

SCOPRI ITS

Gli ITS, Istituti Tecnologici Superiori Academy, sono scuole di eccellenza ad alta specializzazione tecnologica post diploma riconosciute dal Ministero dell'Istruzione e del Merito. Rappresentano la prima esperienza formativa di percorsi di studio collegati al mondo del lavoro e capaci di offrire una formazione qualificata per un immediato ingresso in aziende ed imprese.

ITS ENERGIA - AMBIENTE - SOSTENIBILITÀ

ITS Energia Ambiente Sostenibilità è un'accademia tecnologica professionalizzante per le nuove professioni green, presente in Toscana dal 2010.

Attraverso corsi di durata biennale e programmi innovativi offre percorsi formativi altamente specializzati, progettati per chi desidera diventare protagonista della transizione energetica e dello sviluppo sostenibile.

PUNTI DI FORZA

- ▶ Forte e costante integrazione con le imprese del settore
- ▶ Metodologia didattica applicativa
- ▶ Docenti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni
- ▶ Tirocinio realizzato in aziende italiane ed estere
- ▶ Strumentazione digitale e laboratori all'avanguardia

ITS Academy

ENERGIA, AMBIENTE SOSTENIBILITÀ



CONTATTI

FONDAZIONE ITS ACADEMY ENERGIA AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ

Sede Legale
Palazzone, Viale Matteotti 15, Colle di Val d'Elsa (Si)



WWW.ITS-ENERGIAEAMBIENTE.IT



INFO@ITS-ENERGIAEAMBIENTE.IT



0577 90 03 39

327 99.99.139

I NOSTRI PARTNER



**"DAL 2010, AL CUORE DELLA
FORMAZIONE GREEN IN TOSCANA"**



ITS ACADEMY ENERGIA AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ

ISTITUTO DI ALTA FORMAZIONE TECNOLOGICA
SULLE FONTI RINNOVABILI, LA SOSTENIBILITÀ
E L'EFFICIENZA ENERGETICA

AREA ENERGIA

I corsi formano professionisti esperti in efficienza energetica, in ambito civile ed industriale, specializzati nella progettazione di impianti, gestione di reti energetiche intelligenti (smart grids), sistemi di monitoraggio dei consumi e soluzioni energetiche sostenibili come Smart Building, E-Mobility, Comunità Energetiche Rinnovabili.

ENERGY SPECIALIST(SI25)

Tecnico superiore per l'Energia Sostenibile

 Sede del Corso: **SIENA- (Colle Val D'Elsa)**

Il percorso forma professionisti in grado di intervenire come specialista nel processo di generazione di energia da fonti rinnovabili, nella gestione intelligente dei flussi energetici (generatori, accumuli e utilizzatori), per la riduzione e ottimizzazione dei consumi, il monitoraggio e il controllo delle emissioni in ambiente dei sistemi di produzione, con attenzione alla sostenibilità.

ENERGY & INDUSTRY SPECIALIST(AR25)

Tecnico Superiore per l'Energia e l'Industria 5.0

 Sede del Corso: **AREZZO**

Il percorso forma professionisti in progettazione digitale (CAD 2D/3D, CAM), programmazione per la manutenzione e automazione di componenti e impianti (PLC, HMI, CNC), in grado di realizzare, grazie alle tecnologie digitali, interventi di risparmio energetico per contesti industriali e produttivi, finalizzati alla efficienza dei consumi e al miglioramento del processo manutentivo.

ENERGY MANAGER(FI25)

Tecnico superiore per le CER nelle Smart Green City

 Sede del Corso: **FIRENZE**

Il percorso forma esperti in grado di analizzare, gestire e realizzare soluzioni energetiche sostenibili in contesti pubblici e privati. Si acquisiscono competenze nella programmazione e manutenzione di impianti e dispositivi energetici civili e industriali, modellazione termica di strutture per il settore residenziale, sistemi di mobilità elettrica e domotica per impianti.

AREA AMBIENTE

I corsi formano professionisti esperti che operano nella filiera della produzione e trasformazione di energia dalle fonti rinnovabili e delle bioenergie, nei processi di gestione di recupero energetico dalle materie prime seconde, in grado di sviluppare soluzioni sostenibili per monitorare e ridurre l'impatto ambientale dei processi produttivi e urbani.

GREEN ENERGY SPECIALIST (PO25)

Tecnico superiore per l'Energia e l'Ambiente

 Sede del Corso: **PRATO**

Il percorso forma professionisti capaci di valutare investimenti in energie rinnovabili, recuperare energia da materie prime, reflui e rifiuti, analizzare la filiera di bioenergie e biogas, misurare le emissioni ambientali e supportare la progettazione di impianti da fonti rinnovabili. Completano il profilo competenze in automazione e sensoristica per il monitoraggio ambientale.

ITS ENERGIA, AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ opera in tutta la Regione Toscana, offrendo percorsi formativi innovativi e altamente specializzati.

Da oltre un decennio, **progettiamo i nostri corsi ascoltando le esigenze delle aziende** partner e della filiera, creando un ponte tra formazione, professioni green e un futuro sostenibile.



DESTINATARI

Giovani e adulti in possesso di diploma di scuola secondaria di secondo grado o diploma IFTS.

I corsi prevedono lo svolgimento di prove intermedie e un esame finale.

Il superamento con esito positivo dell'esame consente di acquisire un **Diploma di specializzazione di V livello EQF**, rilasciato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, riconosciuto a livello europeo.

AREA SOSTENIBILITÀ

I corsi formano figure professionali esperte nella progettazione e implementazione di piani di sostenibilità a livello aziendale, nell'ottica di promuovere il passaggio ad un modello economico circolare attraverso pratiche di green design, sistemi di certificazione, redazione bilancio di sostenibilità e responsabilità sociale d'impresa.

SUSTAINABILITY MANAGER(AR25)

Tecnico superiore per la sostenibilità e l'innovazione dei processi e dei prodotti

 Sede del Corso: **AREZZO - (Montevarchi)**

Il percorso forma professionisti in grado di implementare e attivare nelle imprese le buone pratiche volte a valorizzare la sostenibilità dei prodotti, dei processi e delle aziende stesse, applicando modelli di economia circolare. Sviluppano competenze nell'area della progettazione sostenibile ed eco-design, certificazioni ambientali e di prodotto, green marketing e bilancio di sostenibilità.

SUSTAINABILITY MANAGER(PI25)

Tecnico superiore per la sostenibilità e l'innovazione dei processi e dei prodotti

 Sede del Corso: **PISA**

Il percorso forma professionisti in grado di implementare e attivare nelle imprese le buone pratiche volte a valorizzare la sostenibilità dei prodotti, dei processi e delle aziende stesse, applicando modelli di economia circolare. Sviluppano competenze nell'area della progettazione sostenibile ed eco-design, certificazioni ambientali e di prodotto, green marketing e bilancio di sostenibilità.

