

ISTITUTI TECNICI SUPERIORI

Fondazione Istituto Tecnico Superiore Territorio Energia Costruire

L'ITS Territorio-Energia-Costruire, costituito da Istituti Scolastici, Università, Enti locali, ordini professionali, imprese dei settori costruzioni ed energia e da enti di formazione accreditati, realizza a Ferrara il corso per il conseguimento del diploma di "Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni e del patrimonio edilizio anche mediante il rilevamento e il monitoraggio del sistema edificio-territorio" e a Ravenna il corso per il conseguimento del diploma di "Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici".

Tecnico Superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici Ravenna

Descrizione della figura professionale	<p>Il Tecnico superiore opera nell'analisi e nella gestione di sistemi per la produzione, la trasformazione e la distribuzione dell'energia collaborando anche con l'Energy Manager aziendale. 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.</p>
Contenuti del percorso	<ul style="list-style-type: none"> • Normative per la costruzione e gestione di impianti in campo energetico • Sviluppo sostenibile e normativa ambientale • Fondamenti tecnico-progettuali per la manutenzione e verifica degli impianti • Efficientamento e risparmio energetico per impiantistica civile • Uso razionale ed efficienza energetica per impiantistica industriale • Tipologie di impianti per la produzione e la fruizione di energia, ad uso civile e industriale • Diagnosi energetica in ambito civile e in contesto industriale • Pianificazione e sviluppo di interventi di uso razionale dell'energia • Le opportunità offerte dal mercato libero dell'energia • Riduzione degli impatti ambientali nella produzione e fruizione dell'energia • Gestione e manutenzione di impianti e sistemi per la produzione di energia e il risparmio energetico in ambito civile e in ambito industriale.



Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro



ASSESSORATO COORDINAMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE
ALLO SVILUPPO, SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE,
UNIVERSITÀ, RICERCA E LAVORO



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna
- Direzione Generale -



Principali imprese coinvolte	Energy casa srl Impronte soc. coop. R.E.S. - Reliable Environmental Solutions Snoopy Casa soc. coop Terremerse soc. coop Studio Lombardi Spazzoli Paglionico Biesse Sistemi Studio Tecnico MB Gruppo Hera Sistemi Fotovoltaici Studio Seta srl Teknologica srl
Sede di svolgimento	ITS Territorio Energia Costruire - Sede Ravenna- c/o ITIS N. Baldini Via Marconi, 2 - Ravenna
Durata e periodo di svolgimento	Durata 1800 ore, di cui 700 di stage Periodo di svolgimento: Ottobre 2015-luglio 2017
Attestato rilasciato	Diploma di tecnico superiore
Destinatari e requisiti d'accesso	Sono ammessi alla selezione i candidati in possesso di: - diploma di Istruzione Secondaria superiore; - competenze nell'uso della lingua inglese e dell'informatica di livello adeguato a consentire una proficua partecipazione alle attività formative; - competenze di base di matematica e fisica
Data iscrizione	Iscrizioni entro il 10 ottobre 2015
Criteri di selezione	La selezione sarà effettuata per titoli ed esami: • Titoli - max 15 punti • Prova scritta - max 35 punti Tale prova dovrà valutare il possesso delle conoscenze tecniche, tecnologiche, informatiche e di lingua Inglese sopra riportate. • Colloquio - max 50 punti Verrà effettuato un colloquio motivazionale, attitudinale e tecnico per consentire la valutazione di conoscenze, capacità relazionali, decisionali e competenze di tipo interdisciplinare. L'eventuale titolo di laurea non costituisce fattore di preferenza e non viene valutato in sede di selezione.
Numero partecipanti	20
Contatti	sederavenna@itstec.it
Riferimenti	Rif. PA: 2015-4164/RER Approvato con deliberazione di Giunta Regionale 563 del 18/05/2015

