

ITS ACADEMY ENERGIA E AMBIENTE

PERCORSI DI ALTA FORMAZIONE TECNICA E
TECNOLOGICA POST DIPLOMA



**ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE**
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA



Follow us

FUTURA LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza



www.its-energiaeambiente.it

AREA AMBIENTE

GREEN MANAGER (PO24)

TECNICO SUPERIORE PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

Sede del Corso

 PRATO

ITS ACADEMY ENERGIA E AMBIENTE

PERCORSI DI ALTA FORMAZIONE TECNICA E
TECNOLOGICA POST DIPLOMA



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA



Follow us 

FUTURA  LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

 Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

 Ministero dell'Istruzione
e del Merito

 **Italiadomani**
Piano Nazionale di Ripresa e Crescita



www.its-energiaeambiente.it

AREA AMBIENTE

GREEN MANAGER (PO24)

TECNICO SUPERIORE PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

PERCHÈ ITS

- Forte e costante integrazione con importanti imprese del settore
- Metodologia didattica applicativa e laboratoriale
- Docenti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni
- Tirocinio realizzato in aziende, italiane ed estere
- Placement personalizzato con elevato successo occupazionale
- Diploma di Specializzazione di V livello EOF rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, riconosciuto a livello Europeo

DESTINATARI

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

FIGURA PROSSIONALE E SBocchi OCCUPAZIONALI

Il **Tecnico superiore per l'Energia e l'Ambiente** opera nel processo di produzione e gestione dell'energia, attraverso l'utilizzo di competenze specialistiche anche in ambito ambientale, adottando soluzioni finalizzate all'uso e riuso delle risorse, all'utilizzo di energia da fonti rinnovabili, da bioenergie, green gas (biogas e idrogeno), da rifiuti ed acque reflue industriali, promuovendo modelli di produzione e consumo energetici sostenibili e a basso impatto ambientale.

PLACEMENT

- **85% occupazione coerente con il percorso di studi**

DURATA

- 1800 ore distribuite in 2 anni di cui 720 di tirocinio aziendale



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA



AREA AMBIENTE



Via G. Rossa 22, 57025 Piombino (Li)
0565263849
segreteriaacescotpb@confesercenti.li.it



Via Pieroni 26 Livorno
3516609188
info@coraliformazione.it

GREEN MANAGER (LI24)

TECNICO SUPERIORE PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

Sede del Corso

PIOMBINO (LIVORNO)

ITS ACADEMY ENERGIA E AMBIENTE

PERCORSI DI ALTA FORMAZIONE TECNICA E
TECNOLOGICA POST DIPLOMA



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA



Follow us



FUTURA LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



www.its-energiaeambiente.it

AREA AMBIENTE

GREEN MANAGER (L124)

TECNICO SUPERIORE PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

PERCHÈ ITS

- Forte e costante integrazione con importanti imprese del settore
- Metodologia didattica applicativa e laboratoriale
- Docenti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni
- Tirocinio realizzato in aziende, italiane ed estere
- Placement personalizzato con elevato successo occupazionale
- Diploma di Specializzazione di V livello EOF rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, riconosciuto a livello Europeo

DESTINATARI

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

FIGURA PROFESSIONALE E SBocchi OCCUPAZIONALI

Il **Tecnico superiore per l'Energia e l'Ambiente** opera nel processo di produzione e gestione dell'energia, attraverso l'utilizzo di competenze specialistiche anche in ambito ambientale, adottando soluzioni finalizzate all'uso e riuso delle risorse, all'utilizzo di energia da fonti rinnovabili, da bioenergie, green gas (biogas e idrogeno), da rifiuti ed acque reflue industriali, promuovendo modelli di produzione e consumo energetici sostenibili e a basso impatto ambientale.

PLACEMENT

- **85% occupazione coerente con il percorso di studi**

DURATA

- 1800 ore distribuite in 2 anni di cui 720 di tirocinio aziendale



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA



AREA ENERGIA

ENERGY & INDUSTRY SPECIALIST (AR24)

TECNICO SUPERIORE PER L'ENERGIA E L'INDUSTRIA 5.0

Sede del Corso

 **AREZZO**

ITS ACADEMY ENERGIA E AMBIENTE

PERCORSI DI ALTA FORMAZIONE TECNICA E
TECNOLOGICA POST DIPLOMA



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA

Follow us 

FUTURA  LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

 Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

 Ministero del Lavoro
e delle Politiche Sociali

 Italianadomani
PER IL FUTURO E IL BENESSERE



www.its-energiaeambiente.it

AREA ENERGIA

ENERGY & INDUSTRY SPECIALIST (AR24)

