

REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE¹	
<u>Servizi di public utilities</u>	
Processo	Raccolta e smaltimento dei rifiuti
Sequenza di processo	Recupero e smaltimento di rifiuti
Area di Attività	ADA 2.1: Realizzazione di isole ecologiche, piccoli impianti di compostaggio e discariche per inerti ad uso locale ADA 2.2: Coordinamento dell'attività di recupero e smaltimento di rifiuti pericolosi ADA 2.3: Conduzione di impianti di trattamento e smaltimento dei rifiuti (urbani e speciali)
Qualificazione regionale	Tecnico per la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti
Referenziazioni	Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2006): 3.1.5.4.1 Tecnici della raccolta e dello smaltimento dei rifiuti 7.1.6.4.2 Conduttori di impianti di incenerimento dei rifiuti 7.1.6.4.3 Conduttori di impianti di recupero e riciclaggio dei rifiuti Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2011): 3.1.8.3.2 Tecnici della raccolta e trattamento dei rifiuti e della bonifica ambientale 3.1.4.2.1 Tecnici della produzione di energia termica ed elettrica Classificazione delle attività economiche (ATECO 2007/ISTAT): 38.21.09 Trattamento e smaltimento di altri rifiuti non pericolosi 38.22.00 Trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi 38.32.10 Recupero e preparazione per il riciclaggio di cascami e rottami metallici 38.32.20 Recupero e preparazione per il riciclaggio di materiale plastico per produzione di materie prime plastiche, resine sintetiche 38.32.30 Recupero e preparazione per il riciclaggio dei rifiuti solidi urbani, industriali e biomasse 39.00.01 Attività di rimozione di strutture ed elementi in amianto specializzata per l'edilizia 38.21.01 Produzione di compost
Livello EQF	4
Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività	Il tecnico per la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti organizza le attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti anche attraverso ispezioni e sopralluoghi ai siti nel rispetto delle norme di sicurezza; si occupa della manutenzione di impianti e macchinari. Organizza e coordina attività per lo smaltimento dei rifiuti pericolosi (tra cui anche amianto) attraverso l'identificazione del rifiuto e della sua pericolosità; pianifica le operazioni necessarie coordinandosi con gli impianti di smaltimento e i centri antiveleno del territorio. Lavora con

¹ Rif. Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2011



	contratto di lavoro dipendente in aziende specializzate pubbliche o private, relazionandosi con le squadre addette alla raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti.
--	--



STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 1 - Titolo	
Lettura ed interpretazione delle caratteristiche idrogeologiche del territorio	
Risultato atteso	
Caratteristiche del territorio lette ed interpretate	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • leggere ed interpretare i caratteri del suolo con particolare riferimento a sorgenti e corsi d'acqua • raccogliere dati, documentare, anche fotograficamente, e segnalare situazioni di allerta • valutare e proporre interventi di risanamento del suolo • valutare la possibilità e la pericolosità di fenomeni quali inondazioni, smottamenti, frane, piene, ecc. 	<ul style="list-style-type: none"> • conoscenza del territorio • normativa regionale, nazionale ed europea di settore • nozioni di idrologia, ecologia, fisica dell'ambiente e meccanica idraulica • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) • tecniche e strumenti di indagine e valutazione delle caratteristiche del territorio

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Lettura ed interpretazione delle caratteristiche idrogeologiche del territorio. Caratteristiche del territorio lette ed interpretate.	Le operazioni di lettura ed interpretazione delle caratteristiche idrogeologiche del territorio.	Lettura ed analisi delle caratteristiche del suolo; individuazione e segnalazione di situazioni che meritano attenzione.



STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 2 - Titolo	
Organizzazione e coordinamento dell'attività di raccolta e smaltimento dei rifiuti	
Risultato atteso	
Attività di raccolta e smaltimento dei rifiuti adeguatamente organizzata e coordinata	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none">• effettuare ispezioni e sopralluoghi• organizzare e coordinare interventi di natura straordinaria o emergenziale• organizzare e coordinare l'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti• organizzare e coordinare l'attività di smaltimento dei rifiuti	<ul style="list-style-type: none">• codici europei dei rifiuti (cer)• normativa regionale, nazionale ed europea di settore• principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)• principi di gestione aziendale• tecniche e procedure di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Organizzazione e coordinamento dell'attività di raccolta e smaltimento dei rifiuti. Attività di raccolta e smaltimento dei rifiuti adeguatamente organizzata e coordinata.	Le operazioni di organizzazione e coordinamento dell'attività di raccolta e smaltimento dei rifiuti.	Organizzazione dell'attività di raccolta e smaltimento dei rifiuti.



STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 3 - Titolo	
Gestione delle attività di monitoraggio e manutenzione di macchinari ed impianti	
Risultato atteso	
Attività di monitoraggio e gestione della manutenzione di macchinari ed impianti opportunamente organizzata e coordinata	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • gestire e verificare l'attività di manutenzione di macchinari ed impianti • implementare azioni di monitoraggio del grado di efficienza di macchinari ed impianti • migliorare l'efficienza del servizio anche attraverso il ricorso all'innovazione tecnologica di macchinari ed impianti 	<ul style="list-style-type: none"> • normativa regionale, nazionale ed europea di settore • nozioni di meccanica • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) • principi di elettronica • principi di gestione aziendale • tecniche di manutenzione di gruppi e sistemi meccanici

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Gestione delle attività di monitoraggio e manutenzione di macchinari ed impianti. Attività di monitoraggio e gestione della manutenzione di macchinari ed impianti opportunamente organizzata e coordinata.	Le operazioni di gestione delle attività di monitoraggio e manutenzione di macchinari ed impianti.	Gestione dell'attività di manutenzione; implementazione di azioni di monitoraggio del grado di efficienza; ricorso all'innovazione tecnologica.



STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 4 - Titolo	
Organizzazione e coordinamento di interventi per amianto ed altri rifiuti pericolosi	
Risultato atteso	
Piano di intervento per amianto ed altri rifiuti pericolosi opportunamente organizzato e coordinato	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • curare il possesso di un elenco aggiornato di centri antiveleno presenti sul territorio con rispettivi indirizzi e numeri telefonici • elaborare un piano di intervento • identificare la tipologia di rifiuto e valutarne il rischio chimico e da esposizione • presentare un progetto di bonifica agli enti preposti territorialmente competenti • verificare la disponibilità alla ricezione del rifiuto da parte dell'impianto di destinazione 	<ul style="list-style-type: none"> • elementi di ecologia e sicurezza ambientale • normativa regionale, nazionale ed europea di settore nozione dei rischi e danni provocati dall'esposizione alle fibre di amianto • nozione di base relative all'utilizzo di equipaggiamento di protezione • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) • principi di merceologia

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Organizzazione e coordinamento di interventi per amianto ed altri rifiuti pericolosi. Piano di intervento per amianto ed altri rifiuti pericolosi opportunamente organizzato e coordinato.	Le operazioni di organizzazione e coordinamento di interventi per amianto ed altri rifiuti pericolosi.	Elaborazione di un piano di intervento che tenga conto del grado di pericolosità del rifiuto; presentazione del progetto agli enti preposti.