

**ESPERTO NELLA GESTIONE DELLE  
ATTIVITÀ DI RIUSO E RICICLO DEI  
RIFIUTI DI APPARECCHIATURE  
ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE)**

**ESPERTO NELLA GESTIONE DELLE ATTIVITÀ DI RIUSO E RICICLO DEI RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE)**

**DESCRIZIONE SINTETICA**

L'Esperto nella gestione delle attività di riuso e riciclo dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), opera nell'ambito del ciclo circolare dei RAEE (raccolta, riciclo, trattamento e riutilizzo), orientato ai principi della sostenibilità ambientale. Presidia, attraverso attività di controllo, gestione ed implementazione, i diversi processi produttivi del ciclo dei RAEE per il riuso e riciclo, garantendo la massima sicurezza e minimizzando l'impatto ambientale.

**SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE**

Servizi di public utilities

**SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE**

Eqf	4
Sistema classificatorio ISTAT	3.1.8.3.2 – Tecnici della raccolta e trattamento dei rifiuti e della bonifica ambientale
AdA QNQR	14.165.520 – Pianificazione del servizio di raccolta dei rifiuti urbani provenienti da attività domestiche
AdA QNQR	14.165.523 – Realizzazione di isole ecologiche, piccoli impianti di compostaggio e discariche per inerti ad uso locale
AdA QNQR	14.165.524 – Coordinamento dell'attività di recupero e smaltimento di rifiuti pericolosi

<b>UNITÀ DI COMPETENZA</b>	<b>CAPACITÀ (ESSERE IN GRADO DI)</b>	<b>CONOSCENZE (CONOSCERE)</b>
<b>1. Progettazione dei processi di trattamento, riuso e riciclo dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate (AEEU)</b>	<p>Utilizzare le risorse conformemente al quadro normativo, alle procedure organizzative aziendali, nel rispetto della normativa per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro e garantendo la salvaguardia ambientale</p> <p>Facilitare lo sviluppo di sistemi di gestione formali e sostenibili comunicando in maniera efficace con gli attori pubblici e privati che operano nei processi di trattamento, riciclo e riuso</p> <p>Presidiare la conformità del processo produttivo ai criteri "end of waste" e di commerciabilità del bene</p> <p>Assicurare il supporto alle attività delle unità organizzative e degli addetti garantendo il corretto funzionamento degli impianti</p> <p>Identificare le opportunità per il riuso e riciclo, sviluppando principi e metodi per la gestione dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, in un ambiente ecosostenibile ed in maniera responsabile</p> <p>Concorrere allo sviluppo di principi e metodi per la gestione dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche in un ambiente ecosostenibile ed in maniera responsabile</p> <p>Progettare i processi di riparazione e rigenerazione di Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate in conformità ai criteri "end of waste"</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Caratteristiche del ciclo di gestione circolare dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche</li> <li>* Procedure e metodi di decontaminazione dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche pericolosi</li> <li>* Sistemi di gestione e processi di trattamento utilizzati nel riuso e nel riciclo dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate</li> <li>* Norme comunitarie e nazionali in materia di Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e degli altri rifiuti</li> <li>* Norme comunitarie e nazionali relative alla salute, alla sicurezza e alla protezione ambientale nei luoghi di lavoro</li> <li>* Protocolli della Qualità per i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e per le Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate</li> <li>* Processi di valorizzazione dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate all'interno del ciclo circolare dei rifiuti</li> <li>* Criteri "end of waste" per il riuso e per il riciclo dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate</li> </ul>
<b>2. Coordinamento dei processi di raccolta dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) e delle</b>	<p>Organizzare i processi di raccolta dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate, provvedendo alla logistica e all'allestimento dei macchinari e delle attrezzature per il trasporto</p> <p>Facilitare la gestione delle relazioni tra gli addetti e gli operatori esterni secondo le procedure organizzative e gestionali dell'azienda</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Metodi e tecniche per la logistica e procedure operative per la raccolta dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate</li> </ul>

