

DENOMINAZIONE PERCORSO: OPERATORE ECOLOGICO

DURATA CORSO: 450 ore, di cui 138 ore da svolgere sotto forma di tirocinio presso aziende operanti nel settore del territorio.

La modalità FAD verrà implementata nel rispetto delle percentuali previste dalla normativa vigente (deliberazione n.17/28 del 19/05/2022 della Regione Autonoma della Sardegna).

PROFILO REGOLAMENTATO: NO

RIFERIMENTO AL RRPQ

Denominazione profilo: Operatore Ecologico

Codice profilo: 33

Settore RRPQ: Servizi di Public Utilities

Livello EQF del PQ: 3

ADA/UC del PQ:

ADA/UC: 15026/82 – Adozione delle procedure per la raccolta dei rifiuti pericolosi e la messa in sicurezza dei siti contaminati

ADA/UC: 15027/83 – Predisposizione del materiale e delle attrezzature

ADA/UC: 15028/84 – Segnalazione di situazioni di allerta

ADA/UC: 624/100 – Attività accessorie per la pulizia delle aree pubbliche

ADA/UC: 9999665/1280 – Bonifica siti contenenti amianto di matrice friabile e compatta

ADA/UC: 9999666/1281 – Raccolta e spazzamento manuale e meccanizzato dei rifiuti

REQUISITI DI ACCESSO AL PERCORSO FORMATIVO:

- Aver compiuto almeno 18 anni;
- Possesso dell'assolvimento dell'obbligo formativo o titolo di studio pari o superiore al livello EQF 2

*(Come da Linee Guida, nel caso di corsi per intero profilo, il requisito è il possesso di un titolo con EQF N-1 rispetto all'EQF in uscita, dunque se per la figura di Operatore Ecologico si ottiene un Livello EQF 3, si può accedere con un titolo di studio almeno pari ad un EQF 2, ossia Assolvimento obbligo formativo, licenza media).

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale nel rispetto della normativa vigente, è previsto il rilascio della certificazione di competenze per tutte le ADA/UC del PQ in oggetto.

OBIETTIVI E CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO

Obiettivi generali:

- Formare professionisti certificati nel settore “Servizi di Public Utilities”, ambito “produzione di beni e servizi” che svolgano i servizi propri della professione nel rispetto dei richiesti standard di qualità, in termini di soddisfazione dell'utenza e di criteri di efficienza ed efficacia del proprio intervento;
- Migliorare l'occupabilità delle persone disoccupate, valorizzando e stimolando la capacità di lettura del contesto organizzativo, delle caratteristiche dell'utenza e della adattabilità delle proprie competenze ai diversi contesti e utenze con cui si opera;
- Incrementare la disponibilità sul territorio di personale qualificato e in possesso dei necessari requisiti richiesti dal mercato del lavoro;

Obiettivo specifico:

Realizzare un percorso di qualifica professionale per la figura di "Operatore Ecologico" con sede Cagliari destinato a 12 partecipanti

Obiettivi formativi:

Al termine del percorso, i beneficiari saranno in grado di:

- Raccogliere i rifiuti pericolosi, tossici e nocivi collocati in appositi contenitori oppure abbandonati sul suolo pubblico, utilizzando tecniche e attrezzature specifiche e garantendo il rispetto degli standard di protezione e sicurezza definiti
- Predisporre e controllare la documentazione e le attrezzature e macchinari effettuando se necessario interventi di manutenzione ordinaria e segnalando guasti che richiedano un intervento specialistico
- Riconoscere e segnalare di situazioni di allerta individuando il tipo di intervento da richiedere in relazione ai rifiuti od alle fonti di inquinamento individuati
- Eseguire interventi di derattizzazione, disinfestazione, disinfezione, demuscazione e diserbo chimico per la pulizia delle aree pubbliche, utilizzando le specifiche attrezzature previste e mantenendo gli standard di sicurezza definiti per la propria e l'altrui incolumità
- Sulla base del piano di bonifica predisposto e consegnato dall'organismo competente, il soggetto è in grado di gestire in sicurezza l'attività di cantiere di bonifica in accordo con quanto previsto dalla normativa vigente in materia di amianto.
- Raccogliere manualmente o tramite l'utilizzo di scope e ramazze o con l'uso di mezzi meccanici quali autocarri, motocarri e spazzatrici meccaniche, i rifiuti solidi urbani che sono collocati in cassonetti, bidoni, in sacchetti oppure abbandonati sul suolo pubblico.

