

Descrizione

Il riciclatore e la riciclatrice prendono in consegna, separano, trattano, immagazzinano e caricano su mezzi di trasporto materiali riutilizzabili quali ad esempio carta, cartone, tessuti, metalli, vetro, cavi, pneumatici e apparecchi elettrici, reimmettendoli così nel ciclo produttivo.

I riciclatori forniscono un importante contributo a favore dell'ambiente: da un lato mediante il trattamento e la reintegrazione di materiale di riciclaggio nel ciclo di produzione; dall'altro attraverso lo smaltimento professionale di prodotti di scarto. Proteggono la loro salute impiegando in modo sicuro strumenti, apparecchi, macchine e impianti, nonché utilizzando l'equipaggiamento personale di protezione e osservando le prescrizioni di sicurezza.

Le loro principali attività possono essere così descritte:

ricezione

- distinguere i materiali riciclabili dalle altre sostanze, identificare i prodotti nocivi per l'ambiente e determinare la tipologia di smistamento e di trattamento da applicare;
- fare l'inventario dei materiali in entrata, compilare i bollettini di pesatura e di consegna, stabilire il costo dell'intervento in confronto al valore del prodotto finale;

separazione

- determinare (visivamente o utilizzando metodi fisici, meccanici e chimici) le proprietà e le qualità dei materiali;
- separare i materiali puliti da quelli che contengono impurità;
- togliere le sostanze estranee e nocive, stoccarle ed eliminarle in conformità con le prescrizioni vigenti;

trattamento

- separare, tagliare, pulire e compattare i materiali da trattare con l'ausilio di apparecchiature meccaniche, idrauliche o elettriche (mole per troncare, cannelli da taglio, ecc.); nei grandi impianti per il trattamento dei materiali si utilizzano trituratori (shredder), cesoie idrauliche, presse;
- separare i materiali riciclabili ridotti in piccoli pezzi (con l'impiego di appositi setacci, separatori magnetici, ecc.);
- garantire la manutenzione di macchine e impianti, effettuare riparazioni semplici;

stoccaggio

- stoccare i materiali secondo le loro proprietà in botti, box metallici, cassoni o container;
- gestire i materiali in base a criteri di qualità e quantità, con l'aiuto di sistemi informatici;
- calcolare e controllare lo stato degli stock e dei materiali;
- organizzare i trasferimenti e trasbordi interni necessari (logistica);

carico

- trasferire e trasportare i materiali con l'impiego di carrelli elevatori, pinze di sollevamento, transpallet, nastri trasportatori, gru, ecc.;
- caricare i materiali sui mezzi di trasporto (furgoni, camion o treni).

Formazione

Durata: 3 anni

Formazione professionale di base (tirocinio) in un'azienda di riciclaggio e frequenza dei corsi alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Locarno, di regola 1/1.5 giorno/i la settimana.

Materie d'insegnamento: conoscenze dei materiali, procedimenti e mezzi aziendali, conoscenze tecniche di base, calcolo aziendale, conoscenze professionali di base, ecologia, sicurezza e protezione ambientale, cultura generale, sport. La persona in formazione segue inoltre i corsi interaziendali (da 16 a 20 giornate) organizzati dall'associazione professionale.

Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si consegue l'attestato federale di capacità (AFC) di RICICLATORE o RICICLATRICE

(Ordinanza federale sulla formazione professionale di base del 20 ottobre 2010)

Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Senso tecnico
- Spirito metodico
- Attitudine a lavorare in gruppo
- Facilità di contatto
- Resistenza fisica
- Resistenza agli sbalzi termici

Condizioni di lavoro

Il riciclatore e la riciclatrice lavorano di solito presso aziende di riciclaggio, da soli o in piccoli gruppi, all'interno (capannoni) o all'aria aperta, in condizioni climatiche a volte difficili. Possono anche recarsi dai clienti, in tal caso devono preparare il materiale necessario per l'evacuazione dei rifiuti, prevedere un eventuale impiego di manodopera supplementare, ecc.

Il settore è in costante sviluppo e offre buone opportunità d'impiego e di carriera, con la possibilità di diventare p.es. capisquadra o responsabili di un punto di smaltimento pubblico o privato.

Alcune aziende sono specializzate in materiali riciclabili ben definiti: metalli (p.es. ferro, acciaio, alluminio, rame), materie prime di origine organica (p.es. carta, cartone, legno), materie plastiche, tessuti, vetro, rifiuti edili, materiali elettrici ed elettronici.

Attestati federali di capacità (AFC) rilasciati in Ticino negli ultimi anni: 2019: 3; 2018: 5; 2017: 5; 2016: 0; 2015: 1

Perfezionamento

- corsi di formazione continua organizzati da varie associazioni e scuole;
- maturità professionale che agevola l'accesso al perfezionamento professionale e alle scuole universitarie professionali (SUP);
- esame per conseguire l'attestato professionale federale (APF) di specialista in logistica, manager in logistica, consulente ambientale, operatore/trice ambientale, agente tecnico/a commerciale, specialista d'approvvigionamento o perito/a aziendale in processi;
- esame professionale federale superiore (EPS) per conseguire il diploma (maestria) di capo/a della logistica o di manager in logistica;
- scuola specializzata superiore per conseguire il titolo di tecnico/a dipl. SSS in processi aziendali;
- scuola universitaria professionale per conseguire il bachelor of science SUP in ingegneria ambientale o in tecnica energetica e ambientale.

Altre offerte di formazione continua su:

<http://www.orientamento.ch/perfezionamento>

Professioni affini

- Addetto alla logistica CFP/Addetta alla logistica CFP
- Impiegato in logistica (AFC)/Impiegata in logistica (AFC)

Indirizzi

Associazione svizzera riciclaggio ferro, metalli e carta (VSMR)
Effingerstrasse 1
Casella postale 6916
3001 Berna 1
Telefono: 031 390 25 50
<http://www.vsmr.ch>

CPT Centro professionale tecnico Locarno
SPAI Scuola professionale artigianale e industriale tecnica
Via alla Morettina 3
6600 Locarno
Telefono: 091 816 21 11
<http://www.cptlocarno.ti.ch>

Riciclaggio Formazione Svizzera R-Suisse
Röschstrasse 18
Casella postale 191
9006 S. Gallo 6
Telefono: 071 246 51 10
<http://www.r-suisse.ch>
<http://www.recyclist.ch>