

Allegato D

COSA SONO GLI ITS?

Si chiamano corsi ITS e sono percorsi di eccellenza ad alta specializzazione tecnologica, capaci di rispondere alla domanda di personale qualificato delle imprese. Favoriscono l'occupazione con livelli di qualificazione elevati e sono un modello ormai consolidato contro la dispersione scolastica e la disoccupazione giovanile, con performance occupazionali, a 12 mesi dal conseguimento del titolo, pari al 82,5%. Al centro di ogni ITS c'è un progetto di collaborazione tra scuola, formazione, università e mondo delle imprese, che forniscono almeno il 50% della docenza.

IN QUALI AMBITI OPERANO?

Gli ITS sono diretti da una Fondazione che raggruppa imprese, Università, Scuole Superiori ed Enti di formazione. Le Fondazioni attive in Piemonte sono le seguenti:

- ITS Professionalità per lo sviluppo dei sistemi energetici ecosostenibili
- ITS Mobilità sostenibile aerospazio/meccatronica
- ITS Biotecnologie
- ITS Nuove tecnologie per il Made in Italy – Sistema moda
- ITS Tecnologie dell'informazione e della comunicazione
- ITS Agroalimentare per il Piemonte
- ITS Turismo e attività culturali

COSA OFFRONO?

La possibilità di conseguire un **Diploma di Tecnico Superiore** rilasciato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della ricerca, riconosciuto a livello nazionale ed europeo (livello EQF 5) che permette:

- l'accesso al mondo del lavoro nell'ambito del settore di specializzazione
- la possibilità di proseguire gli studi all'Università

QUALI SONO LE CARATTERISTICHE E I REQUISITI?

- durata di 1800 ore sviluppate su due anni; ogni annualità è divisa in due semestri
- riconoscimento di crediti di ingresso su richiesta
- test di ammissione e colloquio motivazionale per l'accesso ai corsi
- conoscenza base della lingua inglese e dell'informatica accertate in fase di ammissione
- stage aziendale di almeno un terzo del percorso svolto in Italia o all'estero
- frequenza obbligatoria per l'80% del monte ore
- elevata presenza di lezioni laboratoriali
- docenti che, per almeno il 50%, provengono dal mondo del lavoro
- riconoscimento di crediti universitari CFU (decreto attuativo di cui all'Art. 14, comma 3, Legge 30/12/2010, n.240)
- i corsi sono gratuiti essendo finanziati dal MIUR e dalla Regione Piemonte

COMPOSIZIONE DELLA FONDAZIONE ITS

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
Il.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

PARTENARIATO

ENERGY MANAGER

CORSO GRATUITO BIENNALE DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

Uno dei percorsi proposti dalla **Fondazione ITS** “Professionalità per lo sviluppo dei sistemi energetici ecosostenibili”, **rivolto prevalentemente a inoccupati o disoccupati** in età lavorativa, che siano **in possesso di diploma** di scuola media superiore quinquennale o di titolo di studio straniero equipollente, è il seguente:

TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E LA VERIFICA DEGLI IMPIANTI ENERGETICI (ENERGY MANAGER)

DURATA: 2 anni per complessive 1800 ore divise in quattro semestri. Stage di 600 ore nel 4[^] semestre

SEDE DI RIFERIMENTO : **RIVOLI**

CERTIFICAZIONE: Il corso rilascia un **Diploma di Tecnico Superiore**, che risponde al V livello EQF (Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente).

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Tecnico Superiore opera nell'analisi e nella gestione di sistemi per la produzione, la trasformazione e la distribuzione dell'energia. Opera nell'ambito del team che si occupa della manutenzione degli impianti, conoscendone le diverse tipologie e contribuendo ad applicare 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 e utilizzo energie rinnovabili. Raccoglie dati sulle prestazioni energetiche degli edifici, dei processi e degli impianti produttivi ed esegue proposte di analisi e di valutazione. Nella realizzazione di tutte le sue attività professionali, controlla l'applicazione della legislazione e delle normative tecniche comunitarie, nazionali e regionali.

PER INFORMAZIONI:

Fondazione ITS - info@its-energiapiemonte.it - TEL. 0121/393617 (Int. 204)

BUILDING MANAGER

CORSO GRATUITO BIENNALE DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

Uno dei percorsi proposti dalla **Fondazione ITS** "Professionalità per lo sviluppo dei sistemi energetici ecosostenibili", **rivolto prevalentemente a inoccupati o disoccupati** in età lavorativa, che siano **in possesso di diploma** di scuola media superiore quinquennale o di titolo di studio straniero equipollente, è il seguente:

TECNICO SUPERIORE PER IL RISPARMIO ENERGETICO NELL'EDILIZIA SOSTENIBILE (BUILDING MANAGER)

DURATA: 2 anni per complessive 1800 ore divise in quattro semestri. Stage di 600 ore nel 4^o semestre

SEDE DI RIFERIMENTO : **PINEROLO**

CERTIFICAZIONE: Il corso rilascia un **Diploma di Tecnico Superiore**, che risponde al V livello EQF (Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente).

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il "Tecnico superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti" 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 ITS - info@its-energiapiemonte.it - TEL. 0121/393617 (Int. 204)

ENERGY PLANT MANAGER

CORSO GRATUITO BIENNALE DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

Uno dei percorsi proposti dalla **Fondazione ITS** "Professionalità per lo sviluppo dei sistemi energetici ecosostenibili", **rivolto prevalentemente a inoccupati o disoccupati** in età lavorativa, che siano **in possesso di diploma** di scuola media superiore quinquennale o di titolo di studio straniero equipollente, è il seguente:

TECNICO SUPERIORE PER L'APPROVVIGIONAMENTO ENERGETICO E LA COSTRUZIONE DI IMPIANTI (ENERGY PLANT MANAGER)

DURATA: 2 anni per complessive 1800 ore divise in quattro semestri. Stage di 600 ore nel 4^o semestre

SEDE DI RIFERIMENTO : **TORINO**

CERTIFICAZIONE: Il corso rilascia un **Diploma di Tecnico Superiore**, che risponde al V livello EQF (Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente).

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Tecnico Superiore opera nell'analisi e nella gestione di sistemi per la produzione, la trasformazione e la distribuzione dell'energia. Opera nell'ambito del team che si occupa della manutenzione degli impianti, conoscendone le diverse tipologie e contribuendo ad applicare 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 e utilizzo energie rinnovabili. Raccoglie dati sulle prestazioni energetiche degli edifici, dei processi e degli impianti produttivi ed esegue proposte di analisi e di valutazione. Nella realizzazione di tutte le sue attività professionali, controlla l'applicazione della legislazione e delle normative tecniche comunitarie, nazionali e regionali.

PER INFORMAZIONI:

Fondazione ITS - info@its-energiapiemonte.it - TEL. 0121/393617 (Int. 204)