

Istruzione Tecnologica Superiore. Annualità 2025. Programmazione dell'offerta formativa degli Istituti Tecnologici Superiori "ITS Academy".

Avviso pubblico per la costituzione di una short list di docenti ed esperti per l'assegnazione di moduli didattici nei corsi ITS biennio 2025-2027

Il presente avviso è finalizzato a raccogliere “dichiarazioni di disponibilità” e non comporta alcun obbligo da parte della Fondazione a conferire incarichi ad uno dei candidati né alcun diritto da parte dei candidati nell'assegnazione di incarichi. Non è previsto un procedimento formalizzato di valutazione.

1. PREMESSA

La Fondazione ITS Academy Energia Sardegna è stata costituita con atto notarile il 10 settembre 2010, ai sensi del DPCM del 25/01/2008. Si tratta di una fondazione di partecipazione di natura privata, riconosciuta dalla Prefettura di NUORO ed iscritta al n. 662 del registro delle Persone giuridiche.

La Fondazione ha sede legale a Macomer (NU) in Via Milano snc, ma opera a livello regionale.

La Fondazione ha l'obiettivo di assicurare, con continuità, l'offerta di tecnici superiori a livello post-secondario in relazione a figure che rispondano alla domanda proveniente dal mondo del lavoro pubblico e privato in relazione all'ambito dell'efficienza energetica.

Secondo quanto previsto dalla Legge 15 luglio 2022 n. 99 “Istituzione del Sistema Terziario di Istruzione Tecnologica Superiore,” che all'art.5 “Standard minimi dei percorsi formativi”, norma le caratteristiche dei percorsi strutturati in moduli e unità formative e la loro articolazione in ore di attività teorica, pratica e di laboratorio. Queste ultime sono definite da un insieme di competenze capitalizzabili, contestualizzabili e valutabili. In particolare il comma 5 – della sopracitata norma - specifica che “*Nei percorsi formativi di cui al comma 1 prestano la loro opera docenti, ricercatori ed esperti reclutati dalla fondazione ITS Academy, con contratto a norma dell'articolo 2222 del codice civile, almeno per il 50 per cento tra soggetti provenienti dal mondo del lavoro, compresi gli enti di ricerca privati, e aventi una specifica esperienza professionale, maturata per almeno tre anni, in settori produttivi correlabili all'area tecnologica di riferimento dell'ITS Academy, nonché' tra esperti che operano nei settori dell'arte, dello spettacolo o dei mestieri artigianali, ferma restando la necessità di accertarne la maturata esperienza nel settore. Il coinvolgimento dei docenti delle istituzioni scolastiche avviene a condizione che esso sia compatibile con l'orario di insegnamento e di servizio, nonché' con l'assolvimento di tutte le attività inerenti alla funzione docente, e che non comporti nuovi o maggiori oneri a carico del bilancio dello Stato”.*

Sul sito istituzionale della Fondazione - sito web www.fondazioneitsmacomer.it è riportata la presentazione dei corsi con dettaglio dell'articolazione didattica completa.

2. INFORMAZIONI GENERALI

- Trattasi di Corsi di specializzazione tecnica a cui possono accedere soggetti in possesso di diploma di scuola secondaria di secondo grado o diploma professionale.
- Ciascuno dei predetti Corsi ITS ha la durata di 4 semestri, per un totale di n. 2000 ore. Ciascun semestre, in cui il corso si articola, comprende ore di attività teorica, pratica e di laboratorio. I tirocini formativi, corrispondenti al 50% della durata del monte ore totale si svolgeranno presso imprese del settore.
- Le attività didattiche si articoleranno prevalentemente in 5 ore giornaliere, dal lunedì al venerdì, sulla base delle esigenze didattico/organizzative.
- La didattica richiesta è di tipo laboratoriale finalizzata a far acquisire COMPETENZE spendibili nel mondo del lavoro.
- Il Diploma di Tecnico Superiore rilasciato dal MIM, previa verifica finale delle competenze acquisite, fa riferimento al V livello del Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente E.Q.F e costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del DPCM 25 gennaio 2008.