Anagrafica dei moduli

	Titolo del modulo	Durata (ore)	Di cui attività teorica	Di cui stage (tirocinio)	Di cui attività pratiche (esercitazioni)
1	NORMATIVE DI SETTORE	10	10		
2	SICUREZZA SUL LAVORO GENERALE E SPECIFICA (RISCHIO ALTO)	16	16		
3	NOZIONI DI IGIENE AMBIENTALE	12	12		
4	PREDISPOSIZIONE MATERIALE E ATTREZZATURE	38	19		19
5	TIPOLOGIE DI CLASSIFICAZIONE E COMPOSIZIONE RIFIUTI	12	12		
6	TECNICHE DI RACCOLTA E SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANIZZATO DEI RIFIUTI	43	13		30
7	GESTIONE DI SITUAZIONI DI ALLERTA	39	17		20
8	ATTIVITÀ DI PULIZIA DELLE AREE PUBBLICHE	52	12		40
9	PROCEDURE PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI PERICOLOSI	45	10		35
10	BONIFICA DI SITI CONTENENTI AMIANTO	47	10		37
11	WBL	138		138	
	TOTALE	450	143	138	169

ANAGRAFICA DELLE UNITÀ FORMATIVE		
N.	TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA	DURATA (IN ORE)
1	NORMATIVA DI SETTORE	10
N. ORE TEORIA: 10	N. ORE PRATICA:	WBL: 0
TIPOLOGIA UNITÀ FORMATIVA	COMPETENZA CHIAVE X TECNICO-PROFESSIONALE	
RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITÀ E CONOSCENZE (DA INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLE UC DI RIFERIMENTO)	<p>Riferimento ADA/UC: 15026/82 Abilità: Applicare le nozioni riferite alla normativa di settore Conoscenze: Aspetti della legislazione sull'amianto con particolare riguardo ai requisiti necessari per la iscrizione all'Albo Nazionale Smaltitori Normativa regionale, nazionale ed europea di settore</p> <p>Riferimento ADA/UC: 15027/83 Abilità: Verificare la documentazione d'accompagnamento (formulario ed autorizzazione al trasporto) Conoscenze: Normativa regionale, nazionale ed europea di settore Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</p> <p>Riferimento ADA/UC: 15028/84 Abilità: Comunicare tempestivamente situazioni di allerta o emergenza</p>	

	<p>alle autorità competenti</p> <p>Conoscenze: Normativa regionale, nazionale ed europea di settore</p> <p>Riferimento ADA/UC: 9999665/1280</p> <p>Abilità: Applicare le nozioni a difesa dei pericoli derivanti dall'amianto</p> <p>Applicare le normative di sicurezza specifiche</p> <p>Normativa italiana e comunitaria sulla sicurezza: soggetti, obblighi e responsabilità</p> <p>Conoscenze: Aspetti fondamentali della normativa amianto con particolare riferimento alla protezione dei rischi connessi all'esposizione amianto</p> <p>Riferimento ADA/UC: 9999666/1281</p> <p>Abilità: Applicare le nozioni riferite alla normativa di settore</p> <p>Conoscenze: Normativa in materia di circolazione stradale</p>
--	--

ANAGRAFICA DELLE UNITÀ FORMATIVE		
<i>N.</i>	<i>TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA</i>	<i>DURATA (IN ORE)</i>
2	SICUREZZA SUL LAVORO GENERALE E SPECIFICA (RISCHIO ALTO)	16
<i>N. ORE TEORIA: 16</i>	<i>N. ORE PRATICA:</i>	<i>WBL: 0</i>
<i>TIPOLOGIA UNITÀ FORMATIVA</i>	<i>COMPETENZA CHIAVE</i> <i>X TECNICO-PROFESSIONALE</i>	
<i>RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITÀ E CONOSCENZE (DA INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLE UC DI RIFERIMENTO)</i>	<p>Riferimento ADA/UC: 15026/82</p> <p>Abilità: Applicare le nozioni riferite alla Sicurezza sul Lavoro Generale e Specifico (Rischio Alto)</p> <p>Conoscenze: Nozione dei rischi e danni provocati dall'esposizione alle fibre di amianto ed alle altre fonti di rischio per danni fisici o per la salute</p> <p>Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</p> <p>Nozione di base relative all'utilizzo di equipaggiamento di protezione dalle sostanze pericolose e dagli agenti inquinanti</p> <p>Riferimento ADA/UC: 15027/83</p> <p>Abilità: Applicare le nozioni riferite alla Sicurezza sul Lavoro Generale e Specifico (Rischio Alto)</p> <p>Conoscenze: Sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</p> <p>Riferimento ADA/UC: 15028/84</p> <p>Abilità: Applicare le nozioni riferite alla Sicurezza sul Lavoro Generale e Specifico (Rischio Alto)</p> <p>Conoscenze: Sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</p> <p>Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</p>	

