

REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	Operatore per il trattamento, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 16 - Servizi di public utilities
Area di Attività	ADA.16.02.06 - Conduzione di impianti di trattamento e smaltimento dei rifiuti (urbani e speciali)
Processo	Raccolta e smaltimento dei rifiuti
Sequenza di processo	Recupero e smaltimento di rifiuti
Descrizione sintetica della qualificazione	L'operatore per il trattamento, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti svolge le operazioni di riconoscimento e separazione delle diverse tipologie di rifiuti, individua la tipologia di trattamento adeguata ed effettua lo smaltimento ed il conferimento in discarica, monitorando il funzionamento dei macchinari e degli impianti e curandone anche la manutenzione. Lavora prevalentemente in aziende private specializzate con contratto di lavoro dipendente relazionandosi con gli addetti al monitoraggio dei parametri di inquinamento.
Referenziazione ATECO 2007	E.38.21.01 - Produzione di compost E.38.21.09 - Trattamento e smaltimento di altri rifiuti non pericolosi E.38.22.00 - Trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi E.38.32.10 - Recupero e preparazione per il riciclaggio di cascami e rottami metallici E.38.32.20 - Recupero e preparazione per il riciclaggio di materiale plastico per produzione di materie prime plastiche, resine sintetiche E.38.32.30 - Recupero e preparazione per il riciclaggio dei rifiuti solidi urbani, industriali e biomasse
Referenziazione ISTAT CP2011	7.1.6.2.1 - Operatori di impianti di recupero e riciclaggio dei rifiuti
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Conduzione degli impianti per le operazioni di separazione, smistamento e recupero dei rifiuti (1114) 2. Individuazione e valutazione delle diverse tipologie di rifiuti (urbani e speciali) (1122) 3. Gestione degli impianti per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti (1135) 4. Supporto alla conduzione di discariche per rifiuti urbani e speciali (1151) 	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1

Denominazione unità di competenza	Conduzione degli impianti per le operazioni di separazione, smistamento e recupero dei rifiuti
Livello EQF	3
Risultato formativo atteso	Rifiuto correttamente lavorato e recuperato
Oggetto di osservazione	Le operazioni di conduzione di impianti di separazione, smistamento e recupero dei rifiuti
Indicatori	Separazione e smistamento dei rifiuti; stoccaggio e imballaggio dei rifiuti, scelta della tipologia di trattamento più idonea
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Individuare la tipologia di trattamento più idonea favorendo il recupero ed il reinserimento del rifiuto nel ciclo produttivo2. Utilizzare gli impianti per le operazioni di separazione e smistamento dei rifiuti e monitorarne il corretto funzionamento3. Applicare tecniche e procedure per verificare la qualità del materiale recuperato4. Utilizzare gli impianti per le operazioni di stoccaggio e imballaggio del materiale recuperato5. Predisporre la documentazione amministrativa di accompagnamento delle merci in uscita
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Normativa regionale, nazionale ed europea in materia di trattamento di rifiuti2. Procedure e tecniche di separazione e smistamento dei rifiuti3. Tipologie e funzionamento degli impianti per il recupero dei rifiuti4. Procedure e tecniche di stoccaggio e imballaggio dei rifiuti5. Adempimenti amministrativi relativi alle procedure di accompagnamento delle merci in uscita
Referenziazione ISTAT CP2011	7.1.6.2.1 - Operatori di impianti di recupero e riciclaggio dei rifiuti