3. SCOPO DELL'AVVISO

Lo scopo del presente Avviso è quello di acquisire dichiarazioni di disponibilità per completare l'affidamento di incarico di docenza, per Unità Formative previste dall'articolazione didattica dei Corsi ITS biennio 2024-2026 di cui al dettaglio riportato nell'allegato 1 al presente avviso:

- a) esperti del mondo del lavoro (ad es. imprenditori, dipendenti/collaboratori/consulenti di aziende e/o studi professionali, ricercatori e tecnologi di enti pubblici e privati di ricerca) in possesso di diploma di laurea magistrale ed esperienza professionale post laurea almeno quinquennale oppure, in possesso di diploma di laurea ed esperienza professionale post laurea almeno di sette anni oppure, in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore ed esperienza professionale post-diploma almeno decennale;
- b) professori della scuola media superiore, di ruolo da almeno 3 anni, in possesso di diploma di laurea magistrale/vecchio ordinamento ed esperienza di insegnamento nell'ambito di corsi professionalizzanti almeno post diploma;
- c) professori e ricercatori universitari (confermati) con esperienza di insegnamento in corsi

professionalizzanti almeno post diploma;

d) docenti dipendenti di Agenzie Formative in possesso di diploma di laurea magistrale ed esperienza di insegnamento, minimo triennale, nell'ambito di corsi professionalizzanti almeno post diploma (minimo in n. 3 corsi della durata cadauno minimo n. 30 ore)

L'esperienza professionale richiesta quale requisito minimo deve riferirsi all'argomento oggetto dell'Unità formativa per la quale ci si candida ed essere stata svolta negli ultimi dieci anni.

Si precisa che almeno il 50% della docenza sarà affidato ad esperti provenienti dal mondo del lavoro con **esperienza specifica almeno quinquennale**, come previsto dalla normativa. Altresì, per l'affidamento degli incarichi si terrà conto degli indicatori di realizzazione di cui all'Allegato A, punto 5, lett. b) del D.l. del 7/02/2013, dei criteri e modalità della loro applicazione riportati nell'allegato tecnico all'Accordo in CU del 17/12/2015.

In linea di principio, sarà data priorità al personale proveniente dalle imprese Soci Fondatori/Soci partecipanti della Fondazione o Partner del Corso.

La Fondazione si riserva di richiedere in qualsiasi momento al candidato ulteriori informazioni ed effettuare colloqui.

A tutti i candidati idonei è fatto obbligo di partecipare a riunioni di coordinamento con il Comitato di Progettazione e gestione del corso.

Al momento della sottoscrizione dell'incarico i dipendenti di Enti Pubblici dovranno aver acquisito, se dovuta, l'autorizzazione allo svolgimento dell'incarico in questione da parte della loro Amministrazione di appartenenza, come da normativa vigente.

4. COMPENSO

Per l'attività didattica, che include la preparazione del materiale didattico, docenza, predisposizione del test di valutazione per la verifica delle conoscenze e competenze, in ingresso ed acquisite al termine della Unità Formativa, con relativa griglia di correzione, correzione dei test e predisposizione di un test bis per eventuali recuperi, il compenso sarà determinato in base a quanto disposto dalla Circolare del Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali n. 2 del 2009 e dal Vademecum del FSE PO 2014-2020. In particolare, relativamente al personale docente esterno il compenso corrisposto per la docenza sarà il seguente:

- € 50,00/ora, lordo onnicomprensivo per i docenti inquadrati nella Fascia A

- € 30,00/ora, lordo onnicomprensivo per i docenti inquadrati nella Fascia B

Il compenso è lordo onnicomprensivo (comprendente eventuale IVA, ritenuta fiscale e ritenute previdenziali a carico del prestatore, contributi INPS e INAIL sia a carico del prestatore che del datore, eventuale IRAP a carico del datore, ecc).

Il compenso verrà corrisposto dietro rilascio di regolare quietanza ovvero fattura nel rispetto della normativa fiscale vigente, al termine dello svolgimento dell'incarico, dopo la consegna di tutta la documentazione richiesta che sarà indicata nel contratto e comunque nei tempi dettati dall'erogazione del finanziamento da parte dell'Ente/Enti finanziatori.

Non è previsto il rimborso di spese di viaggio eventualmente sostenute per il raggiungimento della sede del corso per prestazioni rese in esecuzione del mandato, salvo per esperti italiani provenienti da altre Regioni ai quali sarà riconosciuto anche il rimborso per le spese di vitto ed alloggio.

5. PRESENTAZIONE DELLA DICHIARAZIONE DI DISPONIBILITA'

I soggetti interessati dovranno produrre apposita dichiarazione di disponibilità, redatta su carta libera, in base allo schema di cui all'Allegato 2 corredata dei documenti previsti dallo stesso.

