

ITS

COSTRUIAMOILFUTURO
www.its-energiaeambiente.it



GIOVANI SI'



Regione Toscana



Corsi cofinanziati dal POR FSE 2014-2020, ASSE A Occupazione
Inseriti nell'ambito di GiovaniSI (www.giovaniSI.it)
il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.

In collaborazione con
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
its eat
ECCellenza AgriAlimentare Toscana



Ambiente21

Colle Val d'Elsa

Tecnico superiore per l'energia e
l'ambiente: risorse, riuso e bioenergie
nell'economia circolare

Le aziende partner



ITS



COSTRUIAMOILFUTURO

www.its-energiaeambiente.it

Ambiente21

Colle Val d'Elsa

Il Corso

“Tecnico superiore per l'energia e l'ambiente: risorse, riuso e bioenergie nell'economia circolare”

Il corso intende formare figure professionali con competenze tecnologiche e innovative che operano in tutti quei settori legati ai sistemi di produzione di energia da fonti rinnovabili e da sistemi di recupero e riuso delle materie prime, con particolare riferimento ad interventi di sfruttamento delle bioenergie e di valorizzazione dei rifiuti, per promuovere sempre più l'integrazione tra i cicli della produzione energetica con le filiere agricola, agroforestale e zootecnica.

Avvio Corso - Ottobre 2021



**ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE**

SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA

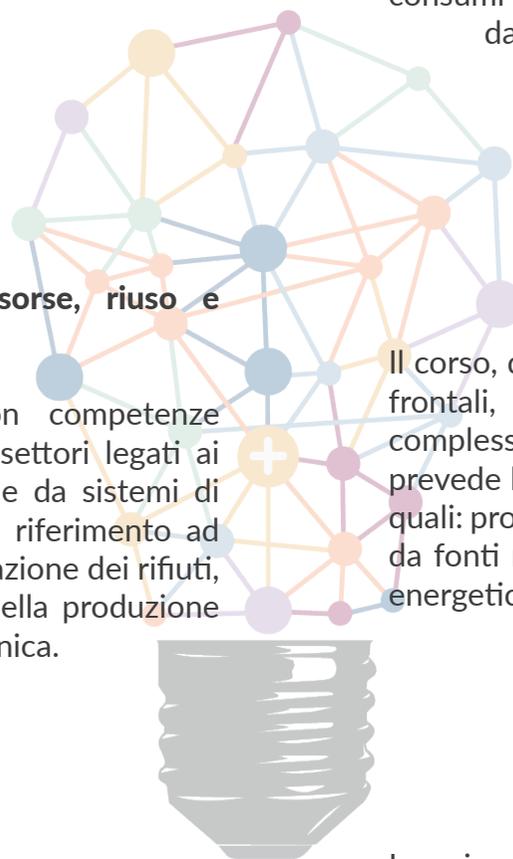
✉ info@its-energiaeambiente.it ☎ +39 0577 900339

📍 **Viale Matteotti, 15** - 53034 Colle di Val d'Elsa - SIENA

📍 **Via Leone Leoni, 1** - 52100 AREZZO

Sbocchi occupazionali

In aziende private e/o enti pubblici, che operano nella filiera della produzione, trasformazione e distribuzione dell'energia dalle fonti rinnovabili e dalle bioenergie, nei processi di trattamento dei rifiuti sia nelle industrie di qualsiasi filiera, impegnate nell'ottimizzazione dei consumi energetici e nel monitorare l'impatto ambientale derivante dal ciclo produttivo tramite l'utilizzo di tecnologie abilitanti 4.0



Percorso didattico

Il corso, di durata biennale, per un totale di circa 2000 ore tra lezioni frontali, attività laboratoriali e stage, per il 40% del monte ore complessivo, da realizzare in Italia o all'estero. Il piano didattico prevede lo sviluppo di competenze tecnico professionali e trasversali, quali: progettazione digitale, sistemi energetici, produzione energetica da fonti rinnovabili, interazione sostenibile con l'ambiente, recupero energetico da acque reflue, raccolta e valorizzazione dei rifiuti, project management, lingua inglese e molte altre.

Destinatari e qualifica

I corsi sono rivolti a **25 allievi in possesso di diploma di scuola media superiore di secondo grado**. I corsi prevedono lo svolgimento di **prove e verifiche intermedie e un esame finale**.

Il superamento con esito positivo dell'esame, consentirà di acquisire il **“Diploma di Tecnico Superiore”** rilasciato dal MIUR, corrispondente al livello V del Quadro Europeo delle Qualifiche