

FONDAZIONE ITS ACADEMY

Energia & Tecnologia

FORMIAMO LAVORATORI DELLA CONOSCENZA

TECNICO SUPERIORE
ENERGY SPECIALIST
TECHNOLOGY & PRODUCTION



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



ITS / PER SAPERNE DI PIÙ

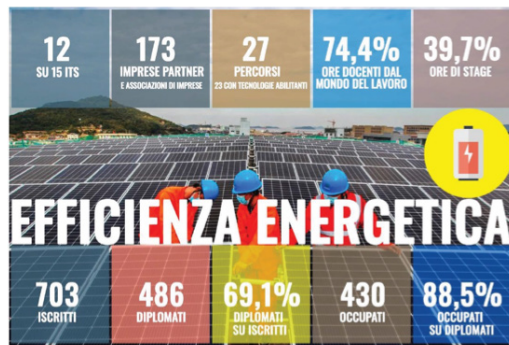
COS'È UN ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE

Lo sviluppo dell'innovazione del Paese è fortemente connesso ai paradigmi delle **transizioni verde e digitale**, che non riguardano solo le imprese, ma anche e soprattutto le **persone** e la loro disponibilità all'apprendimento, allo sviluppo di nuove competenze interdisciplinari e trasversali e all'adozione di nuovi modelli culturali e comportamentali.

È ormai noto che, per seminare e promuovere l'innovazione, c'è bisogno di **professionalità strategiche** in grado di guidare e accompagnare il cambiamento e **persone capaci** di cambiare mentalità e strategie per evolvere in termini di cultura, competenze e comportamenti. Il realizzarsi di questo mix virtuoso forma **imprenditori e lavoratori** potenziati dalle tecnologie e in grado di affrontare le sfide del futuro con maggiore efficacia e resilienza.

Questa esigenza è stata soddisfatta integrando, nel sistema di istruzione pubblico italiano, un nuovo segmento di alta formazione non universitaria denominato **Sistema Terziario di Istruzione Tecnologica Superiore**, unico nel suo genere in quanto posto in essere da soggetti di diritto privato con finalità pubbliche, le **Fondazioni ITS Academy**, composte prioritariamente da imprese e da istituzioni formative (istituti scolastici, enti di formazione, università e centri di ricerca) e sottoposte a monitoraggio, valutazione e vigilanza da parte dello Stato.

Il sistema è stato avviato inizialmente in fase sperimentale (D.P.C.M. del 25 gennaio 2008) e, alla luce dell'alto tasso di placement registrato, superiore all'80% di occupazione per i diplomati a 12 mesi dal conseguimento del titolo a fronte del 69,2% dei giovani al termine di una laurea triennale e del 72,1% al termine di una laurea magistrale, è giunto a maturazione con la legge di riforma del sistema terziario n. 99/2022.



MONITORAGGIO INDIRE 2023

tasso di placement registrato per i diplomati a 12 mesi dal conseguimento del titolo – area energia

Gli **Istituti Tecnologici Superiori**, erogano corsi di alta formazione post-diploma biennali o triennali, i cui fini prioritari e strategici sono (art. 2, legge 99/2022):

- potenziare e ampliare la formazione professionalizzante di tecnici superiori con elevate competenze tecnologiche e tecnico-professionali, allo scopo di contribuire in modo sistematico a sostenere le misure per lo sviluppo economico e la competitività del sistema produttivo, colmando progressivamente la mancata corrispondenza tra la domanda e l'offerta di lavoro;
- soddisfare i fabbisogni formativi in relazione alla transizione digitale, all'innovazione, alla competitività e alla cultura, alla rivoluzione verde e alla transizione ecologica.

CHI PUÒ ACCEDERVI

Giovani e adulti in possesso del diploma di scuola secondaria di secondo grado (Istituti tecnici, Licei, Istituti professionali).

IL TITOLO DI STUDIO RILASCIATO

A conclusione del percorso biennale, viene rilasciato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito un **Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate**, corrispondente al quinto livello del quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente con riconoscimento del titolo, attraverso l'Europass diploma supplement, anche a livello europeo.

