

ITS the future

energia



nuove professioni

futuro



ambiente

opportunità



idee e applicazioni



www.its-energiaeambiente.it



**ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE**

SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA

Istituto di alta formazione
post-diploma sulle fonti rinnovabili
di energia e sull'efficienza
energetica



ITS Energia e Ambiente di Colle di Val d'Elsa è una realtà di eccellenza in Toscana nell'alta formazione post-diploma che punta al settore delle energie rinnovabili e della gestione efficiente dei processi energetici offrendo ai giovani la possibilità di specializzarsi nell'area dell'efficienza energetica, favorendo migliori opportunità occupazionali, sia sul mercato locale sia su quello nazionale ed internazionale.

I CORSI

I corsi, di durata biennale, sono articolati in:

- lezioni in aula e visite didattiche;
- attività di laboratorio;
- stage aziendali professionalizzanti in Italia e all'estero della durata di 5 mesi;
- seminari e incontri con rappresentanti del mondo imprenditoriale del settore energetico.

AREE TEMATICHE

elettrotecnica e impiantistica elettrica - misure termotecniche - energia solare termica, fotovoltaica ed eolica - inverters: automazione e telecontrollo - domotica e automazione per il risparmio energetico - biomasse e geotermia - efficienza e valutazione energetica degli edifici - risparmio energetico.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

In aziende operanti nel settore dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili. I Tecnici Superiori potranno assumere anche il ruolo di energy manager ed operare, in aziende o come liberi professionisti, nel campo dell'ottimizzazione dei consumi energetici e delle fonti di energie alternative.



I LABORATORI

- elettrotecnica e impiantistica elettrica
- misure termotecniche
- domotica e automazione per il risparmio energetico
- energia solare fotovoltaica, termica ed eolica
- simulazione e valutazione prestazione energetica/ambientale edifici

DESTINATARI

I corsi sono rivolti a 25 allievi in possesso di diploma di scuola superiore. 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 Ministero dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca, corrispondente al livello V del Quadro Europeo delle Qualifiche



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE

SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA

www.its-energiaeambiente.it

ITS Energia e Ambiente
Viale G. Matteotti, 15 - 53034 Colle di Val d'Elsa (SI)
Tel. 0577 900339 - info@its-energiaeambiente.it