

*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.*

ENERGY & INDUSTRY SPECIALIST



AREZZO (AR)

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



*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.*

COMPETENZE

Energia, automazione e sostenibilità: un mix vincente per l'industria del futuro.

Con questo percorso impari a progettare in modo digitale ed efficiente, a programmare impianti, gestire l'automazione e applicare soluzioni intelligenti per il risparmio energetico. Dal CAD alla sensoristica, dalla manutenzione 4.0 alla sostenibilità dei consumi: tutto quello che serve per lavorare in una realtà produttiva davvero "smart".

area
ENERGIA

 **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.*

SBOCCHI PROFESSIONALI

Il tuo spazio è là dove l'energia conta.
Potrai lavorare in **aziende energivore**, in quelle che producono o utilizzano energia, ma anche **nel mondo dell'impiantistica**, della **manutenzione e della consulenza**.
Ogni impresa che punta sull'**industria 5.0** ha bisogno di competenze capaci di unire **efficienza, automazione e impatto ambientale** ridotto.

area
ENERGIA

 **ITS Academy**
ENERGIA AMBIENTE
SOSTENIBILITÀ



*I corsi sono GRATUITI e finanziati dal PR Toscana FSE+ 2014-2020 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 12/06/2015.*

JOB POSITION

Quali ruoli potresti ricoprire?

Potresti **disegnare progetti tecnici** con strumenti CAD, programmare **sistemi intelligenti**, **gestire impianti complessi** o specializzarti nel risparmio energetico. Figure come elettrotecnici, tecnici della manutenzione e specialisti dell'efficienza sono oggi tra le più richieste nell'industria che guarda avanti.

area
ENERGIA



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.

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
ENERGIA



ITS Academy
ENERGIA AMBIENTE
SOSTENIBILITÀ



I corsi sono GRATUITI e finanziati dal PR Toscana FSE+ 2021-2027 e sono inseriti 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.

PROFILO

Il **Tecnico Superiore per l'Energia e l'Industria 5.0** opera in contesti industriali e **produttivi** in cui è in grado di proporre **interventi di efficientamento energetico**, utilizzando le tecnologie **digitali** per **l'automazione** e il controllo di componenti e **impianti**, finalizzate alla **efficienza** dei **consumi energetici** e al **miglioramento** del processo **manutentivo**, in termini di **sostenibilità** e impatto **ambientale**.

area
ENERGIA

 **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.

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
ENERGIA

 **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.*

PIANO DI STUDI

FISICA | MATEMATICA PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE |
Elettrotecnica, Azionamenti e Controlli | AUTOMAZIONE
INDUSTRIALE | STRUMENTI DI PROGETTAZIONE DIGITALE |
PROGRAMMAZIONE PER SISTEMI EFFICIENTI | SISTEMI
ENERGETICI | FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE | GREEN GAS |
DIAGNOSI E INTERVENTI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA |
INTERAZIONE CON L'AMBIENTE | MISURE E SENSORISTICA
DIGITALE DIFFUSA | MONITORAGGIO AMBIENTALE |
LEGISLAZIONE AMBIENTALE ENERGETICA PER PROCESSI
PRODUTTIVI | MANUTENZIONE DI SISTEMI E IMPIANTI | MOBILITÀ
SOSTENIBILE | MATERIALI E PROCESSI SOSTENIBILI | PROJECT
MANAGEMENT [CLIL] | INGLESE BASE E GREEN [CLIL] |
SOSTENIBILITÀ [CLIL] | SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO |
ORGANIZZAZIONE E GESTIONE AZIENDALE | CRM E MARKETING
RELAZIONALE

area
ENERGIA

 **ITS Academy**
ENERGIA AMBIENTE
SOSTENIBILITÀ



*I corsi sono GRATUITI e finanziati dal PR Toscana FSE+ 2014-2020 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.*

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
ENERGIA

 **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
ENERGIA**



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.*

SCOPRI I CORSI

A.A. 2025- 2027

CONTATTACI E VISITA IL
NOSTRO SITO WEB

www.its-energiaeambiente.it

area
ENERGIA

 **ITS Academy**
ENERGIA AMBIENTE
SOSTENIBILITÀ