

IVG

A Savona aperte le iscrizioni al corso gratuito “Efficienza energetica”

di Sara Erriu

14 Settembre 2019 - 10:02



Savona. “Il corso ITS ‘Efficienza energetica’ è rivolto a diplomati non solo tecnici, ma provenienti da qualsiasi scuola superiore, e porta ad avere un titolo di studi post-istruzione superiore parificato a quello delle lauree triennali” spiega il dottor Mattia Minuto, presidente della fondazione ITS, in merito al corso in ambito energetico che partirà questo autunno.

“Molto integrato con il mondo del lavoro, il corso permette di ottenere dei risultati di inserimento nel mondo del lavoro molto interessanti: a livello nazionale il dato medio raggiunge circa l’80% di occupati, e, anche in un territorio come il nostro, estremamente difficile, superiamo il 50% di occupati a fine corso” aggiunge Minuto, con entusiasmo.

“Tutto questo è possibile grazie a una forte impronta operativa dell’aspetto formativo, il coinvolgimento con le aziende, il fatto che più della metà dei docenti provengono da mondi aziendali e che, su circa 1800 ore di corso, almeno 600 sono svolte in stage presso aziende”.

La fondazione ITS per l’Efficienza Energetica di Savona è costituita dall’Università degli Studi di Genova, l’Istituto Tecnico Superiore Ferraris Pancaldo, SPES Scpa, il Comune e la Provincia di Savona e l’Unione Industriali di Savona: membri che collaborano per proporre percorsi formativi innovativi e rispondenti alle esigenze del mercato.

Il percorso formativo permette di conseguire il diploma statale di 'Tecnico Superiore', previo il superamento di un esame di Stato, con conseguente accesso al mondo del lavoro nell'ambito del settore di specializzazione, ma consente anche la possibilità di proseguire gli studi universitari per il conseguimento del titolo di laurea con appositi CFU riconosciuti al termine del percorso biennale degli ITS.

"Il tecnico che viene formato - continua Minuto - è un tecnico esperto nella gestione, nella progettazione e negli aspetti operativi della gestione di impianti energetici in settori industriali, portuali, della domotica, ma anche dei servizi".

Nel dettaglio, "il corso è strutturato in un percorso biennale e comprende anche esperienze all'estero, nel programma Erasmus Plus dell'unione europea. Il corso è finanziato dal Miur e dalla Regione Liguria, in questo modo il percorso è gratuito".

Il percorso è articolato in quattro moduli

RIALLINEAMENTO 50 ORE (30 MATEMATICA 10 FISICA 10 INGLESE)			
MODULO INTRODUTTIVO (180 ORE)	PRIMO MODULO (345 ORE)	SECONDO MODULO (425 ORE)	TERZO MODULO (300 ORE)
TECNICHE DI COMUNICAZIONE ORE 20	FONDAMENTI DI ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA ORE 70	MACCHINE ELETTRICHE, AZIONAM. ELETTROMECC., IMPIANTI PER LA TRASF. E DISTR. DELL'ENERGIA ORE 75	CONTROLLI E SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITA' ORE 50
FONDAMENTI DI ECONOMIA E CULTURA D'AZIENDA ORE 40	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E GESTIONE OPERATIVA ORE 60	SISTEMI ENERGETICI TRADIZIONALI ORE 91	VALUTAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE DEI SISTEMI ENERGETICI ORE 50
COMPLEMENTI DI LINGUA INGLESE SPECIALISTICA ORE 40	FONDAMENTI DI FISICA TECNICA INDUSTRIALE ORE 60	SISTEMI ENERGETICI ALTERNATIVI ORE 55	PROGETTAZIONE E LOGISTICA DEGLI IMPIANTI ENERGETICI ORE 40
DISEGNO INDUSTRIALE, TECNOLOGIE CAD E MDS, INFORMATICA APPLICATA ORE 80	FONDAMENTI DI MECCANICA, MECCATRONICA E IMPIANTI MECCANICI ORE 95	TRASMISSIONE DEL CALORE E CERTIFICAZIONE ENERGETICA ORE 88	EFFICIENTAMENTO ENERGETICO: APPL. DOMOTICHE E INDUSTRIA 4.0 (ROBOTICA) ORE 55
	SISTEMI, AUTOMAZIONE E CONTROLLI AUTOMATICI ORE 80	SICUREZZA DEGLI IMPIANTI ENERGETICI (MODULI A+B+B4+C) ORE 116	VALUTAZIONE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI E LORO INTEGRAZIONE ORE 100

"Un elemento positivo del corso è che darà del valore aggiunto per l'inserimento nel mondo del lavoro e che nell'ambito del percorso biennale ai ragazzi viene offerta la possibilità di acquisire alcune certificazioni o patentini. Ci riferiamo, ad esempio - conclude Mattia Minuto - al patentino di 'Responsabile del servizio di prevenzione e protezione' che costituisce un plus per l'inserimento in azienda, oppure al patentino di 'Certificatore energetico' che potrebbe anche aprire delle possibilità nell'imprenditorialità".

Il successo del corso, sottolinea infine il presidente della fondazione ITS, è possibile grazie alle collaborazioni di organi statali, enti di ricerca e di circa 30 aziende a livello locale e regionale che operano nel settore energetico come Siemens, Piaggio, Arpal Liguria, Demont, ABB, Danieli, Schneider-Electric, Cabur, Fera, Mesa, Oregine, AEN.

E' possibile iscriversi al nuovo corso ITS 6 fino al 15 ottobre 2019, con tutta la documentazione del corso presente sul sito della fondazione: www.its-savona.it/