



SISTEMA
ITS
Marche



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Corsi 2018 - 2020

PERCORSI FORMATIVI

di Alta Specializzazione
post diploma
per essere protagonisti
nel mondo del lavoro

**CORSI MINISTERIALI
RICONOSCIUTI
IN TUTTA EUROPA
5° LIVELLO EQF**

**OCCUPATI
85%**

Oltre il **70%** del
programma didattico
è gestito direttamente da
Professionisti del settore
e all'interno
delle Imprese



SISTEMA ITS

Percorsi formativi post diploma riconosciuti a livello nazionale ed europeo

Gli ITS (Istituti Tecnici Superiori) nascono dall'esigenza di realizzare percorsi formativi idonei a fornire risposte efficaci ai fabbisogni del mondo del lavoro. Sono Istituti che rilasciano un diploma di Alta Specializzazione tecnica fondati con Aziende e Enti del territorio in modo da garantire profili professionali adeguati alle istanze del mondo del lavoro e assicurare ottime possibilità occupazionali. La finalità è quella di realizzare sinergie con il territorio ed agevolare la transizione dei giovani nel mondo del lavoro. All'interno del percorso formativo verranno attivate almeno 800 ore di stage da svolgersi sia in Italia sia all'estero.

Questa esperienza permetterà di:

- Verificare le conoscenze, capacità e competenze possedute e apprese nel contesto d'aula;
- Comprendere l'impresa ed i processi lavorativi;
- Potenziare l'autonomia nella soluzione dei problemi;
- Sviluppare abilità comunicative, relazionali e organizzative.

Durante il percorso formativo sarà possibile attivare contratti di lavoro in apprendistato di primo e terzo livello con incentivi economici e agevolazioni fiscali per le imprese.

L'apprendistato di primo livello è finalizzato al conseguimento di una qualifica professionale, diploma tecnico (4 anno Ipsia), conseguimento e/o anno integrativo per conseguimento diploma di istruzione secondaria superiore compreso IFTS

Apprendistato di III livello o alta formazione e ricerca finalizzato al conseguimento di un diploma di tecnico superiore di cui al capo II del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 25 gennaio 2008 (ITS) e Università

Indagine AlmaLaurea diplomati ITS

Sei molto soddisfatto del corso?

7,7 su 10 ha risposto **SI**

Rifaresti lo stesso Corso presso la medesima Fondazione?

Il 72% ha risposto **SI**

Consigliaresti il Corso frequentato ad un amico?

L' 82% ha risposto **SI**

Tasso di occupazione Corsi ITS 2015/16

2015: 78,3% - 2016: 81,8% occupati a 12 mesi

2015: 86,4% - 2016: 90,2% occupati in aree coerenti al titolo

i Informazioni generali

Chi può accedere ai corsi

- Giovani e adulti occupati o disoccupati in possesso di un diploma di Istruzione Secondaria Superiore previo superamento di prove per l'accesso
- **25/30 studenti ammessi ad ogni corso**, aperto anche ai residenti fuori regione

Come iscriversi

- Le iscrizioni scadono nel mese di **ottobre 2018** (vedi singoli bandi per le scadenze)
- È possibile scaricare il modulo di iscrizione dai siti web delle Fondazioni in cui sono riportate le modalità di presentazione della domanda.

Costi di iscrizione

L'iscrizione ai corsi è gratuita in alcuni casi.

È prevista la sola compartecipazione dello studente per il contributo di materiale didattico e/o costi certificazioni (vedi singoli bandi per i dettagli).

Lezioni

L'inizio dei corsi è previsto entro il **31 ottobre 2018**

e si svolgono con le seguenti modalità:

- Le lezioni in aula/laboratorio si terranno dal lunedì al venerdì di norma per 5/6 ore giornaliere
- Durata 1800 ore (18/24 mesi) compreso il tirocinio
- È permessa una assenza pari al 20% del monte ore
- Sono previste attività extra regionali e internazionali, workshop, visite a fiere del settore
- È previsto un viaggio studio della durata di 14/20 gg per il consolidamento delle abilità linguistiche

Titolo di studio rilasciato

- Il titolo finale che si consegue è quello di una figura nazionale di riferimento al V livello del Quadro europeo delle qualifiche - EQF
- Possibilità di acquisire certificazioni di inglese e/o informatica durante il percorso formativo

Info

Presso le rispettive sedi delle Fondazioni o gli Istituti scolastici di riferimento

Visita i siti web
delle Fondazioni
per conoscere
le date degli
Open Day



Produzione di energia da fonti rinnovabili

TECNICO SUPERIORE PER L'APPROVVIGIONAMENTO ENERGETICO E LA COSTRUZIONE DI IMPIANTI

Il Tecnico superiore opera nell'approvvigionamento dell'energia, in particolare da fonte rinnovabile, e nelle varie fasi di costruzione di un impianto per la produzione e la distribuzione dell'energia. Conosce i diversi processi di produzione dell'energia (da fonti rinnovabili e non), nonché le tecnologie e i materiali utilizzati. È in grado sia di seguire l'installazione di un impianto e il suo iter autorizzativo sia di eseguire verifiche a carattere generale, e può svolgere attività di supporto alla progettazione degli impianti. Effettua la valutazione energetica di impianti civili. Applica la legislazione e le normative tecniche europee, nazionali e regionali. Al termine del corso gli allievi potranno conseguire anche il titolo di "Tecnico abilitato alla certificazione energetica degli edifici" ai sensi del DPR n.75/2013

