REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

STANDARD FORMATIVO	
Denominazione Qualificazione	**Responsabile gestione di rimozione, smaltimento e bonifica amianto**
Denominazione Standard Formativo	**Responsabile gestione di rimozione, smaltimento e bonifica amianto**
Durata percorso Formativo	anni
Livello EQF	2
Settore Economico Professionale	SEP 16 - Servizi di public utilities
Area di Attività	ADA.16.02.07 - Coordinamento dell'attività di recupero e smaltimento di rifiuti pericolosi
Processo	Raccolta e smaltimento dei rifiuti
Sequenza di processo	Recupero e smaltimento di rifiuti
Qualificazione regionale di riferimento	Responsabile gestione di rimozione, smaltimento e bonifica amianto
Descrizione qualificazione	Abilitazione ai fini dello svolgimento dell'attività di Responsabile gestione di rimozione, smaltimento e bonifica di beni contenenti amianto ai sensi dell'art. 10, comma 7, del D.P.R. 08/08/1994 L'abilitazione si consegue attraverso il positivo superamento dell'esame in esito al percorso di livello gestionale ai sensi dell'art. 10, comma 4, del D.P.R. 08/08/1994
Referenziazione ATECO 2007	E.38.22.00 - Trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi E.39.00.01 - Attività di rimozione di strutture ed elementi in amianto specializzata per l'edilizia
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.8.3.2 - Tecnici della raccolta e trattamento dei rifiuti e della bonifica ambientale
Codice ISCED-F 2013	1021 Community sanitation
Ulteriori indicazioni per l'e-learning	Conformemente all'Accordo n.21/181/CR5a/C17 del 3.11.2021 "Linee Guida sulle modalità di erogazione della formazione teorica, a distanza e in presenza, per le professioni/attività regolamentate la cui formazione è in capo alle Regioni e alle Province Autonome", è consentito l'utilizzo della modalità FAD (Formazione A Distanza – E-Learning) nel limite del 50% del monte ore teorico (10 ore). Tale 50% può essere svolto interamente in modalità sincrona, oppure per i 4/5 in modalità sincrona (8 ore) e solo 1/5 in modalità asincrona (2 ore). Il Soggetto attuatore in sede di progettazione didattica del percorso formativo dovrà specificare la eventuale quota da svolgere in modalità asincrona nel rispetto delle disposizioni prima indicate, senza alcuna eccezione.
Durata minima complessiva del percorso (ore)	50
Durata minima di aula (ore)	20
Durata minima laboratorio (ore)	30
Durata delle attività formative rivolte alle KC (ore)	0
Percentuale durata massima e-learning sincrona in rapporto alla durata d'aula	10
Percentuale durata massima e-learning asincrona in rapporto alla durata d'aula	0
Durata minima tirocinio curriculare ore	0
Durata minima tirocinio curriculare	30

