



Ente Paritetico Unificato per la Formazione, la Sicurezza  
e la Salute della Provincia di L'Aquila  
ESE-CPT L'AQUILA

CIRCOLARE N. 13/2019  
Area Formazione

L'Aquila 02 Settembre 2019

Spett.li

- Imprese iscritte alla Cassa Edile di L'Aquila
  - Studi di consulenza del lavoro
  - Parti Sociali Territoriali
- LORO SEDI**

**OGGETTO: CORSI DI ALTA SPECIALIZZAZIONE SVOLTI IN PARTENARIATO CON  
L'ISTITUTO TECNICO SUPERIORE EFFICIENZA ENERGETICA DI  
L'AQUILA (ITSEE) -**

L'Ente Scuola Edile – CPT della Provincia di L'Aquila è diventata partner della Fondazione ITSEE, Scuola di Alta Tecnologia che, tra le altre attività realizza annualmente e gratuitamente due corsi di alta specializzazione riconosciuti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), al termine dei quali viene rilasciato un Diploma di Tecnico Superiore di V livello Europeo valido anche ai fini dei concorsi pubblici.

I corsi diplomano:

- Tecnici Superiori per la gestione e verifica di impianti energetici, con un indirizzo industriale in particolare per le piccole e medie imprese;
- Tecnici Superiori 4.0 per il risparmio energetico nella smart building, orientato alla progettazione e gestione delle attività inerenti l'edilizia sostenibile e le costruzioni;

Entrambi i corsi prevedono un percorso formativo in aula che viene svolto per tre giorni settimanali, un periodo di project work e uno stage in Imprese e Studi di Ingegneria ed Architettura in Italia e all'Estero cofinanziati con il progetto Erasmus+, da realizzarsi in un biennio accademico.

La Scuola prepara gli Studenti ai fini del conseguimento della certificazione B2 di conoscenza della lingua Inglese, e delle certificazioni AUTOCAD; BIM e REVIT. I Diplomati acquisiscono inoltre la qualifica di Certificatore Energetico.

I Docenti dei corsi sono selezionati tra migliori Manager, Professori e Formatori disponibili sul mercato, nelle materie oggetto di insegnamento.

Possono iscriversi gratuitamente ai percorsi di Studio, i Diplomati, gli Studenti Universitari, Laureandi e Laureati interessati ad un futuro professionale nei settori



# Ente Paritetico Unificato per la Formazione, la Sicurezza e la Salute della Provincia di L'Aquila ESE-CPT L'AQUILA

dell'efficienza energetica civile ed industriale.

Non ci sono limiti di età.

L'opportunità di conseguire il Diploma e di qualificarsi e/o riqualificarsi, in un settore professionale molto richiesto dalle Imprese, è offerta anche ai Dipendenti, agli Imprenditori e ai Professionisti interessati, ai quali verranno riconosciuti i crediti formativi inerenti le attività professionali svolte, al fine di ridurre le formazione in presenza e l'intero percorso di Studio.

Il settore è in forte crescita e quasi 9 Diplomati su 10 trova una occupazione entro 12 mesi dal conseguimento del Diploma!

Sono ammessi a ciascun corso massimo 25 Iscritti e 5 Uditori.

Le selezioni saranno svolte il prossimo 24 ottobre, presso la sede della Fondazione ITSEE dell'Aquila in Via Acquasanta - polo scolastico Colle Sapone

E' possibile iscriversi on line al seguente indirizzo [web \[www.itsenergia.org/iscrizione/\]\(http://web.itsenergia.org/iscrizione/\)](http://web.itsenergia.org/iscrizione/)

Si riporta di seguito la locandina informativa dei corsi.

Per informazione è possibile contattare direttamente la segreteria della Fondazione ai numeri 0862.316859 e 0862.207003, dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00, il martedì e il giovedì dalle 14.00 alle 18.00.

Distinti saluti.

Il Direttore generale  
Lucio COCOCETTA



Ente Paritetico Unificato per la Formazione, la Sicurezza  
e la Salute della Provincia di L'Aquila  
ESE-CPT L'AQUILA



**ITSEE**

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE  
EFFICIENZA ENERGETICA  
L'AQUILA

# Scuola Speciale di Alta Tecnologia

**Una straordinaria opportunità (gratuita) per il tuo futuro professionale!**

**E'** una scuola speciale di Alta tecnologia finalizzata alla diffusione della cultura tecnico-scientifica, all'innovazione nelle piccole e medie imprese e alla formazione di figure professionali di alto profilo (DPCM 25 gennaio 2008). Sviluppa un'offerta formativa altamente specializzata con lo scopo di fornire competenze fortemente specialistiche per favorire le migliori opportunità occupazionali sul mercato del lavoro nazionale ed internazionale.

**PERCORSI GRATUITI DI ALTA FORMAZIONE**

**TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E LA VERIFICA DI IMPIANTI ENERGETICI**

Mira a creare un profilo professionale Industriale e Civile, per la gestione del risparmio energetico e della generazione di energia, in uno stadio intermedio tra il personale di estrazione tecnica che effettua attività di tipo progettuale, operativo e manutentivo, ed il management aziendale. Il Tecnico Superiore è addetto alla conduzione e gestione di impianti e macchinari, anche al fine di migliorare le performance produttive e di risolvere eventuali criticità o problematiche tecniche. Il Tecnico conosce i diversi processi di produzione di energia (da fonti rinnovabili e non) e le tecnologie ed i materiali da utilizzare per il risparmio energetico; è in grado di predisporre e sviluppare interventi per la promozione, l'uso efficiente ed il miglioramento dell'energia; effettua diagnosi, certificazione energetica degli edifici e dei corpi edilizi attraverso la installazione, la manutenzione, la rendicontazione dei risultati post-intervento, tenendo conto degli aspetti economici e di impatto ambientale; supervisiona le attività di manutenzione di impianti per la produzione di energia. E' capace di gestire e condurre reparti produttivi di piccole e grandi Imprese Industriali e di Servizi, secondo i paradigmi di impresa 4.0. e può essere impiegato efficacemente presso uffici tecnici civili ed industriali.

