



## REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

<b>SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE<sup>1</sup></b>	
<b><u>Servizi di public utilities</u></b>	
<b>Processo</b>	Raccolta e smaltimento dei rifiuti
<b>Sequenza di processo</b>	Raccolta e trasporto di rifiuti
<b>Area di Attività</b>	ADA 1.1: Pianificazione del servizio di raccolta dei rifiuti urbani provenienti da attività domestiche
<b>Qualificazione regionale</b>	Tecnico esperto nella pianificazione del ciclo integrato dei rifiuti urbani
<b>Referenziazioni</b>	Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2006): 3.1.5.4.1 Tecnici della raccolta e dello smaltimento 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
	Classificazione delle attività economiche (ATECO 2007/ISTAT): 38.11.00 Raccolta di rifiuti solidi non pericolosi 38.12.00 Raccolta di rifiuti pericolosi solidi e non solidi 39.00.09 Altre attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti
<b>Livello EQF</b>	5
<b>Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività</b>	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.

<sup>1</sup> Rif. Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2011



## STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

<b>COMPETENZA N. 1 - Titolo</b>	
Analisi del sistema integrato dei rifiuti urbani	
<b>Risultato atteso</b>	
Sistema integrato dei rifiuti urbani studiato ed analizzato	
<b>Abilità</b>	<b>Conoscenze</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• condurre analisi della quantità e della distribuzione territoriale delle diverse frazioni merceologiche di rifiuti</li> <li>• determinare i tempi di raccolta e trasferimento dei rifiuti attraverso l'utilizzo di sistemi gps (previa autorizzazione ove necessaria)</li> <li>• individuare impianti di destinazione autorizzati</li> <li>• raccogliere dati ed informazioni sul sistema territoriale dei rifiuti (tipologia di impianti, numero di impianti presenti sul territorio etc)</li> <li>• verificare la disponibilità di risorse umane e mezzi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• codici europei dei rifiuti (cer)</li> <li>• elementi di ecologia e sicurezza ambientale</li> <li>• normativa regionale, nazionale ed europea di settore</li> <li>• normativa sull'autotrasporto, sul trasporto dei rifiuti e sulla circolazione dei veicoli</li> <li>• principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>• principi di gestione aziendale</li> <li>• principi di merceologia</li> <li>• sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> <li>• tecniche e procedure di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti</li> </ul>

### Indicazioni per la valutazione delle competenze

<b>Titolo competenza e Risultato atteso</b>	<b>Oggetto di osservazione</b>	<b>Indicatori</b>
Analisi del sistema integrato dei rifiuti urbani. Sistema integrato dei rifiuti urbani studiato ed analizzato.	Le operazioni di analisi del sistema integrato dei rifiuti urbani.	Raccolta dei dati; valutazione delle risorse disponibili; analisi del sistema dei rifiuti; determinazione dei tempi; individuazione degli impianti di destinazione.



**STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI  
CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE**

<b>COMPETENZA N. 2 - Titolo</b>	
Lettura ed interpretazione delle caratteristiche e delle esigenze del territorio	
<b>Risultato atteso</b>	
Caratteristiche del territorio lette ed analizzate	
<b>Abilità</b>	<b>Conoscenze</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• effettuare ispezioni e sopralluoghi</li> <li>• leggere e interpretare le caratteristiche del territorio di riferimento (numero di abitanti, tipologia di raccolta adottata, numero di comuni e frazioni da servire)</li> <li>• raccogliere ed elaborare dati ed informazioni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• normativa regionale, nazionale ed europea di settore</li> <li>• principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>• principi di gestione aziendale</li> <li>• sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> <li>• tecniche e procedure di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti</li> </ul>

**Indicazioni per la valutazione delle competenze**

<b>Titolo competenza e Risultato atteso</b>	<b>Oggetto di osservazione</b>	<b>Indicatori</b>
Lettura ed interpretazione delle caratteristiche e delle esigenze del territorio. Caratteristiche del territorio lette ed analizzate.	Le operazioni di lettura ed interpretazione delle caratteristiche e delle esigenze del territorio.	Lettura ed interpretazione dei dati; raccolta ed elaborazione delle informazioni; esecuzione di ispezioni.



## STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

<b>COMPETENZA N. 3 - Titolo</b>	
Pianificazione e controllo del sistema integrato dei rifiuti urbani	
<b>Risultato atteso</b>	
Sistema integrato dei rifiuti urbani pianificato e controllato	
<b>Abilità</b>	<b>Conoscenze</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• individuare situazioni di criticità e proporre soluzioni</li> <li>• pianificare e coordinare gli interventi di raccolta differenziata (porta a porta e di prossimità) ed indifferenziata dei rifiuti da condurre secondo le ordinanze comunali e le esigenze ed i comportamenti degli utenti</li> <li>• svolgere le attività di pianificazione e gestione del sistema di trasporto e smaltimento dei rifiuti urbani</li> <li>• verificare i risultati (anche con l'utilizzo del sistema gps previa autorizzazione ove necessaria)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• codici europei dei rifiuti (cer)</li> <li>• elementi di ecologia e sicurezza ambientale</li> <li>• normativa regionale, nazionale ed europea di settore</li> <li>• normativa sull'autotrasporto, sul trasporto dei rifiuti e sulla circolazione dei veicoli</li> <li>• principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>• principi di gestione aziendale</li> <li>• sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> <li>• tecniche e procedure di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti</li> </ul>

### Indicazioni per la valutazione delle competenze

<b>Titolo competenza e Risultato atteso</b>	<b>Oggetto di osservazione</b>	<b>Indicatori</b>
Pianificazione e controllo del sistema integrato dei rifiuti urbani. Sistema integrato dei rifiuti urbani pianificato e controllato.	Le operazioni di pianificazione e controllo del sistema integrato dei rifiuti urbani.	Valutazione dei diversi fattori nella pianificazione e nel coordinamento degli interventi; pianificazione e gestione del sistema; individuazione di criticità e soluzioni; verifica dei risultati.