Alta Formazione Professionale



Tecnico superiore per l'energia e l'ambiente

Figura professionale

Il Tecnico Superiore per l'Energia e l'Ambiente è una figura tecnico-gestionale che agisce con elevato livello di autonomia pianificando attività di manutenzione, progettazione, gestione e collaudo negli ambiti delle energie tradizionali ed innovative (produzione, trasmissione, distribuzione dell'energia elettrica e dell'energia termica, storage, produzione distribuita e telecontrollo) nella gestione delle acque e dei reflui (acquedotti, sistemi fognari, gas), nella manutenzione di impianti di depurazione, di teleriscaldamento, di gestione dei rifiuti e di riciclaggio, nelle analisi laboratoriali e nel monitoraggio ambientale.

Una straordinaria opportunità per il tuo **futuro**.

Soggetto attuatore e sede

Istituzione Formativa Paritaria ENAIP Trentino – CFP di Villazzano

Via Asiago, 14 Villazzano - 38123 Trento Sede del percorso: Via Asiago, 14 Villazzano - 38123 Trento

Opportunità lavorative

Il Tecnico superiore per l'energia e l'ambiente può ricoprire ruoli di energy manager, preventivista, progettista, responsabile manutenzione nei campi della produzione e distribuzione dell'energia elettrica e termica, gestione dei rifiuti, gestione delle risorse idriche (acquedotti, fognature), depurazione e analisi chimiche, gestione di impianti ad energia rinnovabile, telecontrollo. Questa figura professionale trova collocazione in aziende pubbliche, private o come lavoratore autonomo.



Piano di studi

Il piano di studi è composto da 18 Unità Formative ed è articolato in:

1º anno

Impianti di produzione e distribuzione dell'energia elettrica

Impianti di produzione e distribuzione dell'energia termica

Tecnologie ed impianti per l'uso di impianti che sfruttano fonti di energia rinnovabile

Sistemi di gestione e smaltimento dei rifiuti

Impianti tecnologici

Tecniche di comunicazione

Inglese 1

Praticantato 1

2º anno

Tecnologie innovative di impianti per l'uso di sistemi che sfruttano fonti di energia rinnovabile

Sistemi di gestione delle risorse idriche

Sistemi di depurazione delle acque reflue

Sistemi di trattamento e controllo dell'aria e ambiente

Sistemi di gestione e bonifica dei suoli contaminati

Sicurezza

Gestione aziendale

Normative e sistemi aziendali

Inglese 2

Praticantato 2

Docenza

I docenti sono liberi professionisti, titolari di impresa, tecnici di settore nell'ambito pubblico e privato, docenti universitari e ricercatori in possesso di comprovata esperienza relativa all'unità formativa di riferimento.

Aziende del praticantato

Le aziende coinvolte nel percorso di praticantato si occupano di:

- Produzione, trasmissione e distribuzione dell'energia
- Produzione, trasmissione e distribuzione dell'energia termica
- Gestione dei rifiuti
- Gestione delle risorse idriche e della depurazione
- Energie rinnovabili e innovative, storage, produzione distribuita e telecontrollo
- Analisi chimiche, prove sperimentali e laboratorio
- Energy management

Partnership

La partnership è composta da aziende, associazioni di categoria e enti di ricerca che collaborano, attraverso la condivisione del proprio know-how o attraverso azioni specifiche, all'analisi dei fabbisogni formativi, all'individuazione dei docenti o delle aziende per il praticantato e alla promozione e valorizzazione degli studenti diplomati.

Contatti

Istituzione Formativa Paritaria ENAIP Trentino CFP di Villazzano

Tel. 0461.1727873 altaformazionevillazzano.segreteria@enaip.tn.it www.enaiptrentino.it

Facebook: @altaformazionevillazzano Instagram: @afpvillazzano Linkedin: Alta Formazione Professionale Villazzano







www.vivoscuola.it/afp

