REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Tecnico esperto nella pianificazione del ciclo integrato dei rifiuti urbani**
Livello EQF	5
Settore Economico Professionale	SEP 16 - Servizi di public utilities
Area di Attività	ADA.16.02.01 - Pianificazione, programmazione e gestione del servizio di raccolta dei rifiuti urbani provenienti da attività domestiche
Processo	Raccolta e smaltimento dei rifiuti
Sequenza di processo	Raccolta e trasporto di rifiuti
Descrizione sintetica della qualificazione	Il tecnico esperto nella pianificazione del ciclo integrato dei rifiuti urbani pianifica il sistema integrato degli interventi di produzione, di utilizzo ed infrastrutturali dei rifiuti urbani, e ne coordina gli interventi attuativi monitorandone i risultati. A tal fine svolge attività di analisi del ciclo integrato dei rifiuti urbani, di lettura e interpretazione delle caratteristiche e delle esigenze del territorio. Lavora prevalentemente con contratto di lavoro dipendente in aziende di settore specializzate nella gestione dei rifiuti o presso Enti Locali, relazionandosi con gli operatori addetti alla raccolta dei rifiuti.
Referenziazione ATECO 2007	E.38.11.00 - Raccolta di rifiuti solidi non pericolosi E.38.12.00 - Raccolta di rifiuti pericolosi solidi e non solidi E.39.00.09 - Altre attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.8.3.2 - Tecnici della raccolta e trattamento dei rifiuti e della bonifica ambientale

ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA

1. Analisi del sistema integrato di raccolta dei rifiuti urbani (1112)
2. Gestione e controllo del sistema integrato di raccolta dei rifiuti urbani (1127)
3. Pianificazione del sistema integrato di raccolta dei rifiuti urbani (1138)

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Analisi del sistema integrato di raccolta dei rifiuti urbani**
Livello EQF	5
Descrizione della performance da osservare	Sistema integrato di raccolta dei rifiuti urbani studiato ed analizzato
Descrizione breve	
Abilità	1. Condurre analisi della quantità e della distribuzione territoriale delle diverse frazioni merceologiche di rifiuti 2. Individuare impianti di destinazione autorizzati 3. Leggere e interpretare le caratteristiche del territorio di riferimento (numero di abitanti, tipologia di raccolta adottata, numero di comuni e frazioni da servire) 4. Raccogliere dati ed informazioni sul sistema territoriale dei rifiuti (tipologia di impianti, numero di impianti presenti sul territorio etc) 5. Verificare la disponibilità di risorse umane e mezzi
Conoscenze	1. Normativa regionale, nazionale ed europea di settore 2. Codici europei dei rifiuti (cer) 3. Principi di merceologia 4. Tecniche e procedure di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti 5. Il ciclo dei rifiuti e la gestione sostenibile delle risorse (Life Cycle Assessment)
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.8.3.2 - Tecnici della raccolta e trattamento dei rifiuti e della bonifica ambientale
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	**Gestione e controllo del sistema integrato di raccolta dei rifiuti urbani**
Livello EQF	5
Descrizione della performance da osservare	Sistema integrato di raccolta dei rifiuti urbani gestito e controllato secondo la pianificazione
Descrizione breve	
Abilità	1. Effettuare ispezioni e sopralluoghi 2. Coordinare le attività di raccolta e smistamento dei rifiuti urbani 3. Gestire i sistemi di contenimento e separazione dei rifiuti 4. Verificare le attività di raccolta e trasporto (anche con l'utilizzo del sistema gps) 5. Applicare procedure di monitoraggio e valutazione del sistema di raccolta (quantità di rifiuti raccolti, rispondenza alla tipologia del rifiuto, ecc.)
Conoscenze	1. Normativa in materia di gestione e trasporto rifiuti 2. Tecniche e procedure di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti 3. Tipologie e caratteristiche operative dei servizi di raccolta, trattamento e/o smaltimento dei rifiuti urbani e assimilati, inclusa la raccolta differenziata 4. Sistemi di contenimento, di separazione e valorizzazione biologica e termica dei rifiuti (es: TMB trattamento meccanico biologico) 5. Sistema sanzionatorio in materia di rifiuti 6. Procedure di monitoraggio e valutazione del sistema di raccolta dei rifiuti
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.8.3.2 - Tecnici della raccolta e trattamento dei rifiuti e della bonifica ambientale
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3	
Denominazione unità di competenza	**Pianificazione del sistema integrato di raccolta dei rifiuti urbani**
Livello EQF	5
Descrizione della performance da osservare	Sistema integrato di raccolta dei rifiuti urbani pianificato
Descrizione breve	
Abilità	1. Individuare situazioni di criticità e proporre soluzioni 2. Pianificare gli interventi di raccolta differenziata (porta a porta e di prossimità) ed indifferenziata dei rifiuti secondo le ordinanze comunali e le esigenze degli utenti 3. Pianificare il sistema di trasporto e smaltimento dei rifiuti urbani 4. Determinare i tempi di raccolta e trasferimento dei rifiuti attraverso l'utilizzo di sistemi gps 5. Programmare campagne informative inerenti il processo di raccolta, trattamento e/o smaltimento dei rifiuti urbani e assimilati, inclusa la raccolta differenziata 6. Utilizzare software per la gestione integrata dei rifiuti urbani
Conoscenze	1. Normativa regionale, nazionale ed europea di settore 2. Tecniche di pianificazione e organizzazione del lavoro 3. Elementi di ecologia e sicurezza ambientale 4. Normativa sull'autotrasporto, sul trasporto dei rifiuti e sulla circolazione dei veicoli 5. Principi di gestione aziendale 6. Tipologie e caratteristiche operative dei servizi di raccolta, trattamento e/o smaltimento dei rifiuti urbani e assimilati, inclusa la raccolta differenziata 7. Tipologie e caratteristiche di campagne di sensibilizzazione ambientale e servizi di informazione 8. Metodi e strumenti di programmazione di campagne informative in materia di sensibilizzazione ambientale 9. Principali software gestionali: modalità d'uso
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.8.3.2 - Tecnici della raccolta e trattamento dei rifiuti e della bonifica ambientale
Risultati attesi	
Attività	