
Addetto alla manutenzione, bonifica, smaltimento di materiali contenenti amianto

Livello Gestionale

CORSO AUTORIZZATO DALLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Periodo di svolgimento: Novembre 2016

FINALITÀ ED OBIETTIVI

Il percorso formativo è finalizzato formare la figura del coordinatore delle attività di rimozione, bonifica e smaltimento di materiali contenenti amianto e di manufatti coibentati con materiale contenente amianto, comprese le procedure organizzative e di coordinamento per il conferimento in discarica.

Al termine del corso il partecipante avrà acquisito la preparazione necessaria per conseguire l'abilitazione professionale di "Addetto alla manutenzione, bonifica, smaltimento di materiali contenenti amianto – Livello Gestionale".

DESTINATARI

Il corso è rivolto ai Responsabili tecnici che coordinano le attività di rimozione, smaltimento e bonifica di manufatti contenenti amianto

DURATA

La durata del corso è di 50 ore

DOCENTI

Formatori con esperienza ultradecennale in materia di sicurezza negli ambienti di lavoro rischio Amianto, procedure operative e aspetti gestionali per la bonifica di siti e smaltimento di materiali contenenti amianto; Medico del lavoro con pluriennale esperienza in materia di formazione sui rischi generali e specifici dei lavoratori, con particolare riferimento ai rischi amianto

SEDE DI SVOLGIMENTO

Le lezioni teoriche si svolgeranno presso IPSIA "A.Meucci" Via Bainsizza n. 30 Cagliari, mentre le esercitazioni si terranno in sito idoneo alle prove pratiche presso Loc. Is Piccionis, Z.I. Area Cacip Sarroch (CA).

ATTESTATO DI ABILITAZIONE

Al termine del corso e previo sostenimento con esito positivo delle prove di esame verrà rilasciato un Attestato di abilitazione professionale con valenza su tutto il territorio nazionale. Per l'ammissione alle prove di esame il partecipante dovrà frequentare almeno il 90% del monte ore corso.

QUOTA DI ISCRIZIONE

 € 750,00 (esente Iva)

Il corso verrà attivato solo al raggiungimento di un numero minimo di iscrizioni

Per Informazioni e Iscrizioni

G.A.P. S.r.l. Socio Unico Confindustria Sardegna Meridionale

Piazza Deffenu 9, 09125 Cagliari – Tel. /Fax 070 659514

e-mail info@servizigap.it

Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2008 per l'attività di Progettazione ed erogazione di attività formative



PROGRAMMA

NORMATIVA DI SETTORE – Lezione frontale, 3 ore

- Testo Unico in materia di Sicurezza D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.; Disposizioni che regolamentano l'uso dell'amianto; D.P.R. 8 agosto 1994; La Deliberazione n° 19/10 della Regione Autonoma della Sardegna

CARATTERISTICHE DELL'AMIANTO - Lezione frontale, 3 ore

Le caratteristiche chimico-fisiche dell'amianto; Le tipologie di amianto: crisotilo, amosite, crocidolite, tremolite, antofillite, actinolite; Le forme in cui si presenta l'amianto; La friabilità dell'amianto; Il composito fibro-cementizio (Eternit); Dove trovare materiali a base di amianto; La reazione dell'amianto a processi fisici, chimici e biologici; La flessibilità dell'amianto

EFFETTI DELL'AMIANTO SULLA SALUTE - Lezione frontale, 3 ore

- I rischi causati dall'esposizione alle fibre di amianto; I rischi causati dall'ingestione di acqua contaminata dall'amianto; Le principali patologie causate dall'esposizione alle fibre di amianto: asbestosi, il cancro al polmone, il mesotelioma. La correlazione esistente tra il fumo e l'esposizione all'amianto; Ruolo e compiti del medico competente e della Azienda Sanitaria Locale.

TECNICHE OPERATIVE – Laboratorio prove pratiche, 15 ore

- La valutazione del rischio; Il programma di ispezione; Le procedure di sicurezza: rimozione, incapsulamento e confinamento (o rivestimento); I materiali fissativi ed impregnanti; L'imballaggio dei materiali pericolosi; Tecniche di lavaggio preventivo

I DPI – Lezione frontale, 3 ore

- I Dispositivi di Protezione Individuali (DPI); Tecniche di utilizzo dei DPI.
- I DPI specifici per il trattamento dell'amianto: respiratori ed indumenti
- I dispositivi anticaduta: imbragatura, cintura con imbragatura e cordino d'aggancio

ALLESTIMENTO DI UN'AREA CONFINATA - Lezione frontale, 3 ore

- I rischi specifici e generici all'interno di un cantiere
- I locali di decontaminazione
- Il confinamento statico e dinamico
- Gli estrattori e gli aspiratori
- Il confezionamento e l'allontanamento dei rifiuti con amianto

GESTIONE DEL CANTIERE – Lezione frontale, 12 ore – Laboratorio pratiche, 8 ore

Il Piano di Lavoro ex art. 159 duodecies del D. Lgs 626/94 (o art. 256 del D. Lgs. 81/08) e il piano di lavoro ex D. Lgs. 494/96

- La rimozione dell'amianto friabile
- Le apparecchiature per la prevenzione dell'inquinamento ambientale
- Tecniche di allestimento del cantiere. L'isolamento delle aree di lavoro, le Unità di Decontaminazione del Personale (UDP) e le Unità di Decontaminazione dei Materiali (UDM)
- Gli estrattori ed i sistemi di depressione
- Tecniche di monitoraggio, campionamento, e misura delle fibre di amianto
- Tipologia dei rifiuti e modalità di trattamento
- La restituibilità degli ambienti confinati
- Prevenzione e gestione degli incidenti
- La tecnica glove-bag
- Gli impianti elettrici di cantiere
- La rimozione delle coperture in cemento amianto (Eternit)
- Lo smaltimento del cemento-amianto in Sardegna
- Procedure di manutenzione, controllo, bonifica e smaltimento di manufatti con amianto nei rotabili ferroviari e nelle tubazioni. Scavi, segnaletica e sicurezza delle macchine in cantiere. I materiali sostitutivi dell'amianto.