Sede

Fondazione ITS Fabriano
Via Serraloggia
Fabriano

Durata

24 mesi
1800 ore

Competenze Professionali

Il corso intende formare Tecnici Superiori con conoscenze e competenze altamente specialistiche nell'area dell'efficienza energetica tali da consentire loro un più efficace e rapido inserimento nel mondo del lavoro, con un elevato livello professionale, sia nel mercato locale sia in quello internazionale. La figura in uscita, sarà in grado di operare nell'approvvigionamento di diverse fonti di energia, in modo particolare di quelle rinnovabili, sarà in grado di intervenire nelle diverse fasi di costruzione di un impianto energetico per la produzione e distribuzione dell'energia. Il Tecnico Superiore acquisisce conoscenze approfondite

Sbocchi occupazionali

- Energy Manager (analisi di fabbisogni energetici, monitoraggio ed elaborazioni dati sulle prestazioni energetiche di impianti e/o strutture di produzione; sovrintendenza e gestione di interventi orientati alla riduzione dell'intensità energetica e dell'impatto ambientale)
- Collaborazione e supporto alla progettazione di sistemi ed impianti energetici di grande taglia.
- Supporto alla redazione della certificazione energetica nei sistemi industriali, produttivi e di edifici pubblici e privati.
- Redazione della documentazione 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 realizzazione di impianti e sistemi energetici.
- Vendita di impianti e sistemi energetici; servizi ed assistenza post vendita.

Info

- Area Efficienza energetica
- Ambito Approvvigionamento e generazione di energia
- Figura Tecnico superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti

Open Day www.itsenergia.it



Coordinatrice e Responsabile segreteria didattica della Fondazione

Caterina Serini
Tel. 0732 2322117 - 331 523 2196
info@itsenergia.it

Manager processi Formativi ed Organizzativi

Lorenzo Morresi
l.morresi@itsenergia.it



**Gestione
dell'efficienza
energetica**

TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE E LA VERIFICA DEI SISTEMI ENERGETICI

Il Tecnico superiore analizza e gestisce un sistema energetico di produzione e/o di trasformazione e distribuzione, conosce le diverse tipologie impiantistiche e le procedure di intervento in caso di anomalie di processo. Programma e svolge la gestione in esercizio e la manutenzione dell'impianto di cui valuta l'affidabilità. Svolge quindi il ruolo di energy manager per fabbricati civili ed industriali. Esegue verifiche strumentali e di funzionamento degli impianti, con particolare riguardo all'efficienza e al risparmio energetico. Analizza le prestazioni energetiche degli edifici, ed è in grado di effettuare la valutazione energetica. Applica la legislazione e le normative tecniche europee, nazionali e regionali. Al termine del corso gli allievi potranno conseguire anche il titolo di "Tecnico abilitato alla certificazione energetica degli edifici" ai sensi del DPR n.75/2013

Sede

Fondazione ITS Fabriano
Via Serraloggia
Fabriano

Durata

24 mesi
1800 ore

Competenze Professionali

Il corso intende formare Tecnici Superiori con conoscenze e competenze altamente specialistiche, nell'area tecnologica dell'efficienza energetica, tali da consentire loro un più efficace e rapido inserimento nel mondo del lavoro, con un elevato livello professionale, sia sul mercato locale sia su quello nazionale ed internazionale. La figura di Tecnico Superiore in uscita, sarà in grado di intervenire e proporre soluzioni per ottenere risparmio energetico, in funzione delle necessità del cliente con l'obiettivo di garantire efficienza, sicurezza di approvvigionamento, riduzione dell'intensità energetica e sostenibilità ambientale. Il Tecnico Superiore può sviluppare strategie e procedure finalizzate al risparmio energetico, alla sostenibilità ambientale ed all'uso razionale dell'energia in edifici civili ed industriali, nuovi ed esistenti. Propone l'applicazione di sistemi domotici e soluzioni innovative per l'edilizia di nuova costruzione. Realizza l'analisi economica e di impatto ambientale delle soluzioni progettuali proposte e ne gestisce e coordina la progettazione. Monitora ed elabora i dati sulle prestazioni energetiche dei sistemi ed impianti, ed opera per la loro ottimizzazione. Promuove e cura la vendita di sistemi e servizi per l'energia gestendo le relazioni con i fornitori e pianificando le strategie di marketing.

Sbocchi occupazionali

- 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 documentazione 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.

Info

- Area Efficienza energetica
- Ambito Processi e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico
- Figura Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici

Open Day www.itsenergia.it

i

Coordinatrice e Responsabile segreteria didattica della Fondazione

Caterina Serini
Tel. 0732 2322117 - 331 523 2196
info@itsenergia.it

Manager processi Formativi ed Organizzativi

Lorenzo Morresi
l.morresi@itsenergia.it