

ABRUZZO GREEN ACADEMY, ITSEE L'AQUILA PRESENTA NUOVI CORSI GRATUITI AL SALONE DELLO STUDENTE

3 Maggio 2022



L'AQUILA - L'Abruzzo Green Academy al Salone dello studente di Chieti-Pescara per presentare i due corsi gratuiti di formazione della scuola speciale di Alta tecnologia dell'Istituto tecnico superiore "Efficienza energetica" (Itsee) dell'Aquila.

Nelle due giornate di orientamento, il 4 e 5 maggio, all'ex Foro Boario-Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Chieti, verranno illustrate le modalità di svolgimento e le opportunità offerte dai due percorsi formativi di "Energy manager" e "Home & building manager" dell'unica Academy del Centro Italia che propone questo tipo di specializzazioni altamente professionalizzanti a tecnici diplomati che 9 volte su 10 trovano subito lavoro.

Le iscrizioni partiranno dal primo giugno, sul sito <https://www.itsenergia.org/> mentre l'anno accademico inizierà il 30 ottobre 2022.

Entrambi i diplomi, riconosciuti dalla Regione Abruzzo e dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, si articolano in due anni accademici per un totale di almeno 1.800 ore, di cui 800 di attività d'aula e laboratorio e 800 di stage in Italia e/o all'Estero (Ungheria, Spagna, Olanda, Austria, Malta...) tramite il progetto Erasmus+.

Come spiega Carlo Imperatore, presidente della Fondazione ITSEE - Abruzzo Green Academy: "La nostra è una scuola speciale di tecnologia, una vera e propria Academy nella quale si formano tecnici specializzati nelle materie della sostenibilità e della green economy da inserire sia nei settori industriali che nel settore dell'edilizia e affini. Tematiche centrali nell'economia Italiana anche alla luce dell'attuale contesto geopolitico, che richiede un riposizionamento delle Imprese e della società, più in generale, sui temi dell'utilizzo dell'energia e dell'efficientamento energetico e in virtù delle opportunità derivanti dal Pnrr".

A tal proposito, Imperatore sottolinea: "Si prevede che entro i prossimi dieci anni la richiesta di tecnici supererà i 5 milioni di unità e, purtroppo, attualmente abbiamo una forte carenza di questi profili. L'obiettivo è sviluppare la nostra proposta formativa, completamente gratuita, proprio per formare tecnici da inserire rapidamente nel mondo del lavoro. Siamo l'unica Academy del centro Italia che ha questo tipo di specializzazione e che rilascia un diploma riconosciuto sia nel settore pubblico che nei settori privati".

Ogni aspetto, dalle attività di aula e laboratorio agli stage, è curato in ogni dettaglio tenendo conto delle esigenze pratiche e formative, come spiega il professor Adonius Filipou, coordinatore didattico: "verifichiamo costantemente il corretto

svolgimento delle lezioni, programmiamo gli orari e l'assegnazione dei docenti per ogni materia, che sono tantissime, a seconda delle necessità. Un aspetto importante nell'organizzazione è la definizione degli stage e dei seminari, attualmente, ad esempio, uno lo stiamo organizzando con la Schneider Electric, leader in Europa nella gestione dell'energia e automazione, per consentire ai nostri ragazzi di approfondire le nozioni che hanno acquisito durante la frequentazione dei corsi. Al termine l'Azienda potrà presentare una offerta lavorativa per alcuni degli studenti che hanno partecipato al training. In questo contesto va sottolineato il fondamentale processo che consente di arrivare alla conoscenza integrale delle attrezzature, compresi i pacchetti applicativi, per una preparazione a 360 gradi".

I corsi valgono un Diploma di Tecnico Superiore di V Livello EQF (Quadro europeo delle qualifiche), titolo riconosciuto sia dalle Imprese private che dalla Pubblica Amministrazione oltre che per il riconoscimento del praticantato necessario per l'abilitazione alla professione di geometra e perito industriale.

La sede delle attività d'aula è all'Aquila, in via Acquasanta ma le attività di project work e di stage potranno essere svolte sia in Italia che all'estero.

Diploma in ENERGY MANAGER

Tecnico Superiore per la gestione e la verifica di Impianti Energetici

Il Tecnico Superiore per la Gestione e la Verifica degli Impianti Energetici opera nell'analisi e nella gestione di SISTEMI PER LA PRODUZIONE INDUSTRIALE, la trasformazione e la distribuzione dell'energia. L'Energy Manager si occupa della conduzione e manutenzione degli impianti industriali, programma e gestisce l'esercizio e la manutenzione degli impianti di cui valuta anche l'affidabilità; esegue verifiche strumentali e di funzionamento, con particolare riguardo all'efficienza, al risparmio energetico e all'utilizzo di energie rinnovabili, anche al fine di migliorare le performance produttive delle imprese. Il Tecnico Superiore gestisce e conduce i reparti produttivi di piccole, medie e grandi imprese secondo i paradigmi delle imprese 4.0 nel nuovo scenario economico della transizione ecologica e della sostenibilità. L'Energy Manager può svolgere la sua attività sia come libero professionista che come dipendente presso aziende pubbliche e private di tutti i settori produttivi (meccanico, chimico, alimentare, farmaceutico, turistico, ecc.).