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

Denominazione unità di competenza	Individuazione e valutazione delle diverse tipologie di rifiuti (urbani e speciali)
Livello EQF	3
Risultato formativo atteso	Rifiuto individuato e selezionato
Oggetto di osservazione	Le operazioni di individuazione e valutazione delle diverse tipologie di rifiuti (urbani e speciali)
Indicatori	Controllo della documentazione e valutazione dell' idoneità del rifiuto all' impianto; distinzione delle diverse tipologie di rifiuti; separazione e smistamento dei rifiuti; scelta della tipologia di trattamento più idonea.
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Individuare e distinguere le diverse tipologie di rifiuti (rifiuti urbani, rifiuti speciali, ecc.)2. Verificare la documentazione d'accompagnamento e conferimento del carico dei rifiuti (formulario ed autorizzazione al trasporto)3. Predisporre e verificare i registri di carico/scarico con riferimento alla qualità e quantità dei rifiuti4. Applicare le procedure per la pesatura, in entrata e uscita, dei rifiuti5. Supportare le operazioni di conferimento dei rifiuti, dando indicazioni sulle modalità di scarico
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Elementi di ecologia e sicurezza ambientale2. Adempimenti amministrativi e documentazione tecnica collegati alle operazioni di conferimento, carico, scarico e pesatura dei rifiuti3. Procedure e operazioni di conferimento e pesatura dei rifiuti4. Tipologie e classificazione di rifiuti (urbani, speciali/pericolosi non pericolosi)5. Normativa regionale, nazionale ed europea in materia di trattamento di rifiuti6. Ciclo dei rifiuti e problematiche relative alla salvaguardia dell'igiene ambientale
Referenziazione ISTAT CP2011	<ol style="list-style-type: none">3.1.8.3.2 - Tecnici della raccolta e trattamento dei rifiuti e della bonifica ambientale7.1.6.2.1 - Operatori di impianti di recupero e riciclaggio dei rifiuti8.1.4.5.0 - Operatori ecologici e altri raccoglitori e separatori di rifiuti

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3

Denominazione unità di competenza	Gestione degli impianti per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti
Livello EQF	3
Risultato formativo atteso	Impianti di trattamento e smaltimento dei rifiuti funzionanti ed efficienti
Oggetto di osservazione	Le operazioni gestione degli impianti per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti
Indicatori	Gestione degli impianti, verifica del funzionamento, manutenzione ordinaria, segnalazione guasti, stesura rapporti.
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Gestire il funzionamento di impianti e macchinari per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti (es: operazioni di accensione e spegnimento)2. Diagnosticare guasti e anomalie di funzionamento degli impianti per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti3. Eseguire la manutenzione di primo livello (es. lubrificazione ed ispezione) degli impianti per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti4. Individuare e segnalare situazioni di rischio ambientale ai propri superiori5. Monitorare il funzionamento degli impianti per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti garantendo il rispetto dei parametri tecnici di funzionamento e di impatto ambientale
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Elementi di ecologia e sicurezza ambientale2. Tipologie e classificazione di rifiuti (urbani, speciali/pericolosi non pericolosi)3. Normativa regionale, nazionale ed europea in materia di trattamento di rifiuti4. Tipologie e funzionamento di impianti e macchinari per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti5. Tecniche e procedure di manutenzione degli impianti e dei macchinari per il trattamento dei rifiuti
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.8.3.2 - Tecnici della raccolta e trattamento dei rifiuti e della bonifica ambientale 7.1.6.2.1 - Operatori di impianti di recupero e riciclaggio dei rifiuti

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4

Denominazione unità di competenza	Supporto alla conduzione di discariche per rifiuti urbani e speciali
Livello EQF	3
Risultato formativo atteso	rifiuti smaltiti correttamente in discarica controllata
Oggetto di osservazione	le operazioni di supporto alla conduzione di discariche per rifiuti urbani e speciali
Indicatori	verifica della documentazione di accompagnamento dei rifiuti; monitoraggio dei dati meteorologici; predisposizione della segnaletica per i rifiuti pericolosi
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. Predisporre idonea segnaletica in caso di presenza di rifiuti pericolosi 2. Svolgere le operazioni di conferimento, pesatura e ricopertura del rifiuto 3. Verificare la documentazione d'accompagnamento e conferimento del carico dei rifiuti (formulario ed autorizzazione al trasporto) 4. Individuare e segnalare situazioni di rischio ambientale ai propri superiori 5. Supportare le procedure di acquisizione e monitoraggio dei dati meteorologici 6. Supportare le procedure di monitoraggio dei parametri di inquinamento (produzione di percolato, emissioni di gas, ecc.)
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elementi di ecologia e sicurezza ambientale 2. Tecniche di monitoraggio e controlli ambientali 3. Adempimenti amministrativi e documentazione tecnica collegati alle operazioni di conferimento, carico, scarico e pesatura dei rifiuti 4. Normativa regionale, nazionale ed europea in materia di trattamento di rifiuti 5. Tecniche e procedure per la ricopertura dei rifiuti 6. Sistemi di etichettatura e di segnaletica per rifiuti speciali e pericolosi 7. tecniche di funzionamento delle centraline per la rilevazione di dati meteorologici
Referenziazione ISTAT CP2011	7.1.6.2.1 - Operatori di impianti di recupero e riciclaggio dei rifiuti