orientamento
.ch

Riciclatrice AFC
Riciclatore AFC

Logistica | Ambiente, clima | Trasporti | Meccanica

Il riciclatore e la riciclatrice prendono in consegna, separano, trattano e immagazzinano materiali e sostanze riutilizzabili come vetro, metalli, legno, cartone, tessili, pneumatici, prodotti chimici e apparecchi elettrici. Reintroducono i materiali nel ciclo produttivo e smaltiscono i rifiuti non utilizzabili o pericolosi, contribuendo a preservare la qualità dell'ambiente.

Attività

Ricezione

- distinguere i materiali riciclabili dagli altri rifiuti
- identificare i prodotti nocivi per l'ambiente
- fare l'inventario dei materiali in entrata e compilare i bollettini di pesatura e di consegna
- riscuotere le tasse e 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
- immagazzinare e smaltire le sostante estranee e nocive in conformità con le prescrizioni vigenti sulla salute, l'ambiente e la prevenzione degli infortuni

Trattamento

- ridurre i materiali da trattare con l'ausilio di apparecchiature meccaniche, idrauliche o elettriche, come trituratori, cesoie idrauliche e granulatori
- tagliare i materiali da trattare con l'ausilio di apparecchiature meccaniche, idrauliche o elettriche, come mole per troncare o cannelli da taglio
- comprimere i materiali da trattare mediante presse
- separare i materiali riciclabili ridotti in piccoli pezzi, ad esempio utilizzando appositi setacci o separatori magnetici

- garantire la manutenzione di macchine e impianti ed effettuare riparazioni semplici

---

Stoccaggio e carico

- immagazzinare 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 delle scorte e dei materiali
- organizzare trasferimenti e trasbordi interni, necessari a livello logistico
- trasferire e trasportare i materiali con l'impiego di carrelli elevatori, pinze di sollevamento, transpallet, nastri trasportatori o gru
- caricare i materiali sui mezzi di trasporto, ad esempio camion o treni

Condizioni di lavoro

I riciclatori e le riciclatrici lavorano da soli o in piccoli gruppi, in aziende di riciclaggio specializzate nel recupero di determinati materiali o in attività mirate al trattamento di tutti i tipi di rifiuti. Indossano dispositivi di protezione personale composti da scarpe, guanti e casco. L'attività si svolge in grandi capannoni o all'aperto, in condizioni climatiche variabili. A volte, si recano dalla clientela per la raccolta dei rifiuti. Gli orari di lavoro sono generalmente regolari, ma possono variare a seconda del periodo.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso siti specializzati in materiali specifici, come ferro e metalli non ferrosi, materie prime biologiche (carta e legno), plastica, tessili, materie prime minerali (rifiuti edili, cemento e vetro) o apparecchiature elettroniche. L'industria del riciclaggio è in costante sviluppo e offre buone opportunità d'impiego e di carriera. Con l'esperienza, è possibile raggiungere posizioni di responsabilità, diventando per esempio caposquadra o caporeparto di un sito di smaltimento dei rifiuti in un'azienda o in una municipalità.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Senso tecnico
- Spirito metodico
- Attitudine a lavorare in team
- Resistenza fisica
- Capacità di sopportare rumori
- Capacità di sopportare cattivi odori
- Resistenza agli sbalzi termici o alle intemperie

Interessi

- Fare attività fisica
- Lavorare in team
- Lavorare il metallo
- Lavorare i tessuti, il cuoio, la carta

- Lavorare la pietra, l'argilla , il vetro

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

Formazione pratica in un'azienda di riciclaggio: 4 giorni a settimana.

Scuola

Formazione teorica alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) presso il Centro professionale tecnico (CPT) di Locarno: 1 giorno a settimana.

Corsi interaziendali

19 giornate su 3 anni

Durata

3 anni

Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell’obbligo.

Maturità professionale

In caso di buoni risultati scolastici, è possibile conseguire la maturità professionale dopo la formazione professionale di base.

Titolo

Attestato federale di capacità (AFC) di riciclatore o riciclatrice AFC

Formazione continua

Corso

Corsi di formazione organizzati dall’
Organizzazione del mondo del lavoro: gestione dei rifiuti e delle materie prime (https://www.rifiuto-materia-prima.ch/istruzione-e-formazione) o da **Recycling Suisse** (https://recyclist.ch/it/carriera/)

Attestato professionale federale

- **Specialista di trattamento di materie prime APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-di-trattamento-di-materie-prime-apf)
- **Specialista per impianti di trattamento rifiuti APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-per-impianti-di-trattamento-rifiuti-apf)
- **Specialista in logistica APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-in-logistica-apf)

- **Agente tecnico-commerciale APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/agente-tecnico-commerciale-apf)
- **Specialista ambientale APF** (https://orientamento.ch/it/professioni/specialista-ambientale-apf)

Diploma federale

- Manager in logistica EPS
- Supply Chain Manager EPS

Scuola universitaria professionale

- Bachelor SUP in **energie rinnovabili e tecnologia ambientale** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/scienze-ambientali-scienze-forestali)
- Bachelor SUP in **tecnica dei sistemi** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/tecnica-dei-sistemi)
- Bachelor SUP in **ingegneria meccanica** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-meccanica)
- Bachelor SUP in **ingegneria gestionale** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-gestionale)
- Bachelor SUP in **ingegneria ambientale** (https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-ambientale)

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

Professioni simili

Professione
Impiegato/a in logistica AFC

https://orientamento.ch/it/professioni/impiegato-a-in-logistica-afc

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.580.25.0

Link utili

Centro professionale tecnico Locarno (CPT) (https://www.cptlocarno.ti.ch/)

Recycling Suisse (https://www.recyclingswitzerland.ch/fr)
(in francese, tedesco e inglese)

oml Gestione dei rifiuti e delle materie prime (https://www.rifiuto-materia-prima.ch)

Organizzazione del mondo del lavoro: gestione dei rifiuti e delle materie prime

R-Suisse (https://recyclist.ch/it/)

Associazione di formazione dell’industria svizzera del riciclo

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/95006?lang=it)