+ Laboratorio (ore)	
Requisiti minimi di ingresso dei partecipanti	Nelle more dell'adozione di una procedura regionale per il riconoscimento dei crediti di ammissione riferiti ad apprendimenti acquisiti anche in contesti non-formali e informali, è richiesto il possesso di titolo attestante l'assolvimento dell'obbligo di istruzione o, in alternativa, il possesso di una Qualificazione di formazione professionale di area operativa attestante il raggiungimento di un livello di apprendimento pari almeno a EQF 2. In subordine è previsto per l'accesso al suddetto percorso abilitante, il proscioglimento dall'obbligo di istruzione. Per quanto riguarda coloro che hanno conseguito un titolo di studio all'estero, occorre presentare una dichiarazione di valore o un documento equipollente/corrispondente che attesti il livello di scolarizzazione. Per i cittadini stranieri è necessario il possesso di un attestato, riconosciuto a livello nazionale e internazionale, di conoscenza della lingua italiana ad un livello non inferiore all'A2 del QCER. In alternativa, tale conoscenza deve essere verificata attraverso un test di ingresso da conservare agli atti del soggetto formatore. Sono dispensati dalla presentazione dell'attestato i cittadini stranieri che abbiano conseguito il diploma di scuola secondaria superiore presso un istituto scolastico appartenente al sistema italiano di istruzione. Tutta la documentazione relativa ai requisiti minimi di ingresso dei partecipanti va conservata agli atti da parte del soggetto erogatore. Tutti i requisiti devono essere posseduti e documentati dal corsista al soggetto erogatore entro l'inizio delle attività. Non è ammessa alcuna deroga.
Requisiti minimi didattici comuni a tutte le UF/Moduli	Formazione d'aula specifica e formazione tecnica mediante attività pratiche/laboratoriali
Requisiti minimi di risorse professionali	Docenti qualificati in possesso di un titolo di studio adeguato all'attività formativa da realizzare, provenienti per almeno il 50% dal mondo del lavoro. Per i docenti provenienti dal mondo del lavoro e per quelli impegnati unicamente in attività formative di natura pratica/laboratoriale, il requisito del titolo di studio può essere sostituito da una documentata esperienza professionale e/o di insegnamento almeno triennale strettamente attinente all'attività formativa da realizzare. I tutor di stage devono possedere titolo di studio adeguato all'attività formativa da realizzare e, nello specifico, una documentata esperienza professionale almeno triennale nel settore di riferimento.
Requisiti minimi di risorse strumentali	È necessario disporre di aule e/o laboratori congruamente attrezzati
Requisiti minimi di valutazione degli apprendimenti	1. Prevedere verifiche periodiche di apprendimento a conclusione di ogni UF e un esame finale pubblico in conformità alle disposizioni regionali e nazionali vigenti. 2. Condizione minima di ammissione all'esame finale è la frequenza di almeno l'80% delle ore complessive del percorso formativo. 3. La valutazione finale, da effettuarsi a cura della commissione di esame nominata dall'Amministrazione regionale sulla base delle disposizioni vigenti, ha lo scopo di verificare l'acquisizione delle competenze previste dallo standard professionale di riferimento. 4. Attestazione rilasciata al termine del percorso: "Certificato di qualifica professionale" per Responsabile gestione di rimozione, smaltimento e bonifica amianto.
Percentuale Assenza massima consentita	20
Percentuale Termine ultimo di inserimento (TUI)	20
Attestazione in esito	Certificazione di qualifica professionale
Normativa di riferimento	Ai sensi dell'art.10 della Legge 27\03\1992 n°257, e del DPR 8 agosto 1994 e s.m.i.
Grado minimo d'istruzione previsto	Licenza media
Età minima prevista in ingresso	18 anni
Gestione dei crediti formativi	
Eventuali ulteriori indicazioni	Conformemente all'Accordo n.21/181/CR5a/C17 del 3.11.2021 "Linee Guida sulle modalità di erogazione della formazione teorica, a distanza e in presenza, per le professioni/attività regolamentate la cui formazione è in capo alle Regioni e alle Province Autonome", è consentito l'utilizzo della modalità FAD (Formazione A Distanza – E-Learning) nel limite del 50% del monte ore teorico (10 ore). Tale 50% può essere svolto interamente in modalità sincrona, oppure per i 4/5 in modalità sincrona (8 ore) e solo 1/5 in modalità asincrona (2 ore).

	Il Soggetto attuatore in sede di progettazione didattica del percorso formativo dovrà specificare la eventuale quota da svolgere in modalità asincrona nel rispetto delle disposizioni prima indicate, senza alcuna eccezione.
Composizione Standard Formativo	Unità Formative

ELENCO DELLE UNITA' FORMATIVE

1 - Valutazione degli interventi da effettuare in coerenza con il quadro normativo di riferimento in materia di amianto
2 - Gestione delle procedure e delle operazioni di rimozione, smaltimento e bonifica amianto

