

# STANDARD MINIMO DI PERCORSO FORMATIVO

## QUALIFICAZIONE DI OPERATORE ECOLOGICO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE n. 79/DPG009 (01-06-2020)

### 1. RAPPORTO FRA UNITÀ DI COMPETENZA E UNITÀ DI RISULTATI DI APPRENDIMENTO

Unità di Competenza	Unità di Risultati di Apprendimento
---	Inquadramento della professione
---	Inquadramento tecnico dei rifiuti
---	Svolgere attività di accertamento ambientale
---	Sicurezza sui luoghi di lavoro
Raccogliere e trasportare i rifiuti solidi urbani e speciali	Raccogliere e trasportare i rifiuti solidi urbani e speciali
Spazzare e pulire le strade e le aree pubbliche	Spazzare e pulire le strade e le aree pubbliche
Realizzare attività di derattizzazione, disinfestazione, disinfezione e servizi specifici	Realizzare attività di derattizzazione, disinfestazione e disinfezione

### 2. LIVELLO EQF DELLA QUALIFICAZIONE IN USCITA: 3

### 3. REQUISITI OBBLIGATORI DI ACCESSO AL PERCORSO

- Maggiore età o assolvimento del diritto-dovere all'istruzione e/o alla formazione professionale.

- Per i cittadini stranieri conoscenza della lingua italiana almeno al livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue, restando obbligatorio lo svolgimento delle specifiche prove valutative in sede di selezione, ove il candidato già non disponga di attestazione di valore equivalente.

- I cittadini extracomunitari devono disporre di regolare permesso di soggiorno valido per l'intera durata del percorso o dimostrazione della attesa di rinnovo, documentata dall'avvenuta presentazione della domanda di rinnovo del titolo di soggiorno

#### 4. ARTICOLAZIONE, PROPEDEUTICITÀ E DURATE MINIME

O.	Articolazione dell'Unità di competenza/Contenuti	Unità di Risultati di Apprendimento	Durata minima	di cui in FAD	Crediti Formativi
1	<b>Conoscenze</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientamento al ruolo</li> <li>• Elementi di legislazione del lavoro e dell'impresa</li> <li>• Aspetti contrattualistici, fiscali e previdenziali</li> </ul>	Inquadramento della professione	10	0	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
2	<b>Conoscenze</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normativa regionale, nazionale ed europea di settore</li> <li>• Composizione e classificazione dei rifiuti: urbani e speciali; pericolosi e non pericolosi.</li> <li>• Assimilabilità dei rifiuti speciali ai rifiuti urbani</li> <li>• Gestione degli imballaggi e dei rifiuti da imballaggi</li> <li>• Caratteristiche e tipologie dei rifiuti urbani e speciali</li> <li>• Principali tipologie di rifiuti pericolosi</li> <li>• Ciclo dei rifiuti: produzione, raccolta, trasporto, stoccaggio, smaltimento, riciclo</li> <li>• Elementi di ecologia e sicurezza ambientale</li> <li>• Tracciabilità del rifiuto</li> </ul>	Inquadramento tecnico dei rifiuti	35	0	Ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza esclusivamente sulla base della valutazione di apprendimenti formali Credito con valore a priori a fronte di qualifica di "Operatore di impianti di recupero e smaltimento dei rifiuti urbani e speciali" rilasciata dalla Regione Abruzzo
3	<b>Conoscenze</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipologia e caratteristiche dei veicoli per la raccolta dei rifiuti urbani</li> <li>• Procedure di verifica del corretto funzionamento delle attrezzature e del materiale funzionale agli interventi</li> <li>• Modalità di raccolta dei rifiuti urbani (differenziati e indifferenziati) e relativa operatività</li> </ul>	Raccogliere e trasportare i rifiuti solidi urbani e speciali	30	0	Ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza sulla base della valutazione di apprendimenti formali, non formali