**SBOCCHI OCCUPAZIONALI**

Il Tecnico Superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici potrà svolgere le seguenti attività lavorative:

- Energy Manager** (analisi di fabbisogni energetici, monitoraggio ed elaborazioni dati sulle prestazioni energetiche di impianti e sistemi energetici; Sovrintendenza e gestione di interventi orientati alla riduzione dell'intensità energetica e dell'impatto ambientale, ecc.);
- Libero professionista per aziende** private o pubbliche, in qualità di consulente tecnico commerciale per interventi di adeguamento e miglioramento dell'efficienza energetica di impianti e sistemi energetici;
- Libero professionista per la redazione della certificazione** energetica di edifici pubblici e privati;
- Consulente per la redazione della documenta-**

zione per l'applicazione della normativa tecnica in ambito energetico ed ambientale e per le procedure di accesso agli incentivi economici di settore;

- Monitoraggio e supervisione dei lavori** di installazione di impianti e sistemi energetici;
- Vendita di impianti e sistemi energetici;**
- Servizi ed assistenza post vendita;**
- Dipendente in Imprese industriali e società di ingegneria** in qualità di Tecnico e/o Capo reparto e/o Responsabile di produzione.

**TECNICO SUPERIORE 4.0 PER IL RISPARMIO ENERGETICO NELLA SMART BUILDING**

E' una figura professionale che opera sia in fase di progettazione sia in fase operativa sul cantiere, interfacciandosi con il direttore lavori e/o il progettista e/o il committente e/o le autorità competenti per il rilascio delle autorizzazioni su tutte le problematiche e azioni tecniche che garantiscono il risparmio energetico e l'efficienza energetica dell'edificio, progettato secondo le caratteristiche della edilizia sostenibile.

**SBOCCHI OCCUPAZIONALI**

Il Tecnico Superiore 4.0 per il risparmio energetico nella Smart Building può essere impiegato sia in enti pubblici che in aziende private.

Applica metodologie per la modellazione, il controllo e la verifica delle fasi del processo edilizio, anche attraverso l'uso di software specifici e strumenti/piattaforme di condivisione (BIM REVIT, AUTOCAD, etc.);

Ha conoscenze teorico-strutturali per definire la fattibilità e l'efficacia di un'azione in ambito energetico e per individuare le soluzioni più idonee in relazione ad interventi di risparmio energetico includendo tecnologie a fonti rinnovabili. Inoltre, partendo dai principi base dell'edilizia sostenibile, e dall'analisi del ciclo di vita dell'edificio, ha le competenze per monitorare ed elaborare dati e valutare le prestazioni energetiche degli edifici anche attraverso strumenti di misura e controllo, nel rispetto delle indicazioni normative e legislative vigenti, e proporre, in accordo con i progettisti, interventi di manutenzione e ristrutturazioni che rispondano a requisiti di comfort termico, acustico e della qualità dell'aria indoor.

**DURATA ED ARTICOLAZIONE**

I Corsi ITSEE rilasciano un Diploma di Tecnico Superiore corrispondente al V livello del Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF) che costituisce anche titolo di accesso ai concorsi pubblici.

I Corsi ITSEE si articolano in due anni accademici per un totale di almeno 1.800 ore, di cui 800 di attività d'aula/laboratorio, 200 ore di project work/alternanza e 800 di stage in Italia e all'Estero (Ungheria, Spagna, Irlanda,

Regno Unito, Austria, Malta, etc.) tramite il Progetto Erasmus+.

Possono accedere tutti coloro che sono in possesso di un Diploma di Scuola Secondaria Superiore. I corsi sono compatibili anche con l'iscrizione e la frequenza universitaria.

Gli studenti universitari o i laureati - attraverso il riconoscimento dei crediti già acquisiti - potranno accedere direttamente al secondo anno di corso ed ai percorsi di Project work e Stage in Imprese industriali e/o di servizi o studi tecnici di Ingegneria o architettura sia nel territorio italiano che Europeo. Viceversa, i Diplomatici ITSEE potranno ottenere il riconoscimento dei crediti acquisiti, dalle Università.

L'iscrizione è subordinata al superamento di un test di selezione per la verifica delle conoscenze di base.

Vengono ammessi i migliori 25 corsisti più 5 uditori.

I docenti altamente qualificati, provengono per almeno il 50% dal mondo delle imprese e delle professioni e per l'altra metà sono provenienti da Istituti Scolastici, Università, Centri di Ricerca e Formazione.

**SEDE DEI CORSI**

La formazione in aula si svolge presso la sede della Fondazione ITSEE in Via Acquasanta - Complesso Colle Sapone - L'Aquila.

I percorsi di project work/alternanza e stage potranno essere svolti in Italia e all'Estero, tenendo conto delle esigenze e del percorso formativo dello Studente.



**ISCRIVITI AI NUOVI CORSI DI STUDIO**

Modalità di iscrizione:

- domanda di iscrizione dal mese di giugno
- inizio corso nel mese di ottobre
- sono ammessi a ciascun corso massimo 25 iscritti e 5 uditori



PER INFORMAZIONI:  
0862. 316859 - 0862.207003  
itsenergia.aq@gmail.com - itsenergia@pec.it  
[www.itsenergia.org](http://www.itsenergia.org)