ANAGRAFICA DELLE UNITÀ FORMATIVE		
<i>N.</i>	<i>TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA</i>	<i>DURATA (IN ORE)</i>
3	NOZIONI DI IGIENE AMBIENTALE	12
<i>N. ORE TEORIA: 12</i>	<i>N. ORE PRATICA:</i>	<i>WBL: 0</i>
<i>TIPOLOGIA UNITÀ FORMATIVA</i>	<i>COMPETENZA CHIAVE</i>	

	<i>X</i> TECNICO-PROFESSIONALE
RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITÀ E CONOSCENZE (DA INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLE UC DI RIFERIMENTO)	<p>Riferimento ADA/UC: 15027/83 Abilità: Predisporre il materiale funzionale all'intervento (sacchi, scope) Conoscenze: Nozioni di igiene ambientale</p> <p>Riferimento ADA/UC: 15028/84 Abilità: Predisporre il materiale funzionale all'intervento (sacchi, scope) Conoscenze: Nozioni di igiene ambientale</p> <p>Riferimento ADA/UC: 624/100 Abilità: Individuare e segnalare situazioni di rischio igienico/ambientale ai propri superiori, al fine di garantire la prevenzione e la salvaguardia dell'igiene ambientale Conoscenze: Ciclo dei rifiuti e problematiche relative alla salvaguardia dell'igiene ambientale al fine di svolgere efficacemente le attività di propria competenza nell'ambito del processo di raccolta dei rifiuti</p> <p>Riferimento ADA/UC: 9999666/1281 Abilità: Individuare e segnalare situazioni di rischio igienico/ambientale ai propri superiori, al fine di garantire la prevenzione e la salvaguardia dell'igiene ambientale Conoscenze: Ciclo dei rifiuti e problematiche relative alla salvaguardia dell'igiene ambientale al fine di svolgere efficacemente le attività di propria competenza nell'ambito del processo di raccolta dei rifiuti</p>

ANAGRAFICA DELLE UNITÀ FORMATIVE		
<i>N.</i>	<i>TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA</i>	<i>DURATA (IN ORE)</i>
4	PREDISPOSIZIONE MATERIALE E ATTREZZATURE	38
<i>N. ORE TEORIA: 19</i>	<i>N. ORE PRATICA: 19</i>	<i>WBL: 0</i>
<i>TIPOLOGIA UNITÀ FORMATIVA</i>	<i>COMPETENZA CHIAVE</i> <i>X</i> TECNICO-PROFESSIONALE	
RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITÀ E CONOSCENZE (DA INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLE UC DI RIFERIMENTO)	<p>Riferimento ADA/UC: 15027/83 Abilità: Effettuare interventi di manutenzione ordinaria di attrezzature e macchinari Predisporre il materiale funzionale all'intervento (sacchi, scope) Individuare e diagnosticare guasti e anomalie di funzionamento degli impianti per provvederne il ripristino ed eventualmente effettuare piccoli interventi di sostituzione o manutenzione o richiedere l'intervento specialistico Conoscenze: Nozioni di meccanica Tecniche e procedure di intervento</p>	

ANAGRAFICA DELLE UNITÀ FORMATIVE		
<i>N.</i>	<i>TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA</i>	<i>DURATA (IN ORE)</i>
5	TIPOLOGIE DI CLASSIFICAZIONE E COMPOSIZIONE RIFIUTI	12
<i>N. ORE TEORIA: 12</i>	<i>N. ORE PRATICA:</i>	<i>WBL: 0</i>
<i>TIPOLOGIA UNITÀ FORMATIVA</i>	<i>COMPETENZA CHIAVE</i> <i>X</i> TECNICO-PROFESSIONALE	