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelli organizzativi e procedure di lavoro</li> <li>• Documentazione di conferimento e trasporto rifiuti</li> <li>• Tecniche di caricamento di container, cassonetti e bidoni</li> <li>• Modalità di raccolta dei rifiuti pericolosi e relativa operatività</li> </ul> <p><b>Abilità</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzare i veicoli e i macchinari per la raccolta dei rifiuti urbani</li> <li>• Applicare procedure di verifica del corretto funzionamento delle attrezzature e del materiale funzionale agli interventi</li> <li>• Raccogliere e caricare, manualmente e con mezzi meccanici, sacchi e contenitori di rifiuti differenziati, indifferenziati ed ingombranti</li> <li>• Caricare container, cassonetti e bidoni, utilizzando le tecniche più adeguate</li> <li>• Realizzare le operazioni di raccolta differenziata dei rifiuti urbani</li> <li>• Applicare procedure per la raccolta di rifiuti pericolosi</li> <li>• Gestire i rifiuti cimiteriali</li> <li>• Compilare la documentazione d'accompagnamento per il trasporto di rifiuti (formulario e autorizzazione al trasporto)</li> <li>• Trasferire i rifiuti urbani nei luoghi di smistamento, stoccaggio e smaltimento</li> </ul>				ed informali
4	<p><b>Conoscenze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modalità di spazzamento (manuale e meccanico)</li> <li>• Macchinari, mezzi e attrezzature per la pulizia e lo spazzamento di strade, piazze e aree verdi e loro caratteristiche funzionali</li> <li>• Modalità di pulizia delle strade, piazze, aree verdi e pubbliche</li> <li>• Modelli organizzativi e procedure di lavoro</li> </ul> <p><b>Abilità</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuare i rifiuti pericolosi e segnalarli alle autorità competenti</li> <li>• Eseguire lo spazzamento (manuale e meccanico) di strade, piazze e aree verdi</li> <li>• Utilizzare macchinari, mezzi e attrezzature per la pulizia e lo spazzamento di strade, piazze e aree verdi</li> <li>• Utilizzare i prodotti per l'igiene urbana</li> </ul>	Spazzare e pulire le strade e le aree pubbliche	30	0	Amnesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza sulla base della valutazione di apprendimenti formali, non formali ed informali

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Curare e pulire aree verdi e zone pubbliche</li> </ul>				
5	<p><b>Conoscenze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obblighi, divieti e sanzioni disposti da Regolamenti Comunali e Ordinanze Sindacali</li> <li>• Obblighi e responsabilità di cittadini e proprietari</li> <li>• L'illecito amministrativo ambientale e le condotte sanzionate</li> <li>• L'attività di vigilanza in materia di raccolta e conferimento dei rifiuti</li> <li>• Soggetti competenti all'accertamento dell'illecito amministrativo ambientale</li> </ul> <p><b>Abilità</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Svolgere, ove previsto, attività di vigilanza in materia di raccolta e conferimento dei rifiuti</li> <li>• Trasmettere alle autorità competenti le segnalazioni per mancato rispetto delle norme in materia di raccolta e conferimento dei rifiuti</li> </ul>	Svolgere attività di accertamento ambientale	40	0	Amnesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza solo in presenza di evidenze relative a coerenti apprendimenti formali
6	<p><b>Conoscenze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etologia delle specie animali infestanti in contesto urbano</li> <li>• Principi, processo e tecniche di derattizzazione, disinfestazione, disinfezione, demuscazione e diserbamento</li> <li>• Prodotti per la pulizia e la disinfestazione igienico-sanitaria</li> <li>• Principali macchinari per derattizzazione, disinfestazione, disinfezione, demuscazione e diserbamento</li> <li>• Modelli organizzativi e procedure di lavoro</li> <li>• Tecniche e procedure di ripristino del decoro urbano</li> </ul> <p><b>Abilità</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzare i prodotti di igiene urbana</li> <li>• Utilizzare prodotti chimici per la disinfestazione</li> <li>• Applicare procedure per la derattizzazione, disinfestazione, disinfezione, demuscazione e diserbamento</li> <li>• Utilizzare i macchinari per la derattizzazione, disinfestazione, disinfezione, demuscazione e diserbamento</li> </ul>	Realizzare attività di derattizzazione, disinfestazione e disinfezione	35	0	Amnesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza sulla base della valutazione di apprendimenti formali, non formali ed informali

