

Il corso è GRATUITO e finanziato dal PR Toscana FSE+ 2021-2027 ed è inserito nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.
Finanziato con D.D. 13236 del 12/06/2025.

GREEN ENERGY SPECIALIST

 **PRATO (PO)**

plasma il tuo futuro green
A.A. 2025-2027

area
AMBIENTE

 **ITS Academy**
ENERGIA AMBIENTE
SOSTENIBILITÀ



Il corso è GRATUITO e finanziato dal PR Toscana FSE+ 2021- 2027 ed è inserito nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.
Finanziato con D.D. 13236 del 12/06/2025.

COMPETENZE

Vuoi lavorare per un futuro più sostenibile?

Con il percorso Green Energy Specialist impari a trasformare l'energia in chiave green.

Ti occuperai di **valutare** investimenti in energie rinnovabili, **recuperare** energia dai rifiuti e reflui, **analizzare** filiere come quelle del biogas e delle bioenergie. Capirai come misurare le emissioni, gestire impianti FER e usare la sensoristica per ottimizzare i processi.

Insomma, **un mix di tecnica, visione e ambiente.**

area

AMBIENTE



ITS Academy
ENERGIA AMBIENTE
SOSTENIBILITÀ



*Il corso è GRATUITO e finanziato dal PR Toscana FSE+ 2021- 2027 ed è inserito nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.
Finanziato con D.D. 13236 del 12/06/2025.*

SBOCCHI PROFESSIONALI

Le opportunità non mancano: potrai inserirti in **aziende che producono energia da fonti rinnovabili**, gestiscono impianti di recupero o si occupano di efficienza e manutenzione. Anche il settore della **consulenza** è in crescita: **studi professionali** e imprese cercano figure in grado di progettare soluzioni sostenibili e ridurre i consumi. La transizione energetica è in corso: **servono competenze come le tue.**

area
AMBIENTE

 **ITS Academy**
ENERGIA AMBIENTE
SOSTENIBILITÀ



Il corso è GRATUITO e finanziato dal PR Toscana FSE+ 2021- 2027 ed è inserito nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.
Finanziato con D.D. 13236 del 12/06/2025.

JOB POSITION

Cosa potresti fare concretamente?

Progettare impianti da fonti rinnovabili, diventare **tecnico esperto in efficienza energetica**, seguire il controllo ambientale o gestire sistemi per il trattamento dei rifiuti. Sono solo alcuni dei ruoli che potrai ricoprire, in un settore che guarda al futuro e ha bisogno di persone pronte a fare la differenza.

area
AMBIENTE

 **ITS Academy**
ENERGIA AMBIENTE
SOSTENIBILITÀ



Il corso è GRATUITO e finanziato dal PR Toscana FSE+ 2021- 2027 ed è inserito nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.
Finanziato con D.D. 13236 del 12/06/2025.

STRUTTURA

1800 ore di corso articolate **due** anni

1080 ore di didattica tra: attività d'aula, attività **laboratoriali**, visite a seminari/ fiere del **settore**

Stage formativo di **720** ore in **Italia** o **all'estero** grazie al programma

Erasmus +

Attività di **allineamento** e **orientamento** al **lavoro**

area

AMBIENTE



ITS Academy
ENERGIA AMBIENTE
SOSTENIBILITÀ



Il corso è GRATUITO e finanziato dal PR Toscana FSE+ 2021- 2027 ed è inserito nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.
Finanziato con D.D. 13236 del 12/06/2025.

PROFILO

Il **Tecnico superiore per l'Energia e l'Ambiente** opera nel processo di **produzione** e gestione **dell'energia** con competenze finalizzate a **un'economia efficiente** nell'uso e **riuso** delle risorse, a sfruttare fonti di **energia rinnovabile** e di tecnologie a **basse emissioni** di carbonio, per affermare modelli di **produzione** e consumo **sostenibili**

area

AMBIENTE



ITS Academy
ENERGIA AMBIENTE
SOSTENIBILITÀ



Il corso è GRATUITO e finanziato dal PR Toscana FSE+ 2021- 2027 ed è inserito nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.
Finanziato con D.D. 13236 del 12/06/2025.