TECNICO SUPERIORE PER L'ENERGIA E L'INDUSTRIA 5.0

PERCHÈ ITS

- Forte e costante integrazione con importanti imprese del settore
- Metodologia didattica applicativa e laboratoriale
- Docenti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni
- Tirocinio realizzato in aziende, italiane ed estere
- Placement personalizzato con elevato successo occupazionale
- Diploma di Specializzazione di V livello ECF rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, riconosciuto a livello Europeo

DESTINATARI

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

FIGURA PROSSIONALE E SBocchi OCCUPAZIONALI

Il **Tecnico Superiore per l'Energia e l'Industria 5.0** è una figura altamente specializzata che opera in contesti industriali e produttivi in cui è in grado di proporre soluzioni ed interventi di efficientamento e di utilizzo razionale dell'energia sulla base dell'analisi delle caratteristiche aziendali. Conosce e sa realizzare smart energy systems, operando nel contesto della digitalizzazione del settore energetico. Possiede competenze specialistiche per il settore delle energie rinnovabili e del green gas (biogas e Idrogeno), realizza soluzioni e sistemi di efficientamento e risparmio energetico

PLACEMENT

- **85% occupazione coerente con il percorso di studi**

DURATA

- 1800 ore distribuite in 2 anni di cui 720 di tirocinio aziendale



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA



AREA ENERGIA

4.0

AI



ENERGY & INDUSTRY SPECIALIST (LU24)

TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA NEL DISTRETTO
CARTARIO

Sede del Corso

LUCCA

ITS ACADEMY ENERGIA E AMBIENTE

PERCORSI DI ALTA FORMAZIONE TECNICA E
TECNOLOGICA POST DIPLOMA



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA



Follow us

FUTURA LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Università
e della Ricerca

ItaliaDomani
PER IL FUTURO E IL BENESSERE



www.its-energiaeambiente.it

AREA ENERGIA

ENERGY & INDUSTRY SPECIALIST (LU24)

TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA NEL DISTRETTO CARTARIO

PERCHÈ ITS

- Forte e costante integrazione con importanti imprese del settore
- Metodologia didattica applicativa e laboratoriale
- Docenti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni
- Tirocinio realizzato in aziende, italiane ed estere
- Placement personalizzato con elevato successo occupazionale
- Diploma di Specializzazione di V livello ECF rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, riconosciuto a livello Europeo

DESTINATARI

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

FIGURA PROSSIONALE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il **Tecnico Superiore per l'efficienza energetica nel distretto cartario** è uno specialista dei sistemi energetici in ambito industriale, con particolare riferimento alle aziende del settore cartario, in cui è in grado di proporre soluzioni ed interventi di efficientamento e utilizzo razionale dell'energia sulla base dell'analisi delle caratteristiche aziendali. Pianifica interventi finalizzati al risparmio energetico di sistemi, impianti e siti produttivi, promuovendo e valorizzando sistemi di produzione di energia da rinnovabili. Utilizza strumenti e tecnologie digitali per l'efficienza dei consumi energetici e al miglioramento in termini di sostenibilità e impatto ambientale.

PLACEMENT

- **85% occupazione coerente con il percorso di studi**

DURATA

- 1800 ore distribuite in 2 anni di cui 720 di tirocinio aziendale



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA



AREA ENERGIA



ENERGY MANAGER (FI24)

TECNICO SUPERIORE PER LE CER NELLE SMART GREEN CITY

Sede del Corso

 FIRENZE

ITS ACADEMY ENERGIA E AMBIENTE

PERCORSI DI ALTA FORMAZIONE TECNICA E
TECNOLOGICA POST DIPLOMA



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA



Follow us 

FUTURA  LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

 Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

 Ministero dell'Università
e della Ricerca

 Italianadomani
PER IL FUTURO DI OGGI



www.its-energiaeambiente.it

AREA ENERGIA

ENERGY MANAGER (FI24)

TECNICO SUPERIORE PER LE CER NELLE SMART GREEN CITY

PERCHÈ ITS

- Forte e costante integrazione con importanti imprese del settore
- Metodologia didattica applicativa e laboratoriale
- Docenti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni
- Tirocinio realizzato in aziende, italiane ed estere
- Placement personalizzato con elevato successo occupazionale
- Diploma di Specializzazione di V livello EOF rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, riconosciuto a livello Europeo

DESTINATARI

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

FIGURA PROSSIONALE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il **Tecnico superiore per le Comunità Energetiche Rinnovabili nelle Smart Green City** è una figura altamente qualificata nell'utilizzo delle tecnologie digitali per il risparmio e l'efficienza energetica in ambito civile ed industriale, in grado di analizzare, gestire e realizzare, adottando sistemi innovativi, soluzioni energetiche sostenibili: Comunità energetiche (CER e AUC), Smart City, Smart building, E-mobility, e applicare soluzioni innovative per impianti residenziali (Building Automation e Domotica) e produttivi (Automazione Industriale).