La dichiarazione di disponibilità dovrà pervenire via pec con oggetto **“Avviso pubblico per la costituzione di una short list di docenti ed esperti per l’assegnazione di moduli didattici nei corsi ITS anni 2025- 2027”** al seguente indirizzo: fondazioneitsmacomer@digitalpec.com oppure in busta chiusa, recante all'esterno i dati del mittente e la seguente dicitura **““Avviso pubblico per la costituzione di una short list di docenti ed esperti per l’assegnazione di moduli didattici nei corsi ITS anni 2025-2027”**, al seguente indirizzo: Fondazione ITS Academy Energia Sardegna, Via Milano snc - 08015 Macomer (NU) a far data dal giorno di pubblicazione del presente avviso sul sito istituzionale della Fondazione.

Allegato 1 –

MODULO	DURATA ORARIA
Diritto del lavoro	24 ore
Inglese	25 ore
Informatica	25 ore
Fisica tecnica: trasmissione del calore	28 ore
Fisica tecnica: termodinamica	28 ore
Fisica tecnica: illuminotecnica	20 ore
Fisica tecnica: acustica	20 ore
Principi di legislazione urbanistica ed edilizia	16 ore
Procedimenti autorizzativi per interventi edilizi ed impiantistici	16 ore
Sicurezza: Tutela della salute e della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili Modulo giuridico (28 ore) e Modulo tecnico (52 ore)	80 ore
Sicurezza: Tutela della salute e della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili	16 ore

Modulo metodologico/organizzativo	
Sicurezza: Tutela della salute e della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili Parte pratica POS, PSC, DUVRI, PiMUS, Piani di sicurezza	24 ore
CAD e disegno tecnico	40 ore
Ecologia dei materiali e sostenibilità ambientale	65 ore
Tecniche costruttive	30 ore
Economia e gestione delle imprese	20 ore
Riqualificazione sostenibile del costruito storico di alto valore architettonico ed involucri di nuova costruzione	25 ore
Elettrotecnica ed elettronica	40 ore
Organizzazione aziendale	20 ore
Efficienza energetica passiva degli edifici in regime invernale ed estivo	40 ore
Impianti elettrici civili ed illuminazione	28 ore
Impianti per la climatizzazione invernale ed estiva degli edifici	30 ore
Domotica	30 ore
Impianti FER	60 ore
Certificazione energetica degli edifici	80 ore
Catasto	20 ore
Estimo e computi	30 ore
BIM Authoring	30 ore
Metodologia BIM	40 ore
KPI e dati statistici	25 ore
FER, CER, GAUC	25 ore
Statistica applicata sulla efficienza energetica e KPI	20 ore
Reti di comunicazione in ambito IoT	20 ore
Elettrotecnica	30 ore
Disegno assistito da calcolatore	30 ore
Trasmissione del calore	20 ore
Termodinamica	30 ore
Schemi di processo	28 ore
Elettronica di base	30 ore
Elettronica di potenza	25 ore
Misure e strumenti	38 ore
Sicurezza nell'ambiente di lavoro	40 ore
Laboratorio di Energetica	30 ore
Aspetti normativi eco-energetici	24 ore
Ottimizzazione del contratto di utenze	16 ore

Organizzazione aziendale	24 ore
Tipologie costruttive e strutturali	34 ore
Impianti termici	50 ore
Impianti elettrici	25 ore
Soluzioni tecniche per impianti di ventilazione meccanica	25 ore
Soluzioni tecniche per gli impianti eolici	20 ore
Sviluppare e gestire progetti FER, CER, GAUC	25 ore
Sistemi di comando e controllo degli impianti	18 ore
Soluzioni tecniche per gli impianti fotovoltaici	28 ore
Soluzioni tecniche per gli impianti solari termici	28 ore
Soluzioni tecniche per gli impianti a biomassa	28 ore
Soluzioni tecniche per gli impianti di cogenerazione	28 ore
Soluzioni tecniche per gli impianti a pompa di calore	28 ore
Termofisica dell'edificio	25 ore
Motori ed azionamenti elettrici	25 ore
Diagnosi energetica degli edifici	24 ore
Valutazione degli investimenti	20 ore
Strumenti informatici per la diagnosi e la certificazione energetica	30 ore
BIM Authoring con Autodesk	60 ore

Macomer, 31 luglio 2025



Il Direttore
Dott. Luciano Ledda