

ITS

COSTRUIAMO IL FUTURO
www.its-energiaeambiente.it

SMART CITY

Sostenibilità21

Firenze

Tecnico superiore per la Smart City:
innovazione, efficienza energetica e
sostenibilità

Le aziende partner

ITS



COSTRUIAMOILFUTURO

www.its-energiaeambiente.it

Sostenibilità21

Firenze

Il Corso

“Tecnico superiore per la Smart City: innovazione, efficienza energetica e sostenibilità”

Il corso intende formare figure professionali con competenze tecnologiche e innovative, in grado di elaborare, grazie all'utilizzo delle tecnologie digitali, soluzioni per il risparmio energetico e per una gestione sostenibile dei sistemi e delle reti di distribuzione energetica e catena del freddo, dei sistemi domotici e di mobilità sostenibile, per città sempre più green e con un minore impatto ambientale.

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

Nel settore dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili e tradizionali, utilizzando le metodologie di interconnessione dei sistemi proprie dell'innovazione digitale in atto, nelle diverse tipologie di imprese private e pubbliche e studi professionali che realizzano attività di efficientamento e risparmio energetico, di automazione e domotica e mobilità sostenibile.

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, efficienza energetica nel settore residenziale e terziario, domotica, mobilità sostenibile, 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