ITS / LE REGIONI DI UNA SCELTA

I NOSTRI CORSI GRATUITI

La Fondazione ITS Academy - Energia & Tecnologia mira a formare lavoratori ad alta intensità di conoscenza, in grado di contribuire a rafforzare le condizioni per lo sviluppo dell'economia in settori strategici per il Sistema Paese. In particolare, sono previsti corsi **gratuiti** per:

- "Energy Technology Specialist - Tecnico superiore per l'efficienza degli impianti", che lavora nell'ambito della progettazione, gestione e verifica di impianti e sistemi energetici, conosce e sa realizzare **smart energy systems**, operando nel contesto della digitalizzazione del settore energetico, lavora

nell'ambito della progettazione, gestione e manutenzione di impianti in contesti produttivi, residenziali e/o delle infrastrutture pubbliche, possiede competenze altamente specialistiche per il settore delle energie rinnovabili, sa realizzare soluzioni e sistemi di efficientamento energetico in ambito civile e industriale, sa utilizzare tecnologie abilitanti 4.0 in ottica di efficienza energetica e sostenibilità.

- “Energy Production Specialist - Tecnico superiore per l'energia sostenibile” che lavora nel settore della produzione di energia. Opera nelle fasi della generazione dell'energia, dall'approvvigionamento delle materie prime - tradizionali e rinnovabili - alla trasformazione dell'energia primaria fino all'immissione dell'energia prodotta nella rete e alla successiva distribuzione. Collabora alla costruzione di impianti. Rileva e analizza dati energetici e ambientali, compiendo attività di *metering*.

I nostri corsi forniscono, oltre alle **macro-competenze tecnico-professionali** previste per la figura nazionale di riferimento, ulteriori **numerose competenze digitali** (Data Analysis, IoT, Cyber Security, Domotica e Robotica) certificate da società di primaria importanza del settore (es. Palo Alto, COMAU) o da organismi di certificazione terzi (Pearson VUE, Certiport, FO.SE.) altamente richieste nel mondo del lavoro.

I percorsi formativi, co-progettati con società leader nel settore, tra le quali la socia “Sielte S.p.A.”, assumono carattere di **unicità, innovatività e di attrattività** per le aziende poiché mirano a formare Tecnici Superiori specializzati nell'affrontare **nuovi contesti lavorativi**, fornendo le necessarie elevate competenze tecniche, con particolare riferimento al **settore elettrico, digitale, dell'automazione, dell'applicazione dell'intelligenza artificiale e dell'efficientamento delle reti energetiche, ICT e di telecomunicazioni.**

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEI CORSI

Sono previste due modalità di erogazione del percorso. Nella **modalità classica**, ciascun percorso biennale consta di 4 semestri per complessive 1800 ore così ripartite: La seconda **modalità**, erogabile esclusivamente ai giovani diplomati di età compresa tra 18 e 29 anni, è volta a conseguire il diploma mediante l'attivazione di un **contratto di lavoro in apprendistato di alta formazione e ricerca.**

APPRENDISTATO DI ALTA FORMAZIONE

Il contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca (**apprendistato di III livello**) permette il conseguimento del diploma ITS contestualmente alla sottoscrizione di un contratto di lavoro vero e proprio, unendo così formazione teorica e pratica ed anticipando di fatto l'ingresso nel mercato del lavoro del giovane e offrendo all'impresa la possibilità di personalizzarne la formazione, declinandola sui propri specifici fabbisogni.



L'apprendistato di alta formazione - basato su un Piano Formativo Individuale (PFI) che prevede l'alternarsi di momenti formativi in aula e momenti di formazione in azienda – può avere durata non inferiore ai 6 mesi e non superiore alla durata ordinamentale del corso di studi, che, in questo caso, è pari a 24 mesi.

Il lavoratore da un lato si forma e consegue un titolo, dall'altro beneficia, oltre alla retribuzione prevista dalla norma, di tutte le tutele assistenziali e previdenziali (malattia, maternità, ferie, permessi, contributi maturati, ecc.) connesse al contratto di lavoro.

L'apprendistato di alta formazione può anche essere attivato in “**somministrazione**”, grazie al coinvolgimento delle Agenzie per il Lavoro ed in particolare dell'ApL “Openjobmetis S.p.A.”, leader nazionale e socia della nostra Fondazione ITS Academy.

ISCRIZIONE E SELEZIONI

È possibile effettuare la preiscrizione ai corsi accedendo al sito www.itsacademy.it e compilando il *form online*. Ogni corso prevede un numero massimo di 26 frequentanti. L'ammissione ai corsi è effettuata sulla base di una selezione che tiene conto di test di ingresso con quesiti a risposta multipla, colloquio motivazionale e *curriculum vitae*.