<p><b>Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate (AEEU)</b></p>	<p>Provvedere alla risoluzione delle problematiche operative supportando gli addetti alla raccolta dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate, in conformità alle procedure aziendali</p> <hr/> <p>Identificare i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche adatti al riuso, secondo i criteri aziendali</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Principi organizzativi ed elementi di gestione degli impianti di raccolta dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate</li>   <li>* Procedure per lo smistamento e la classificazione di articoli/componenti per il riuso, la riparazione, il trattamento e il riciclo dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate</li>   <li>* Norme comunitarie e nazionali in materia di raccolta dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate</li>   <li>* Tipologie di classificazione (pericolosi, tossici e nocivi) e composizione (vetro, plastica, metallo, metalli preziosi, ecc.) dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche</li> </ul>
<p><b>3. Coordinamento dei processi di trattamento e di riciclo dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate (AEEU)</b></p>	<p>Valutare l' idoneità del rifiuto proveniente da apparecchiature elettriche ed elettroniche ai fini del successivo riutilizzo</p> <hr/> <p>Predisporre un piano aziendale per il riciclo ed il trattamento dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate</p> <hr/> <p>Applicare soluzioni adeguate ai parametri di servizio prefissati e alla massima tutela ambientale, in relazione a criticità concernenti il trattamento o il riciclo dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate</p> <hr/> <p>Gestire attività e unità di addetti operanti nel sistema di trattamento dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate, ai fini del riuso e riciclo</p> <hr/> <p>Gestire la collocazione dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate, sul mercato</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Tecniche e metodi per il trattamento, il riciclo e lo smaltimento dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate</li>   <li>* Procedure di trattamento manuali e meccaniche per il riciclo delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate e dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche</li>   <li>* Tecniche e processi per la</li> </ul>

	<p>Identificare la diversa tipologia e composizione dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, pericolosi, tossici e nocivi</p>	<p>certificazione degli standard minimi di apparecchiature e componenti provenienti da Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate</p> <p>* Tecniche di cancellazione sicura e certificata dei dati contenuti nei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche o nelle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate</p>
--	---	--

**INDICAZIONI PER LA VALUTAZIONE DELLE UNITÀ DI COMPETENZA**

<b>UNITÀ DI COMPETENZA</b>	<b>INDICATORI</b>	<b>RISULTATO ATTESO</b>	<b>MODALITÀ</b>
<b>1. Progettazione dei processi di trattamento, riuso e riciclo dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate (AEEU)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Corretta applicazione delle regole per salute, sicurezza e protezione ambientale</li> <li>* Corretta applicazione di principi e metodi per la gestione dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate per il riuso, trattamento e riciclo</li> </ul>	<p>Coordinare ed implementare il processo di gestione dei RAEE e delle AEEU spiegando le caratteristiche operative dei servizi e vigilando alle fasi di riuso, riciclo e trattamento</p>	Prova pratica in situazione
<b>2. Coordinamento dei processi di raccolta dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate (AEEU)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Verifica funzionamento macchinari ed attrezzature utilizzate per la raccolta dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate</li> <li>* Corretta applicazione dei sistemi/processi per la raccolta dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate</li> <li>* Identificazione dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, per il riuso/riciclo</li> </ul>	<p>Concorrere all'organizzazione degli aspetti logistici contribuendo ad allestire macchinari ed attrezzature per il trasporto ai fini della raccolta dei RAEE e delle AEEU</p>	

<p><b>3. Coordinamento dei processi di trattamento e di riciclo dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate (AEEU)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Controllo macchinari ed attrezzature utilizzate per il trattamento ed il riciclo dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate</li> <li>* Controllo persone e processi impiegati nelle attività di trattamento e riciclo dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate</li> <li>* Identificazione rischi e pericoli (tipologie di potenziali rischi, di materiali pericolosi e di problemi riscontrabili nei processi di trattamento e di riciclo dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e delle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche Utilizzate)</li> <li>* Verifica della qualità del sistema</li> </ul>	<p>Organizzare e provvedere all'attuazione di misure e attività per gestire i processi di riciclo e trattamento dei RAEE e delle AEEU (o loro componenti) favorendo la definizione di soluzioni efficaci e accertandosi della qualità del sistema</p>	
---	--	---	--