Competenza in uscita

Misurare, elaborare e valutare con opportuna strumentazione grandezze e caratteristiche dei processi, dei sistemi e degli impianti, inclusi quelli civili; Analizzare e riorganizzare sotto il profilo energetico il processo produttivo e definire le modalità di realizzazione, di controllo e di verifica delle prestazioni di macchine e processi produttivi; Documentare e seguire i processi di industrializzazione, conoscere strutture, apparati e sistemi e analizzarne le risposte alle sollecitazioni meccaniche, termiche, elettriche e di altra natura;

Gestire e innovare processi correlati a funzioni aziendali; Gestire progetti di installazione di apparati, sistemi ed impianti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali della qualità e della sicurezza;

Comprendere, interpretare e analizzare schemi di impianti; Utilizzare, attraverso la conoscenza e l'applicazione della normativa tecnica e sulla sicurezza, strumenti e tecnologie specifiche;

Utilizzare correttamente strumenti di misura, controllo e diagnosi, eseguire le regolazioni di sistemi e impianti;

Utilizzare la documentazione tecnica prevista dalla normativa per eseguire le verifiche e garantire la corretta funzionalità di apparecchiature, impianti e sistemi tecnici per i quali cura la manutenzione;

Conoscere le proprietà dei materiali in relazione all'impiego, ai processi produttivi ed ai relativi trattamenti.

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.);

Dipendente o 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;

Dipendente o 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;

Lavorare in Imprese industriali e società di ingegneria in qualità di Tecnico e/o Capo reparto e/o Responsabile di produzione.

Diploma in HOME E BUILDING MANAGER

Tecnico Superiore 4.0 per il risparmio energetico nella Smart Building

Il Tecnico Superiore per il Risparmio Energetico nell'Edilizia Sostenibile (Home & Building Manager) opera nelle fasi di analisi, progettazione e realizzazione delle COSTRUZIONI applicando le metodiche e le tecnologie proprie della bioedilizia e più in generale dell'EDILIZIA SOSTENIBILE e dell'efficientamento energetico. Gestisce le attività riguardanti il risparmio e la valutazione energetica, gli involucri edilizi ad alta efficienza, gli impianti termotecnici alimentati con energie alternative, l'acustica, la domotica e valuta inoltre l'impatto ambientale, certificandone l'efficienza. Il Tecnico Superiore 4.0 per il Risparmio Energetico nella smart building acquisirà le sue competenze anche attraverso l'uso di software avanzati, specifici e strumentali/piattaforme di condivisione (BIM, REVIT, AUTOCAD...). Svolgerà la sua attività sia come libero professionista che dipendente in piccole, medie e grandi imprese del settore dell'edilizia e nei settori produttivi affini e collegati.

Competenza in uscita

Individuare i fabbisogni dei portatori di interesse e le soluzioni per risolvere le criticità rilevate;

Definire la fattibilità di un intervento valutandone l'efficacia attraverso strumenti di analisi economica e l'applicazione delle procedure per l'accesso ai finanziamenti;

Valutare le prestazioni energetiche degli edifici anche attraverso strumenti di monitoraggio;

Scegliere ed applicare soluzioni tecnologiche sostenibili e innovative, attive e passive per la riqualificazione e il riuso degli edifici esistenti e per la progettazione di nuovi edifici anche attraverso l'applicazione di tecniche e strumenti di building automation;

Applicare la legislazione e la normativa tecnica di riferimento, i principi comuni e gli aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;

Utilizzare software dedicati per la progettazione, manutenzione e gestione degli edifici;

Applicare 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; Applicare tecniche di realtà virtuale e realtà aumentata per la rappresentazione dell'edificio e delle modalità di utilizzo;

Progettare e seguire le fasi di realizzazione di interventi di edilizia sostenibile e di rigenerazione del territorio e del paesaggio.

Sbocchi occupazionali

Il Tecnico Superiore 4.0 per il risparmio energetico nella Smart Building può essere impiegato come Dipendente o Libero Professionista 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 (BIT, REVIT, AUTOCAD, etc.);

Ha le conoscenze teorico-strumentali 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 ed è valido per il riconoscimento dei Crediti Universitari. I Corsi ITSEE si articolano in due anni accademici per un totale di 1.800 ore di cui 800 di stage in Italia e all'Estero (Ungheria, Spagna, Irlanda, Olanda, 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. L'iscrizione è subordinata al superamento di un test di selezione per la verifica delle conoscenze di base.

Vengono ammessi 25 corsisti più 5 uditori per ciascun corso.

La scuola è completamente gratuita. Per info e iscrizioni www.itsenergia.org

© 2026 Abruzzo Web Enfasi srl - Quotidiano digitale registrato presso il Tribunale dell'Aquila con decreto n°501 del 2 settembre 2003



Iscrizione al ROC n. 26362 - P.IVA 01812420667

Direttore responsabile Berardo Santilli