PLACEMENT

- **85% occupazione coerente con il percorso di studi**

DURATA

- 1800 ore distribuite in 2 anni di cui 720 di tirocinio aziendale



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA



AREA ENERGIA

ENERGY SPECIALIST (SI24)

TECNICO SUPERIORE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE

Sede del Corso

 COLLE VAL D'ELSA (SIENA)

ITS ACADEMY ENERGIA E AMBIENTE

PERCORSI DI ALTA FORMAZIONE TECNICA E
TECNOLOGICA POST DIPLOMA



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA

Follow us 

FUTURA  LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

 Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

 Ministero dell'Istruzione
e del Turismo

 **Italiadomani**
INNOVATION & ENTREPRENEURSHIP



www.its-energiaeambiente.it

AREA ENERGIA

ENERGY SPECIALIST (S124)

TECNICO SUPERIORE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE

PERCHÈ ITS

- Forte e costante integrazione con importanti imprese del settore
- Metodologia didattica applicativa e laboratoriale
- Docenti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni
- Tirocinio realizzato in aziende, italiane ed estere
- Placement personalizzato con elevato successo occupazionale
- Diploma di Specializzazione di V livello EOF rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, riconosciuto a livello Europeo

DESTINATARI

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

FIGURA PROSSIONALE E SBocchi OCCUPAZIONALI

Il **Tecnico superiore per l'energia sostenibile** opera nel settore della produzione di energia, dalle fasi di generazione e approvvigionamento delle materie prime fino alla trasformazione dell'energia primaria e al suo accumulo, all'immissione dell'energia prodotta nella rete e alla successiva distribuzione. Rileva e analizza dati energetici e ambientali, compiendo attività di metering. Interviene come specialista nel processo di generazione di energia da fonti rinnovabili (solare, eolica, geotermia, green gas), 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 e gestione con un'attenzione particolare alla sostenibilità.

PLACEMENT

- **85% occupazione coerente con il percorso di studi**

DURATA

- 1800 ore distribuite in 2 anni di cui 720 di tirocinio aziendale



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA



AREA ENERGIA

BIM

EFFICIENCY & BIM SPECIALIST (FI24)

TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA E IL BIM

Sede del Corso

 FIRENZE

ITS ACADEMY ENERGIA E AMBIENTE

PERCORSI DI ALTA FORMAZIONE TECNICA E
TECNOLOGICA POST DIPLOMA



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA

Follow us 



Il corso è finanziato dal PR Toscana FSE+ 2021-2027 ed è inserito nell'ambito di GiovaniSI (www.giovanisiti.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.



www.its-energiaeambiente.it

AREA ENERGIA

EFFICIENCY & BIM SPECIALIST (FI24)

TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA E IL BIM

PERCHÈ ITS

- Forte e costante integrazione con importanti imprese del settore
- Metodologia didattica applicativa e laboratoriale
- Docenti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni
- Tirocinio realizzato in aziende, italiane ed estere
- Placement personalizzato con elevato successo occupazionale
- Diploma di Specializzazione di V livello EOF rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, riconosciuto a livello Europeo

DESTINATARI

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

FIGURA PROSSIONALE E SBocchi OCCUPAZIONALI

Il **Tecnico Superiore per l'efficienza energetica e il BIM** è una figura altamente specializzata che opera in contesti pubblici e privati per l'analisi, progettazione, realizzazione e manutenzione degli edifici, ad uso residenziale, industriale e commerciale, applicando le metodologie BIM e le tecnologie della progettazione avanzata con i relativi software anche in rapporto ai temi della bioedilizia e più in generale della sostenibilità e dell'efficienza energetica nel settore edilizio e delle costruzioni.