<p><i>RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITÀ E CONOSCENZE (DA INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLE UC DI RIFERIMENTO)</i></p>	<p>Riferimento ADA/UC: 15027/83 Abilità: Applicare le nozioni riferite alle Tipologie di Classificazione e Composizione dei Rifiuti Conoscenze: Tipologie di classificazione e composizione dei rifiuti (urbani, speciali, pericolosi, tossici e nocivi) al fine di effettuare in maniera efficace ed in sicurezza le proprie mansioni nell'ambito del processo di raccolta dei rifiuti Tipologie di classificazione (urbani e assimilati, speciali, pericolosi, tossici e nocivi) e composizione (carta, vetro, plastica, metallo, ingombranti, ecc.) dei rifiuti al fine di individuare le criticità e provvedere ad una corretta segnalazione e richiesta di intervento per la bonifica</p> <p>Riferimento ADA/UC: 15028/84 Abilità: Applicare le nozioni riferite alle Tipologie di Classificazione e Composizione dei Rifiuti Conoscenze: Tipologie di classificazione (urbani e assimilati, speciali, pericolosi, tossici e nocivi) e composizione (carta, vetro, plastica, metallo, ingombranti, ecc.) dei rifiuti al fine di individuare le criticità e provvedere ad una corretta segnalazione e richiesta di intervento per la bonifica</p> <p>Riferimento ADA/UC: 9999666/1281 Abilità: Applicare le nozioni riferite alle Tipologie di Classificazione e Composizione dei Rifiuti Conoscenze: Tipologie di classificazione e composizione dei rifiuti (urbani, speciali, pericolosi, tossici e nocivi) al fine di effettuare la preselezione manuale dei rifiuti e prevenire e tutelarsi dai fattori di rischi</p>
--	--

ANAGRAFICA DELLE UNITA FORMATIVE		
N.	TITOLO DELL'UNITA FORMATIVA	DURATA (IN ORE)
6	TECNICHE DI RACCOLTA E SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANIZZATO DEI RIFIUTI	43
N. ORE TEORIA: 13	N. ORE PRATICA: 30	WBL: 0
TIPOLOGIA UNITÀ FORMATIVA	COMPETENZA CHIAVE X TECNICO-PROFESSIONALE	
<p><i>RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITÀ E CONOSCENZE (DA INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLE UC DI RIFERIMENTO)</i></p>	<p>Riferimento ADA/UC: 9999666/1281 Abilità: Effettuare le operazioni di raccolta di cestini e bidoni, di caricamento e scaricamento dei cassonetti sugli autocompattatori, e di spazzamento dei rifiuti abbandonati in strada o nel verde pubblico, adottando le necessarie misure di sicurezza, di protezione della salute e della salvaguardia ambientale Individuare e condurre correttamente i mezzi meccanici di raccolta e spazzamento dei rifiuti in base ai diversi contesti di realizzazione del servizio, alle diverse condizioni atmosferiche ed alla diversa composizione e collocazione dei rifiuti, rispettando le norme di sicurezza ed igiene personale ed ambientale Individuare e diagnosticare guasti e anomalie di funzionamento degli impianti per provvedere il ripristino ed eventualmente effettuare piccoli interventi di sostituzione o manutenzione o richiedere l'intervento specialistico Individuare e gestire i fattori di rischio specifico (igienico-sanitario e di infortunio) che si presentano nello svolgimento del proprio lavoro, garantendo la propria e l'altrui incolumità Individuare e segnalare situazioni di rischio igienico/ambientale ai propri superiori, al fine di garantire la prevenzione e la salvaguardia</p>	

	<p>dell'igiene ambientale</p> <p>Lavorare in squadra, in particolare nelle situazioni di caricamento e scaricamento dei cassonetti sugli autocompattatori e nelle operazioni di spazzamento integrato (meccanico e manuale) del suolo pubblico</p> <p>Riconoscere le diverse tipologie e la composizione dei rifiuti al fine di utilizzare metodi e strumenti di spazzamento e raccolta adeguati</p> <p>Conoscenze: Principi e tecniche di funzionamento dei mezzi meccanici per lo spazzamento, la raccolta ed il trasporto dei rifiuti solidi urbani (spazzatrici, autocarri, motocarri, autocompattatori) per un uso corretto e sicuro</p> <p>Tecniche di caricamento dei container, dei cassonetti e dei bidoni sugli autocompattatori al fine di effettuare in condizioni di sicurezza lo svuotamento dei cassonetti nei mezzi adibiti alla raccolta e compattamento dei rifiuti</p> <p>Tecniche, pratiche e strumenti manuali per la raccolta dei rifiuti al fine di svolgere le operazioni adeguate di raccolta in relazione alla tipologia, alla dimensione ed alla collocazione dei rifiuti, mantenendo gli standard di sicurezza definiti</p> <p>Tipologie di classificazione e composizione dei rifiuti (urbani, speciali, pericolosi, tossici e nocivi) al fine di effettuare la preselezione manuale dei rifiuti e prevenire e tutelarsi dai fattori di rischi</p>
--	--