CORSI ANNUALITÀ		
Anno	**Ore**	**Esame Intermedio**
1° Anno	**50**	**No**

DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.1	
Denominazione unità formativa	**Valutazione degli interventi da effettuare in coerenza con il quadro normativo di riferimento in materia di amianto**
Livello EQF	2
Denominazione unità di competenza	Valutazione degli interventi da effettuare in coerenza con il quadro normativo di riferimento in materia di amianto (3686)
Descrizione della performance da osservare	Definire le procedure e le misure di sicurezza preliminari alle operazioni di rimozione, smaltimento e bonifica amianto, attraverso: lettura ed interpretazione degli aspetti relativi alla sicurezza contenuti nella documentazione di cantiere; individuazione e scelta dei dispositivi di protezione più appropriati da utilizzare, coerenti con la tipologia di rischio connesso alle attività da eseguire; identificazione strumenti e procedure di controllo sull'utilizzo dei DPI
Descrizione breve	
Abilità	1. Adottare la normativa vigente in materia di rimozione, bonifica e smaltimento amianto 2. Riconoscere il grado di rischio in relazione all'intervento, al fine di stabilire la natura e il grado dell'esposizione e le misure preventive e protettive da adottare 3. Verificare il rispetto e l’applicazione delle norme di salute e sicurezza personale e ambientale durante l’esecuzione del cantiere 4. Applicare standard e norme tecniche per il controllo dell’utilizzo in sicurezza dei mezzi e dei dispositivi di protezione individuale e collettiva, inclusi quelli per i lavori in quota 5. Interpretare e adottare la documentazione tecnica in uso nella gestione del cantiere (es: piano di sicurezza e coordinamento; piano di lavoro amianto)
Conoscenze	1. Caratteristiche dell’amianto e relative proprietà fisiche e tecnologiche 2. Principali rischi per la salute umana causati dall’esposizione a fibre di amianto 3. Quadro normativo dì riferimento (normativa nazionale e regionale) in materia di amianto 4. Normativa vigente in materia di rimozione, bonifica e smaltimento amianto 5. Normativa per la protezione dei lavoratori e la tutela dell'ambiente da rischio amianto 6. Finalità e obiettivi della sorveglianza sanitaria dei lavoratori 7. Cartellonistica di sicurezza e dispositivi di protezione individuale (DPI) e collettiva 8. Normativa sulla gestione dei rifiuti e sul trattamento e recupero di rifiuti contenenti amianto 9. Tecniche e procedure di corretta movimentazione e sicurezza nei cantieri temporanei e mobili 10. Tecniche e procedure di controllo e manutenzione dei mezzi e dei dispositivi di protezione individuale, inclusi quelli per i lavori in quota (imbracature e dispositivi anticaduta) 11. Principale documentazione tecnica in uso nella gestione del cantiere (es: piano di sicurezza e coordinamento; piano di lavoro amianto)
Durata minima di aula (ore)	
Durata minima tirocinio curriculare (ore)	
Note (eventuali)	

DETTAGLIO UNITA' FORMATIVA n.2	
Denominazione unità formativa	**Gestione delle procedure e delle operazioni di rimozione, smaltimento e bonifica amianto**
Livello EQF	2
Denominazione unità di competenza	Gestione delle procedure e delle operazioni di rimozione, smaltimento e bonifica amianto (3689)
Descrizione della performance da osservare	Applicare le procedure operative per l'organizzazione e il coordinamento del cantiere di bonifica amianto, mediante: individuazione tipologia di rifiuti speciali e pericolosi presenti nel cantiere e relative procedure di smaltimento; individuazione procedure di confinamento dell'area cantieristica; utilizzo strumenti di monitoraggio e controllo livello di emissioni polveri di amianto in atmosfera per evitare il rischio di inquinamento ambientale.
Descrizione breve	
Abilità	1. Attivare le procedure di emergenza nel caso di incidenti nelle operazioni di rimozione smaltimento e bonifica amianto (es: comunicazione ad autorità competenti, sicurezza della circolazione, utilizzo di equipaggiamento di protezione, ecc.) 2. Coordinare e controllare l’applicazione delle procedure di sicurezza durante le fasi di accesso, permanenza e uscita dall’area di lavoro del cantiere 3. Verificare la corretta applicazione dei sistemi per la prevenzione dell'inquinamento ambientale e la protezione collettiva dei lavoratori 4. Definire il confinamento e collaudo finale del cantiere di bonifica amianto 5. Coordinare le operazioni di rimozione o incapsulamento dell’amianto e le procedure di stoccaggio provvisorio e smaltimento 6. Individuare gli impianti di smaltimento sulla base delle caratteristiche dei rifiuti da smaltire e delle potenzialità / caratteristiche degli impianti stessi 7. Gestire l’organizzazione, la logistica e il funzionamento del cantiere di bonifica amianto
Conoscenze	1. Tecniche di stoccaggio dell'amianto 2. Tecniche di predisposizione, allestimento e disallestimento del cantiere 3. Procedure di confezionamento e di etichettatura dei materiali contenenti amianto 4. Procedure e tecniche di prevenzione e gestione degli incidenti nelle operazioni di rimozione smaltimento e bonifica amianto 5. Struttura e contenuti del Piano operativo di sicurezza per l’organizzazione del cantiere e l’esecuzione dei lavori 6. Metodi e tecniche di caratterizzazione dei rifiuti di amianto o contenenti amianto 7. Tecniche di valutazione degli impianti di conferimento o smaltimento dell’amianto 8. Procedure e tecniche per la rimozione, smaltimento e bonifica materiali contenenti amianto 9. Metodi di misura delle fibre di amianto 10. Procedure di coordinamento e controllo dell’applicazione del Piano operativo di sicurezza all’interno del cantiere 11. Strumenti informativi previsti dalle norme vigenti 12. Procedure di informazione e attivazione degli enti e delle strutture competenti in materia bonifica amianto
Durata minima di aula (ore)	
Durata minima tirocinio curriculare (ore)	
Note (eventuali)	