PLACEMENT

- **85% occupazione coerente con il percorso di studi**

DURATA

- 1800 ore distribuite in 2 anni di cui 720 di tirocinio aziendale



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA



AREA SOSTENIBILITÀ

SUSTAINABILITY MANAGER (AR24)

TECNICO SUPERIORE PER LA SOSTENIBILITÀ E L'INNOVAZIONE DEI PROCESSI E DEI PRODOTTI

Sede del Corso

 **MONTEVARCHI (AREZZO)**

ITS ACADEMY ENERGIA E AMBIENTE

PERCORSI DI ALTA FORMAZIONE TECNICA E
TECNOLOGICA POST DIPLOMA



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA

Follow us 

FUTURA  LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

 Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

 Ministero dell'Università
e della Ricerca

 **Italiadomani**
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza



www.its-energiaeambiente.it



AREA SOSTENIBILITÀ

SUSTAINABILITY MANAGER (AR24)

TECNICO SUPERIORE PER LA SOSTENIBILITÀ E L'INNOVAZIONE DEI PROCESSI E DEI PRODOTTI

PERCHÈ ITS

- Forte e costante integrazione con importanti imprese del settore
- Metodologia didattica applicativa e laboratoriale
- Docenti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni
- Tirocinio realizzato in aziende, italiane ed estere
- Placement personalizzato con elevato successo occupazionale
- Diploma di Specializzazione di V livello EOF rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, riconosciuto a livello Europeo

DESTINATARI

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

FIGURA PROSSIONALE E SBocchi OCCUPAZIONALI

Il **Tecnico superiore per la sostenibilità e l'innovazione dei processi e dei prodotti** è una figura altamente qualificata che opera con tecnologie innovative per sostenere le aziende, con particolare riferimento all'industria manifatturiera - settore moda e oro, nel passaggio da un modello economico lineare ad uno circolare, basato su un maggior uso di risorse energetiche rinnovabili, sul riuso e valorizzazione delle materie prime, nell'ottica di una maggiore sostenibilità del prodotto e dei processi produttivi. Supporta l'azienda verso la transizione all'economia circolare attraverso l'innovazione del business model e l'implementazione misurabile dei KPI legati ai parametri ESG.

PLACEMENT

- **85% occupazione coerente con il percorso di studi**

DURATA

- 1800 ore distribuite in 2 anni di cui 720 di tirocinio aziendale



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA



AREA SOSTENIBILITÀ



SUSTAINABILITY MANAGER (PI24)

TECNICO SUPERIORE PER LA SOSTENIBILITÀ E L'INNOVAZIONE DEI PROCESSI E DEI PRODOTTI

Sede del Corso

 PISA

ITS ACADEMY ENERGIA E AMBIENTE

PERCORSI DI ALTA FORMAZIONE TECNICA E
TECNOLOGICA POST DIPLOMA



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA



Follow us 

FUTURA LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

 Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

 Ministero del Lavoro
e delle Politiche Sociali

 **Italiadomani**
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza



www.its-energiaeambiente.it

AREA SOSTENIBILITÀ

SUSTAINABILITY MANAGER (PI24)

TECNICO SUPERIORE PER LA SOSTENIBILITÀ E L'INNOVAZIONE DEI PROCESSI E DEI PRODOTTI

PERCHÈ ITS

- Forte e costante integrazione con importanti imprese del settore
- Metodologia didattica applicativa e laboratoriale
- Docenti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni
- Tirocinio realizzato in aziende, italiane ed estere
- Placement personalizzato con elevato successo occupazionale
- Diploma di Specializzazione di V livello EOF rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, riconosciuto a livello Europeo

DESTINATARI

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

FIGURA PROSSIONALE E SBocchi OCCUPAZIONALI

Il **Tecnico superiore per la sostenibilità e l'innovazione dei processi e dei prodotti** è una figura altamente qualificata che opera con tecnologie innovative per sostenere le imprese, nel passaggio da un modello economico lineare ad uno circolare, basato su un maggior uso di risorse energetiche rinnovabili, sul riuso e valorizzazione delle materie prime, nell'ottica di una maggiore sostenibilità del prodotto e dei processi produttivi. Supporta l'azienda verso la transizione all'economia circolare attraverso l'innovazione del business model e l'implementazione misurabile dei KPI legati ai parametri ESG.

PLACEMENT

- **85% occupazione coerente con il percorso di studi**

DURATA

- 1800 ore distribuite in 2 anni di cui 720 di tirocinio aziendale



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA



ITS ACADEMY ENERGIA E AMBIENTE

PERCORSI DI ALTA FORMAZIONE TECNICA E
TECNOLOGICA POST DIPLOMA



ISCRIZIONI

C'È TEMPO FINO A NOVEMBRE 2024

VISITA IL SITO

www.its-energiaeambiente.it



Contatti

 www.its-energiaeambiente.it

 info@its-energiaeambiente.it

 0577 900339



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA

