



fondo  
sociale europeo

FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO  
EUROPEI 2014/2020



# ISTRUZIONE TECNICA SUPERIORE

**its** ENERGIA  
PIEMONTE

in collaborazione con:



REGIONE  
PIEMONTE

per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

# Cosa sono gli ITS

Gli ITS, “Istituti Tecnici Superiori” sono istituti di eccellenza e alta specializzazione tecnologica, la cui offerta si configura in percorsi ordinamentali. Gli Istituti Tecnici Superiori formano professionisti di alto livello nelle aree tecnologiche strategiche per lo sviluppo economico e la competitività, e rappresentano il segmento di formazione terziaria non universitaria in Italia. Prendendo la forma di Fondazioni di partecipazione – che comprendono scuole, enti di formazione, imprese, università e centri di ricerca, enti locali – gli ITS mettono in comunicazione le aspirazioni individuali, le esigenze del territorio e il mondo produttivo, generando valore reale per tutti. Le sedi dei corsi sono dislocate sul territorio regionale.

# Caratteristiche delle Fondazioni ITS

## Soddisfare

i fabbisogni di un sistema produttivo che richiede profili professionali ad alta specializzazione tecnica legati all'internazionalizzazione dei mercati

## Sostenere

il passaggio dei giovani dall'istruzione al mondo del lavoro

## Rafforzare

la rete e la collaborazione con il territorio (mondo del lavoro, ricerca scientifica e tecnologica, sistema universitario...)



**Il tuo futuro  
attraverso  
una formazione  
di alto livello**

# Perché:

è finalizzato all'occupazione

è progettato e realizzato con le più  
**importanti imprese** del settore

oltre il 50% dei **docenti**  
proviene dal **mondo del lavoro**

la didattica ha prevalenza  
laboratoriale e prevede **visite** e  
**simulazioni in azienda**

impiega  
**metodologie innovative**  
come il Design Thinking

prevede un **tirocinio** di 600 ore  
in impresa con **Project Work**  
e possibilità di **apprendistato**  
di alta formazione e di ricerca

oltre al **diploma** si conseguono  
**certificazioni specialistiche**  
di settore e **crediti universitari**

**Perché  
scegliere  
un corso  
della  
Fondazione ITS  
Energia  
Piemonte**

# La mission della Fondazione

## Alla Fondazione ITS PROFESSIONALITÀ PER LO SVILUPPO DEI SISTEMI ENERGETICI ECOSOSTENIBILI

partecipano soggetti pubblici e privati della Regione Piemonte e soggetti operanti oltre i confini regionali e nazionali.

La Fondazione si propone di contribuire a innovare i modelli di produzione, consumo, e risparmio energetico, affiancando le imprese e gli enti locali nell'affrontare nodi complessi che insistono su diversi settori economici e sociali del paese.

Dalle **fonti energetiche alternative**, all'**edilizia sostenibile**, dal **risparmio energetico** alla costruzione e manutenzione d'impianti, dalla **riduzione dell'inquinamento** ad una maggiore attenzione all'**uso razionale dell'energia**, perché la **Green Economy** ci porta ad una rinnovata e sempre meno ideologizzata attenzione ai temi dell'ambiente e della qualità del vivere e dell'agire.

In particolare, i settori dell'**efficienza energetica** e dell'**edilizia sostenibile** sono ambiti per cui è fondamentale accrescere e sviluppare le competenze acquisite da professionalità specifiche, capaci di aumentare la competitività delle aziende del territorio e di facilitare la diffusione di buone prassi.



**Fondazione**

**PROFESSIONALITÀ PER LO  
SVILUPPO DEI SISTEMI  
ENERGETICI ECOSOSTENIBILI**

- 
- 1 IIS M. Buniva
  - 2 IIS Sella Aalto Lagrange
  - 3 IIS A. Castigliano
  - 4 IIS Olivetti
  - 5 IIS G. Natta
  - 6 IIS N. Pellati
  - 7 IIS G. A. Giobert
  - 8 Consorzio per la Formazione  
l'Innovazione e la Qualità
  - 9 En.A.I.P. Piemonte
  - 10 C.I.A.C. S.c.r.l.  
Consorzio Interaziendale Canavesano  
per la Formazione Professionale
  - 12 CNOS-FAP Regione Piemonte  
II.RR. Salotto e Fiorito
  - 13 Associazione C.I.O.F.S.-F.P. Piemonte
  - 14 QueSiTe S.r.l.
  - 15 Studio Tecnico Associato Essebi Ingegneria  
Barra Ruzzon
  - 16 Asti Servizi Pubblici S.p.A.  
(A.S.P. S.p.A.)
  - 17 Acea Pinerolese Industriale S.p.A.
  - 18 Acea Pinerolese Energia Srl
  - 19 C.V.A. S.p.A
  - 20 IREN Energia S.p.A.
  - 21 Università del Piemonte Orientale  
"Amedeo Avogadro"
  - 22 Comune di Pinerolo
  - 26 Comune di Asti
  - 23 Comune di Torino
  - 24 Comune di Ivrea
  - 25 Unione Industriale della Provincia di Asti
  - 27 Collegio Provinciale Geometri Asti
  - 28 Studio B.G.R. Architettura
  - 29 ATC – Agenzia territoriale per la casa  
del Piemonte Centrale
  - 30 Environment Park S.p.A.
  - 31 Fondazione Torino Wireless
  - 32 Unione Montana Gran Paradiso



SISTEMA  
ITS



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



Alta formazione tecnica post-diploma  
[www.sistemaits.it](http://www.sistemaits.it)

Per informazioni

**its** ENERGIA  
PIEMONTE

Fondazione professionalità per lo sviluppo dei sistemi energetici ecosostenibili  
C.F.: 94573100016

[info@its-energiapiemonte.it](mailto:info@its-energiapiemonte.it) - [www.its-energiapiemonte.it](http://www.its-energiapiemonte.it)



Fondazione ITS - Efficienza Energetica Piemonte



393.4489650

Segreteria

Via Trieste 42 - 10064 Pinerolo (TO) - Tel. 0121.393617 (interno 204) - [segreteria@its-energiapiemonte.it](mailto:segreteria@its-energiapiemonte.it)

Sedi corsi definite annualmente sul territorio regionale



# **I**STRUZIONE **T**ECNICA **S**UPERIORE

**its** ENERGIA  
PIEMONTE

**I** **C** **O** **R** **S** **I**

PIEMONTE



fondo  
sociale europeo

FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO  
EUROPEI 2014/2020

**CORSO**

# BUILDING MANAGER

Tecnico Superiore  
per il risparmio energetico  
nell'edilizia sostenibile

**its** ENERGIA  
PIEMONTE

in collaborazione con:



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



UNIONE EUROPEA



REGIONE  
PIEMONTE

per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

**CORSO**

# **BUILDING MANAGER**

Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile

**Costo:** gratuito

**Durata:** 1800 ore (biennale)

**Stage:** 600 ore

## **DESTINATARI PREVALENTI:**

**GIOVANI E ADULTI DISOCCUPATI IN POSSESSO DI DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**

Il Tecnico superiore opera nelle fasi di analisi, progettazione e realizzazione delle costruzioni applicando le metodiche e le tecnologie proprie della bioedilizia e più in generale dell'edilizia sostenibile.

Gestisce le attività connesse a: risparmio e valutazione energetica, involucri edilizi ad alta efficienza, impianti termotecnici alimentati con energie alternative, acustica, domotica, valutazione impatto ambientale.

Cura l'integrazione delle diverse tecnologie nella realizzazione in cantiere, ottimizzando il processo costruttivo con criteri di efficienza, qualità, sicurezza, riduzione dell'impatto ambientale.

Nella realizzazione di tutte le sue attività professionali, controlla l'applicazione della legislazione e delle normative tecniche comunitarie, nazionali, regionali.

## **Per informazioni**

Fondazione professionalità per lo sviluppo dei sistemi energetici ecosostenibili

info@its-energiapiemonte.it - [www.its-energiapiemonte.it](http://www.its-energiapiemonte.it)



Fondazione ITS - Efficienza Energetica Piemonte



393.4489650 - Tel. 0121.393617 (interno 204)

Sede corso definita annualmente sul territorio regionale

PIEMONTE



fondo  
sociale europeo

FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO  
EUROPEI 2014/2020



**CORSO**

# ENERGY MANAGER

Tecnico superiore per la  
gestione e la verifica  
degli impianti energetici

**its** ENERGIA  
PIEMONTE

in collaborazione con:



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



UNIONE EUROPEA



REGIONE  
PIEMONTE

per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

**CORSO**

# ENERGY MANAGER

Tecnico superiore per la gestione  
e la verifica degli impianti energetici

**Costo:** gratuito

**Durata:** 1800 ore (biennale)

**Stage:** 600 ore

## DESTINATARI PREVALENTI:

GIOVANI E ADULTI DISOCCUPATI IN POSSESSO DI  
DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Il Tecnico superiore opera nell'analisi e nella gestione di sistemi per la produzione, la trasformazione e la distribuzione dell'energia assumendo il ruolo di energy manager per fabbricati civili ed industriali.

