



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE  
TERRITORIO  
ENERGIA  
COSTRUIRE

## Corso biennale di Istruzione Superiore Post-Diploma



#corsoperilavoro

# ENTRA NEL MONDO DEL LAVORO CON I CORSI ITS

## TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE DI SISTEMI ENERGETICI 4.0 SOSTENIBILI

RIF. P.A.14402 con Deliberazione di Giunta Regionale DGR 839 del 13/07/2020 cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca e Regione Emilia Romagna.

Sede **RAVENNA**

**IL TECNICO SUPERIORE PER LA "GREEN ENERGY 4.0"** garantisce alle imprese soluzioni energetiche sostenibili in scenari di alto consumo, avvalendosi di strumenti digitali innovativi e di conoscenze approfondite di legislazione e tecnologie di settore disponibili. Propone, pianifica e realizza interventi di efficientamento, risparmio e utilizzo razionale dell'energia per sistemi, impianti, siti produttivi e abitativi, sulla base dell'analisi e dell'interpretazione dei dati su consumi e fabbisogni. Opera nel processo di produzione e fornitura di energia, intervenendo nella gestione e manutenzione di impianti energetici.

Riducendo gli impatti ambientali di fruizione dell'energia, valorizza la transizione alle energie rinnovabili, nelle prospettive di sviluppo sostenibile e di responsabilità sociale d'impresa.

### SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- Nelle imprese di impiantistica elettrica, termoidraulica e di manutenzione, opera nell'ufficio tecnico e sugli impianti, grazie ai requisiti professionali nazionali di legge ottenuti nel corso ITS (DM 37/2008 così come integrato dall'art. 1 comma 50 della Legge 107/2015 Buona Scuola), per attività tecniche e manageriali.
- Nelle imprese energivore collabora con l'Energy Manager e altri responsabili per l'attuazione del sistema di gestione dell'energia, per favorire l'adozione di soluzioni di risparmio energetico e di contenimento delle emissioni climalteranti, nel rispetto delle normative vigenti.
- Nelle imprese dotate di grandi impianti di produzione e fruizione dell'energia, utilizza le strumentazioni digitali più innovative per la pianificazione, il monitoraggio, il controllo e l'erogazione dei flussi energetici e del funzionamento dei sistemi.

**Numero di partecipanti:** 20

**Iscrizioni:** entro le 16,00 del 16/10/2020

**Durata e periodo di svolgimento:** 2000 ore, di cui 800 di stage - ottobre 2020 – luglio 2022

**Attestato rilasciato:** Diploma di Tecnico Superiore

**Quota di partecipazione:** 200 euro

*Per saperne di più*

### PER INFORMAZIONI

ITS TEC - sede Ravenna c/o ITIS Nullo Baldini

Via G. Marconi, 2 - 48124 Ravenna

Referenti: Deborah Pelasgi - Maria Rosa Bordini - Lilia Pellizzari

Tel. 0544 298758 - Cell. 345 6684458

E-mail: sederavenna@itstec.it

[www.itstec.it/sede-ravenna](http://www.itstec.it/sede-ravenna)