REQUISTI

Età: **18 – 35 anni**

Diploma di scuola **secondaria superiore**

Interesse per le **tematiche green** ed energetiche, la **tecnologia**, curiosità per **l'innovazione**, predisposizione al **saper fare**, apprendimento **rivolto** alla **pratica** e voglia di **mettersi in gioco**

area

AMBIENTE



ITS Academy
ENERGIA AMBIENTE
SOSTENIBILITÀ



Il corso è GRATUITO e finanziato dal PR Toscana FSE+ 2021- 2027 ed è inserito nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.
Finanziato con D.D. 13236 del 12/06/2025.

PIANO DI STUDI

FISICA MATEMATICA PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE | ELETTROTECNICA,
AZIONAMENTI E CONTROLLI PER L'AMBIENTE | STRUMENTI PER LA
PROGETTAZIONE DIGITALE | SISTEMI ENERGETICI | FONTI DI ENERGIA
RINNOVABILE | GREEN GAS | SMART ENERGY – SISTEMI INTELLIGENTI
PER L'ENERGIA | DIAGNOSI E INTERVENTI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
| ENERGIA E INTERAZIONE SOSTENIBILE CON L'AMBIENTE |
MISURE E SENSORISTICA DIFFUSA | MONITORAGGIO AMBIENTALE |
MONITORAGGIO ENERGETICO AMBIENTALE | LEGISLAZIONE NEL
SETTORE ENERGETICO AMBIENTALE | MANUTENZIONE DI SISTEMI E
IMPIANTI | RACCOLTA E VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI [LAB]
| SUSTAINABILITY REPORTING | LCA AND CIRCULAR ECONOMY |
PROJECT MANAGEMENT [CLIL] | INGLESE BASE E GREEN [CLIL] |
SOSTENIBILITÀ E COMUNICAZIONE AMBIENTALE [CLIL] | SICUREZZA NEI
LUOGHI DI LAVORO | ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE |
CRM E MARKETING RELAZIONALE

area

AMBIENTE



ITS Academy
ENERGIA AMBIENTE
SOSTENIBILITÀ



Il corso è GRATUITO e finanziato dal PR Toscana FSE+ 2021- 2027 ed è inserito nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.
Finanziato con D.D. 13236 del 12/06/2025.

NUMERI

Dal **2011**, 31 corsi attivati & oltre **400** studenti **diplomati**

Oltre l'**85%** di **occupabilità** a un **anno** dal diploma, in aziende del **settore** e in tutte le realtà che **investono** nella **transizione green e digitale**.

Diplomati **ITS** in ambito **energia** richiesti dalle **aziende (87,5%)** (dati **EXCELSIOR 2024**)

area

AMBIENTE



ITS Academy
ENERGIA AMBIENTE
SOSTENIBILITÀ



*I corsi sono GRATUITI e finanziati dal PR Toscana FSE+ 2021- 2027 e sono inseriti nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.
Finanziato con D.D. 13236 del 12/06/2025.*

LE ISCRIZIONI SONO APERTE

**Inviaci la tua candidatura entro e non oltre
15/09/2025 (prima sessione di selezione)**

**CONTATTACI E VISITA IL
NOSTRO SITO WEB**

www.its-energiaeambiente.it

area

AMBIENTE



ITS Academy
ENERGIA AMBIENTE
SOSTENIBILITÀ

Il corso è GRATUITO e finanziato dal PR Toscana FSE+ 2021- 2027 ed è inserito nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.
Finanziato con D.D. 13236 del 12/06/2025.

SCOPRI I CORSI

A.A. 2025- 2027

CONTATTACI E VISITA IL
NOSTRO SITO WEB

www.its-energiaeambiente.it

area

AMBIENTE



ITS Academy
ENERGIA AMBIENTE
SOSTENIBILITÀ