ANAGRAFICA DELLE UNITÀ FORMATIVE		
<i>N.</i>	<i>TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA</i>	<i>DURATA (IN ORE)</i>
7	GESTIONE DI SITUAZIONI DI ALLERTA	37
<i>N. ORE TEORIA: 17</i>	<i>N. ORE PRATICA: 20</i>	<i>WBL: 0</i>
<i>TIPOLOGIA UNITÀ FORMATIVA</i>	<i>COMPETENZA CHIAVE</i> <i>X TECNICO-PROFESSIONALE</i>	
<i>RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITÀ E CONOSCENZE (DA INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLE UC DI RIFERIMENTO)</i>	<p>Riferimento ADA/UC: 15028/84</p> <p>Abilità: Comunicare tempestivamente situazioni di allerta o emergenza alle autorità competenti</p> <p>Richiedere interventi specifici di raccolta e pulizia</p> <p>Segnalare la presenza di rifiuti pericolosi</p> <p>Segnalare la necessità di sostituzione di cassonetti e cestini</p> <p>Conoscenze: Tecniche e procedure di intervento</p>	

ANAGRAFICA DELLE UNITÀ FORMATIVE		
<i>N.</i>	<i>TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA</i>	<i>DURATA (IN ORE)</i>
8	PROCEDURE PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI PERICOLOSI	52
<i>N. ORE TEORIA: 12</i>	<i>N. ORE PRATICA: 40</i>	<i>WBL: 0</i>
<i>TIPOLOGIA UNITÀ FORMATIVA</i>	<i>COMPETENZA CHIAVE</i> <i>X TECNICO-PROFESSIONALE</i>	

<p><i>RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITÀ E CONOSCENZE (DA INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLE UC DI RIFERIMENTO)</i></p>	<p>Riferimento ADA/UC: 624/100 Abilità: Selezionare le tecniche di trattamento dell'area da disinfestare o derattizzare in rapporto al contesto ambientale in cui essa è collocata (strade, piazzali, aree industriali abbandonate, argini, verde pubblico) Lavorare in squadra con i colleghi che intervengono sulla stessa area di trattamento, senza mettere a rischio la propria e l'altrui salute e incolumità Individuare le condizioni meteorologiche ed ambientali più idonee per eseguire il trattamento in maniera efficace e sicura Individuare e gestire i fattori di rischio specifico (igienico-sanitario e di infortunio) che si presentano nello svolgimento del proprio lavoro, garantendo la propria e l'altrui incolumità Identificare le caratteristiche e la dimensione dell'area da sottoporre a trattamento per valutare il tipo e la quantità di prodotto, e le attrezzature da utilizzare Conoscenze: Procedure e tecniche di funzionamento delle attrezzature e degli strumenti per le operazioni di derattizzazione, disinfestazione, disinfezione, demuscazione e diserbamento, al fine di un utilizzo corretto e sicuro Tecniche di trattamento dei composti chimici al fine di utilizzare in sicurezza, per sé stessi e per l'ambiente circostante, i preparati per la derattizzazione, disinfestazione, disinfezione, demuscazione e diserbamento</p>
--	--

ANAGRAFICA DELLE UNITÀ FORMATIVE		
<i>N.</i>	<i>TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA</i>	<i>DURATA (IN ORE)</i>
9	BONIFICA DI SITI CONTENENTI AMIANTO	45
<i>N. ORE TEORIA: 10</i>	<i>N. ORE PRATICA: 35</i>	<i>WBL: 0</i>
<i>TIPOLOGIA UNITÀ FORMATIVA</i>	<i>COMPETENZA CHIAVE X TECNICO-PROFESSIONALE</i>	
<p><i>RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITÀ E CONOSCENZE (DA INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLE UC DI RIFERIMENTO)</i></p>	<p>Riferimento ADA/UC: 15026/82 Abilità: Applicare tecniche per il contenimento, l'isolamento definitivo o la eliminazione della fonte inquinante Applicare tecniche per la rimozione, il trasporto e lo stoccaggio definitivo in siti autorizzati (discariche controllate) di rifiuti inquinanti o pericolosi, impiegando le procedure ed i dispositivi di sicurezza personale Adottare le procedure per la bonifica dei siti contaminati, eliminando la fonte di inquinamento o riducendola al livello inferiore alla soglia di rischio Conoscenze: Tecniche di intervento di bonifica di beni e manufatti contenenti amianto: smontaggio dei manufatti, imballaggio, trasferimento a terra e successivo trasporto in discarica Tecniche di stoccaggio dell'amianto in discarica o centri di stoccaggio per il successivo trattamento Procedure da attuare in caso di incidente stradale (comunicazione ad autorità competenti, sicurezza della circolazione, utilizzo di equipaggiamento di protezione)</p>	

