

STANDARD MINIMO DI PERCORSO FORMATIVO

PER DIRIGENTI SUL POSTO DELLE ATTIVITÀ DI RIMOZIONE, SMALTIMENTO E DI BONIFICA AMIANTO AI SENSI DELL'ART. 10, COMMA 7, DEL D.P.R. 08/08/1994 E DELLA DGR N.95 DEL 17/02/2014

1. RAPPORTO FRA UNITÀ DI COMPETENZA E UNITÀ DI RISULTATI DI APPRENDIMENTO

Unità di Competenza	Unità di Risultati di Apprendimento
---	Aspetti introduttivi
---	Aspetti sanitari
---	Modalità e tecniche di bonifica di amianto in matrice friabile
---	Modalità e tecniche di bonifica di amianto in matrice compatta
---	Aspetti di cantiere
---	Rifiuti
---	Informazione e formazione
---	Monitoraggio ambientale
---	Comunicazione
---	Aspetti operativi - Simulazioni
---	Visita in cantiere - simulazione di casi pratici

2. REQUISITI OBBLICATORI DI ACCESSO AL PERCORSO

- Assolvimento dell'obbligo di istruzione o in subordine proscioglimento dall'obbligo di istruzione.
- I cittadini stranieri devono dimostrare di possedere una buona conoscenza della lingua italiana orale e scritta, che consenta la partecipazione attiva al percorso formativo. Tale conoscenza deve essere verificata tramite un test di ingresso da conservare agli atti del soggetto formatore.
- I cittadini extracomunitari devono disporre di regolare permesso di soggiorno valido per l'intera durata del percorso.

3. ARTICOLAZIONE, PROPEDEUTICITÀ E DURATE MINIME

O.	Articolazione dell'Unità di competenza/Contenuti	Unità di Risultati di Apprendimento	Durata minima	di cui in FAD	Crediti Formativi
1	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Presentazione del corso e contenuti: criticità e problematiche (patologie, cantieri, rifiuti) • Definizioni e generalità • Cenni sulla normativa nazionale di riferimento riguardante la sanità pubblica • Cenni sulla normativa nazionale di riferimento riguardante la sicurezza sul lavoro • Cenni sul riconoscimento dei MCA in edifici e impianti 	Aspetti introduttivi	6	0	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
2	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Effetti sull'uomo legati all'esposizione all'amianto • Rischi per la salute da esposizione a fibre d'amianto • La sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti • Scelta e corretto impiego dei dispositivi di protezione individuali (DPI) in particolare riguardo i DPI per la protezione delle vie aeree • Principali problematiche legate all'uso dei DPI • Emergenza sanitaria in cantiere: obblighi del datore di lavoro sull'attuazione del primo soccorso • Interventi operativi in caso di eventi impreveduti legati alle attività di bonifica 	Aspetti sanitari	4	0	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
3	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Modalità di allestimento del cantiere, attrezzature, procedure di decontaminazione, tecniche di bonificato • Prove di tenuta statica e dinamica dell'ambiente confinato, flussi e ricambi d'aria • Significato delle procedure operative di lavoro nelle attività di bonifica e smaltimento dettate dal decreto legislativo 	Modalità e tecniche di bonifica di amianto in matrice friabile	8	0	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza

	<ul style="list-style-type: none"> • Presentazione delle principali problematiche riscontrabili nei cantieri di bonifica • Criteri di restituibilità dei locali bonificati • Problematiche relative agli eventi previsti 				
4	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Tecniche di bonifica: incapsulamento, confinamento, rimozione, tecnica glove – bag • Significato delle procedure operative di lavoro nelle attività di bonifica e smaltimento dettate dal decreto legislativo • Presentazione delle principali problematiche riscontrabili nei cantieri di bonifica • Problematiche relative agli eventi previsti 	Modalità e tecniche di bonifica di amianto in matrice compatta	8	0	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
5	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Principali rischi di cantiere e di esposizione a MCA. Aspetti infortunistici • Organizzazione di cantiere: le figure responsabili e piano di lavoro • Tutela della salute dei cittadini da MCA: impatto del cantiere sulla popolazione • Monitoraggio ambientale e dell'esposizione del lavoratore durante i lavori di bonifica di MCA 	Aspetti di cantiere	6	0	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
6	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Gestione dei rifiuti contenenti amianto. Protezione dell'ambiente 	Rifiuti	2	0	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
7	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Obblighi informativi e formativi del datore di lavoro e programma di attuazione attraverso adeguate procedure 	Informazione e formazione	2	0	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
8	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Strategie di valutazione ambientale per le fibre di amianto • Esposizione professionale e ambientale alle fibre di amianto • Monitoraggio ambientale e metodi di misura delle fibre di 	Monitoraggio ambientale	3	0	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza

	amianto				
9	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Aspetti generali della comunicazione • Modalità di scelta dei modi di comunicare: cosa, come e a chi • Simulazioni 	Comunicazione	3	0	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
10	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Simulazione percorso delle operazioni di bonifica • Predisposizione degli aspetti documentali • Organizzazione del cantiere • Gestione e controlli delle attività di bonifica del cantiere 	Aspetti operativi - Simulazioni	4	0	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
11	Conoscenze <ul style="list-style-type: none"> • Visita in cantiere oppure simulazione di casi pratici 	Visita in cantiere - simulazione di casi pratici	4	0	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
DURATA MINIMA TOTALE AL NETTO DEL TIROCINIO CURRICULARE			50	0	

4. TIROCINIO CURRICULARE

Non previsto

5. UNITÀ DI RISULTATI DI APPRENDIMENTO AGGIUNTIVE

Nessuna

6. METODOLOGIA DIDATTICA

Le unità di risultato di apprendimento vanno realizzate attraverso attività di formazione d'aula specifica e metodologia attiva, nel rispetto del monte ore complessivo prefissato per ogni modulo; favorire metodologie di apprendimento interattive ovvero basate sul problem solving, applicate a simulazioni e situazioni di contesto su problematiche specifiche, con particolare attenzione ai processi di valutazione e comunicazione legati alla prevenzione; prevedere dimostrazioni, simulazioni in contesto lavorativo e prove

pratiche.

Numero massimo di partecipanti ad ogni corso pari a 20.

7. VALUTAZIONE DIDATTICA DEGLI APPRENDIMENTI

Condizione minima di ammissione alla valutazione finale di verifica dell'apprendimento è la frequenza di almeno il 90% delle ore complessive del percorso formativo. La valutazione finale e la Commissione d'esame sono strutturate e composte secondo quanto previsto al punto 2 della DGR n.95 del 17/02/2014.

8. GESTIONE DEI CREDITI FORMATIVI

Non riconoscibili

9. REQUISITI PROFESSIONALI E STRUMENTALI

Le docenze verranno effettuate, con riferimento ai diversi argomenti, da personale in possesso dei requisiti previsti per i formatori in materia di salute e sicurezza sul lavoro ai sensi del Decreto Interministeriale del 06 marzo 2013.

10. ATTESTAZIONE IN ESITO RILASCIATA DAL SOGGETTO ATTUATORE

--

11. ATTESTAZIONE IN ESITO AD ESAME PUBBLICO

Attestato di frequenza con profitto per "Dirigenti sul posto delle attività di rimozione, smaltimento e di bonifica amianto" valido ai fini dell'abilitazione ai sensi dell'art. 10, comma 7, del D.P.R. 08/08/1994