

## **Addetto alla manutenzione, bonifica, smaltimento di materiali contenenti amianto**

### ***Livello Gestionale***

**CORSO AUTORIZZATO DALLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**30 Giugno 2017; 4, 5, 7, 12, 19, 25 Luglio 2017 - Orario: 9.00/13.00 – 14.00/18.00**

***Sede di svolgimento: Hotel Regina Margherita – Viale R. Margherita 44 (Ca)***

#### **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 PROVE PRATICHE**

Le esercitazioni e le prove pratiche si svolgeranno in un sito idoneo presso Z.I. Macchiarreddu – Assemini (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**

-  € 900,00 (esente Iva)
- 

**SCADENZA ISCRIZIONI 16 GIUGNO 2017: 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](mailto: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.

## Scheda di iscrizione

**Titolo del corso:** Addetto alla manutenzione, bonifica, smaltimento di materiali contenenti amianto *Livello Gestionale*

**Codice corso 17/17**

**Partecipante:** Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_ Titolo di Studio \_\_\_\_\_

Profilo professionale \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ Data e Luogo di nascita \_\_\_\_\_

Residente in \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ Via/Piazza \_\_\_\_\_ N. Civico \_\_\_\_\_ Cap. \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

### DATI PER LA FATTURAZIONE

Ragione Sociale Azienda/Ente/Intestatario Fattura \_\_\_\_\_

Partita Iva / C.F. Azienda/Ente/Intestatario Fattura \_\_\_\_\_

Indirizzo di fatturazione \_\_\_\_\_

Referente per le comunicazioni inerenti il corso : Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

**Quota di partecipazione € 900,00 (esente IVA)** Timbro e Firma \_\_\_\_\_

### MODALITA' DI PAGAMENTO: *Versamento immediato a ricevimento e-mail o fax di avvio corso:*

- assegno bancario intestato alla G.A.P. Srl
- bonifico bancario intestato alla G.A.P. Srl - Banco di Sardegna  
CODICE IBAN IT27 P 01015 04800 000070512081

Data \_\_\_\_\_

Inviare la scheda al fax 070 659964 oppure per e-mail a [formazione@assindca.it](mailto:formazione@assindca.it) ; [info@serviziqap.it](mailto:info@serviziqap.it)

Con l'invio della scheda d'iscrizione si intendono accettate le condizioni generali di adesione sotto riportate  
e si considera espresso il consenso al trattamento dei dati personali.

### CONDIZIONI GENERALI DI ADESIONE

1. L'iscrizione al corso deve essere effettuata inviando alla Segreteria Organizzativa la scheda sopra riportata entro il termine di scadenza indicato nella locandina, a mezzo mail o fax.
2. **Il corso sarà attivato solo qualora venga raggiunto un numero minimo di adesioni.**
3. Sarà cura della Segreteria Organizzativa comunicare agli iscritti l'attivazione del corso entro sette giorni antecedenti la data prevista per l'inizio. Alla comunicazione di avvio del corso dovrà seguire il pagamento della quota di iscrizione, da effettuarsi prima dell'inizio dell'attività formativa.
4. E' fatta salva la facoltà di modificare o annullare il programma dandone comunicazione agli iscritti.
5. Al termine del corso il partecipante dovrà sostenere le prove di esame finalizzate al conseguimento dell'Attestato di abilitazione professionale con validità su tutto il territorio nazionale, che verrà rilasciato dalla Regione Autonoma della Sardegna. La frequenza è obbligatoria per almeno il 90% del monte ore corso.
6. In caso di mancata partecipazione al corso per il quale è stata effettuata regolare iscrizione dovrà comunque essere versato il 50% della quota prevista, ove il recesso intervenga almeno 5 giorni prima del corso. In caso di recesso intervenuto meno di 5 giorni prima del corso sarà dovuta l'intera quota.
7. Per le imprese aderenti alla Confindustria Sardegna Meridionale è prevista una riduzione sull'ordinaria quota di iscrizione ai corsi, come specificato nelle relative locandine.

### INFORMATIVA PRIVACY

In osservanza al disposto del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. e fermi restando i diritti dell'interessato definiti nell'art. 7 del medesimo Decreto Legislativo, si informa che i dati indicati nella scheda di iscrizione saranno inseriti in una banca dati di cui è titolare la Confindustria Sardegna Meridionale per finalità connesse allo svolgimento dei corsi. I dati, che verranno trattati con mezzi cartacei ed informatici, potranno essere comunicati, per le suindicate finalità, ai soggetti che abbiamo collaborato con il titolare all'organizzazione dei corsi. L'ambito di trattamento sarà limitato al territorio italiano, e i dati saranno trattenuti per tutta la durata dei corsi e successivamente per lo svolgimento di altre analoghe iniziative.