BORSE DI STUDIO

I corsi sono interamente gratuiti e, al fine di fornire pari opportunità nell'accesso ai benefici di diritto allo studio e assicurare la frequenza dei percorsi formativi, sono previste borse di studio, con gli stessi criteri di assegnazione già in uso per i percorsi universitari, per contribuire alla copertura delle eventuali spese di vitto, alloggio e/o di viaggio agli iscritti.

Gli importi previsti (decreto del MIUR del 17 dicembre 2021, n. 1320) sono:

- a) per gli studenti fuori sede: € 6.157,74 l'anno;
- b) per gli studenti pendolari: € 3.598,51 l'anno;
- c) per gli studenti in sede: € 2.481,75 l'anno.

ORARI E FREQUENZA

Le lezioni possono svolgersi in orario mattutino e/o pomeridiano, di norma da lunedì a venerdì. I corsi sono a frequenza obbligatoria per almeno l'80% del monte ore.

ESAME FINALE E DIPLOMA

Il Diploma viene rilasciato a seguito del superamento di un esame finale costituito da tre prove.

Il diploma di specializzazione per le tecnologie applicate costituisce un titolo di studio valido per l'accesso ai pubblici concorsi (art. 5, c. 2 della legge 99/2022) e titolo di accesso alle classi di concorso B-15 e B-17 a posti di insegnante tecnico pratico (ITP).

SEDI IN SICILIA

La Fondazione ITS Academy - Energia & Tecnologia, ha sede legale a Leonforte (Enna) presso Villa Bonsignore e propone corsi, presso le proprie sedi formative accreditate, nelle seguenti province:

Enna Catania Caltanissetta Messina

ITS / FORMAZIONE DIGITALE

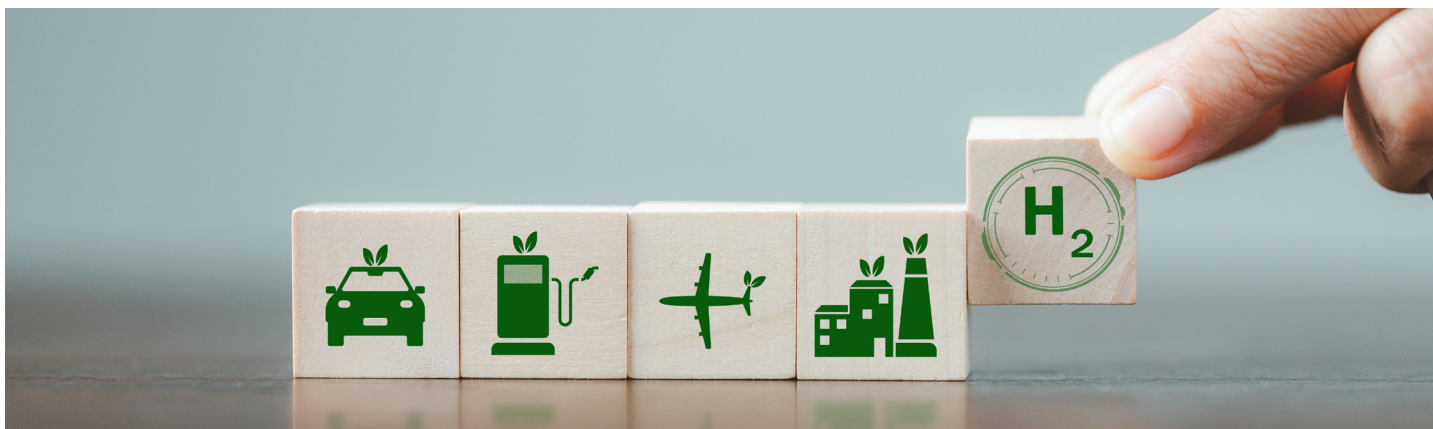


ITS / CERTIFICAZIONI DIGITALI



FONDAZIONE ITS Academy Energia & Tecnologia

La Fondazione ITS Academy – Energia & Tecnologia è un centro di alta formazione terziaria non universitaria che opera nell'area tecnologica dell'energia, considerata strategica per lo sviluppo industriale ed economico e di riconversione ecologica del Sistema Paese, e persegue il principale obiettivo di formare figure professionali dotate di elevate competenze tecnologiche, digitali e tecnico-professionali per un qualificato inserimento nel mondo del lavoro.



SOCI AZIENDALI E PARTENERSHIP



INFO

Sede legale:

Corso Umberto, 381, Leonforte (EN)

Email: segreteria@itsacademy.it

Pec: its.energia.sicilia@pec.it

Per info e iscrizioni:

Mobile: +39 392 6420347

iscrizioni@itsacademy.it

www.itsacademy.it

