – Arcavacata di Rende (CS) T. 0984 496216 /Fax 496203

ASP Cosenza Ingegneria Clinica Via Milelli n.19 INFOTEL. 0984 893810 / 328 2966666

CF 98087260786 e-mail focus.formazione@gmail.com