Interviene nelle diverse tipologie impiantistiche applicando le procedure appropriate nei casi di anomalie di processo, programma e gestisce l'esercizio e la manutenzione degli impianti di cui valuta l'affidabilità, esegue verifiche strumentali e di funzionamento, con particolare riguardo all'efficienza e al risparmio energetico.

Analizza le prestazioni energetiche degli edifici, dei processi e degli impianti produttivi e ne effettua la valutazione.

Nella realizzazione di tutte le sue attività professionali, controlla l'applicazione della legislazione e delle normative tecniche comunitarie, nazionali, regionali.

## Per informazioni

Fondazione professionalità per lo sviluppo dei sistemi energetici ecosostenibili

info@its-energiapiemonte.it - www.its-energiapiemonte.it



Fondazione ITS - Efficienza Energetica Piemonte



393.4489650 - Tel. 0121.393617 (interno 204)

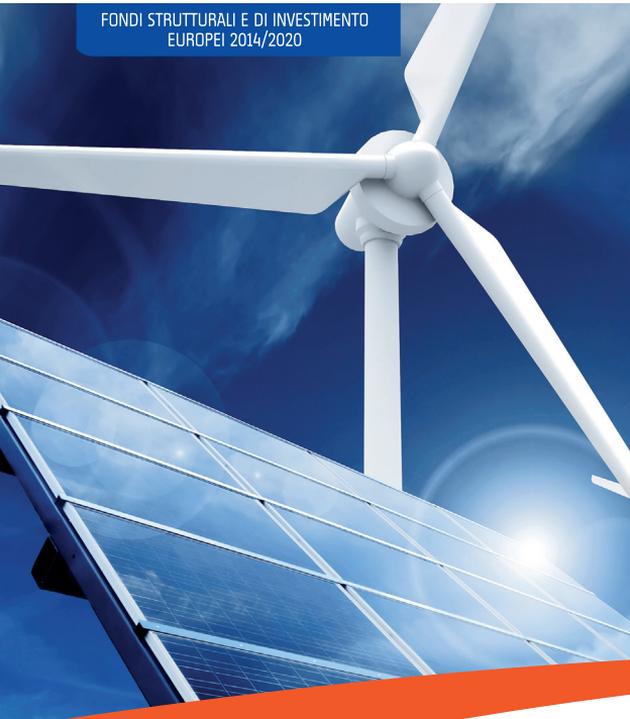
Sede corso definita annualmente sul territorio regionale

PIEMONTE



fondo  
sociale europeo

FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO  
EUROPEI 2014/2020



**CORSO**

# ENERGY PLANT MANAGER

Tecnico Superiore per  
l'approvvigionamento  
energetico e la costruzione  
di impianti

**its** ENERGIA  
PIEMONTE

in collaborazione con:



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



UNIONE EUROPEA



REGIONE  
PIEMONTE

per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

**CORSO**

# ENERGY PLANT MANAGER

Tecnico Superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti

**Costo:** gratuito

**Durata:** 1800 ore (biennale)

**Stage:** 600 ore

## **DESTINATARI PREVALENTI:**

**GIOVANI E ADULTI DISOCCUPATI IN POSSESSO DI DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**

Il Tecnico superiore opera nell'approvvigionamento dell'energia, in particolare da fonte rinnovabile, e nelle varie fasi di costruzione di impianti per la produzione e la distribuzione dell'energia.

In tale contesto, si occupa della progettazione degli impianti seguendone l'installazione, l'iter autorizzativo e le verifiche a carattere generale.

Svolge attività di supporto nei diversi processi di produzione dell'energia (da fonti rinnovabili e non), nonché nell'utilizzo delle diverse tecnologie e dei materiali idonei.

Effettua la valutazione energetica di impianti civili.

Nella realizzazione di tutte le sue attività professionali, controlla l'applicazione della legislazione e delle normative tecniche comunitarie, nazionali, regionali.

## **Per informazioni**

Fondazione professionalità per lo sviluppo dei sistemi energetici ecosostenibili

info@its-energiapiemonte.it - www.its-energiapiemonte.it



Fondazione ITS - Efficienza Energetica Piemonte



393.4489650 - Tel. 0121.393617 (interno 204)

Sede corso definita annualmente sul territorio regionale