ANAGRAFICA DELLE UNITÀ FORMATIVE		
<i>N.</i>	<i>TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA</i>	<i>DURATA (IN ORE)</i>
10	BONIFICA DI SITI CONTENENTI AMIANTO	47
<i>N. ORE TEORIA: 10</i>	<i>N. ORE PRATICA: 37</i>	<i>WBL: 0</i>

<i>TIPOLOGIA UNITÀ FORMATIVA</i>	<i>COMPETENZA CHIAVE</i> <i>X TECNICO-PROFESSIONALE</i>
<i>RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITÀ E CONOSCENZE (DA INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLE UC DI RIFERIMENTO)</i>	Riferimento ADA/UC: 9999665/1280 Abilità: Applicare il piano di protezione dell'ambiente Applicare le tecniche di bonifica dei siti con amianto Applicare le tecniche di rimozione e incapsulamento Applicare tecniche di decontaminazione e di smaltimento di strutture in amianto Effettuare il glove-bag del materiale in amianto raccolto predisponendolo per il trasporto Effettuare la rimozione di manufatti cemento-amianto Effettuare la rimozione manufatti amianto friabile Effettuare l'allestimento cantiere Conoscenze: Bonifica e smaltimento rifiuti di amianto Caratteristiche fisiche e tecniche, utilizzo, conservazione e manutenzione delle strutture in amianto Confezionamento e procedure per rifiuti Materiali sostitutivi Procedure di collaudo cantiere, accessi, emergenza, rischi specifici Rischi e patologie da esposizione ad amianto Tecnica di Glove-Bag (involucro e imballaggio) Tecniche di decontaminazione, di rimozione e di incapsulamento

ANAGRAFICA DELLE UNITÀ FORMATIVE		
<i>N.</i>	<i>TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA</i>	<i>DURATA (IN ORE)</i>
11	WBL	138
<i>N. ORE TEORIA: 0</i>	<i>PRATICA: 0</i>	<i>WBL: 138</i>
<i>TIPOLOGIA UNITÀ FORMATIVA</i>	<i>COMPETENZA CHIAVE</i> <i>X TECNICO-PROFESSIONALE</i>	
<i>RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITÀ E CONOSCENZE (DA INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLE UC DI RIFERIMENTO)</i>	Applicare in un reale contesto lavorativo le seguenti competenze espresse in termini di performances: <ul style="list-style-type: none"> • Raccogliere i rifiuti pericolosi, tossici e nocivi collocati in appositi contenitori oppure abbandonati sul suolo pubblico, utilizzando tecniche e attrezzature specifiche e garantendo il rispetto degli standard di protezione e sicurezza definiti • Predisporre e controllare la documentazione e le attrezzature e macchinari effettuando se necessario interventi di manutenzione ordinaria e segnalando guasti che richiedano un intervento specialistico • Riconoscere e segnalare di situazioni di allerta individuando il tipo di intervento da richiedere in relazione ai rifiuti od alle fonti di inquinamento individuati • Eseguire interventi di derattizzazione, disinfestazione, disinfezione, demuscazione e diserbo chimico per la pulizia delle aree pubbliche, utilizzando le specifiche attrezzature previste e mantenendo gli standard di sicurezza definiti per la propria e l'altrui incolumità • Sulla base del piano di bonifica predisposto e consegnato dall'organismo competente, il soggetto è in grado di gestire in sicurezza l'attività di cantiere di bonifica in accordo con quanto previsto dalla normativa vigente in materia di amianto. • Raccogliere manualmente o tramite l'utilizzo di scope e ramazze o con l'uso di mezzi meccanici quali autocarri, motocarri e spazzatrici meccaniche, i rifiuti solidi urbani che sono collocati in cassonetti, bidoni, in sacchetti oppure abbandonati sul suolo pubblico. 	