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Applicare procedure e tecniche per il ripristino del decoro urbano (rimozione graffiti da edifici pubblici e monumenti)</li> </ul>				
7	<p><b>Conoscenze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>• Fattori specifici di rischio professionale ed ambientale</li> </ul> <p><b>Abilità</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agire nel rispetto della normativa sulla salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro</li> <li>• Applicare la normativa sulla tutela e sicurezza dei lavoratori</li> <li>• Utilizzare gli specifici Dispositivi di Protezione Individuale, verificandone il corretto funzionamento</li> </ul>	Sicurezza sui luoghi di lavoro	16	4	Amnesso credito di frequenza con valore a priori riconosciuto a chi ha già svolto con idonea attestazione (conformità settore di riferimento e validità temporale) il corso conforme all'Accordo Stato - Regioni 21/12/2011 - Formazione dei lavoratori ai sensi dell'art. 37 comma 2 del D.lgs. 8 1/2008
<b>DURATA MINIMA TOTALE AL NETTO DEL TIROCINIO CURRICULARE</b>			<b>196</b>	<b>4</b>	

#### Nota

Le unità di risultato di apprendimento n. 1 e 2 vanno svolte obbligatoriamente ad inizio percorso. Le restanti unità possono essere svolte, anche in alternanza fra loro, sulla base delle scelte di progettazione

#### 5. TIROCINIO CURRICULARE

Durata minima tirocinio, al netto dell'eventuale riconoscimento di crediti formativi di frequenza: 60 ore

Durata massima tirocinio: 80 ore

#### 6. UNITÀ DI RISULTATI DI APPRENDIMENTO AGGIUNTIVE

A scopo di miglioramento/curvatura della progettazione didattica, nel limite massimo del 10% delle ore totali di formazione, al netto del tirocinio curriculare.

## **7. METODOLOGIA DIDATTICA**

Le unità di risultato di apprendimento vanno realizzate attraverso attività di formazione d'aula specifica e metodologia attiva, utilizzando laboratori pratici e contesti reali di lavoro, con riferimento alle unità di risultato di apprendimento n. 3, 4 e 6

## **8. VALUTAZIONE DIDATTICA DEGLI APPRENDIMENTI**

Obbligo di tracciabile valutazione didattica degli apprendimenti per singola Unità di risultati di apprendimento.

## **9. GESTIONE DEI CREDITI FORMATIVI**

- Crediti di ammissione: --

- Crediti formativi di frequenza: Percentuale massima riconoscibile 30% sulla durata di ore d'aula o laboratorio; 100% su tirocinio curriculare, al netto degli eventuali crediti con valore a priori.

## **10. REQUISITI PROFESSIONALI E STRUMENTALI**

Qualificazione dei formatori, di cui almeno il 50% esperti provenienti dal mondo del lavoro, in possesso di una specifica e documentata esperienza professionale o di insegnamento, almeno triennale, nel settore di riferimento.

STANDARD MINIMO DI ATTREZZATURE: laboratorio informatico (un pc per ogni due allievi)

## **11. ATTESTAZIONE IN ESITO RILASCIATA DAL SOGGETTO ATTUATORE**

Documento di formalizzazione degli apprendimenti, con indicazione del numero di ore di effettiva frequenza. Condizioni di ammissione all'esame finale: frequenza di almeno il 70% delle ore complessive del percorso formativo

## **12. ATTESTAZIONE IN ESITO AD ESAME PUBBLICO**

