



**Avviso per la costituzione di un
ALBO DOCENTI**
**per l'assegnazione di incarichi relativi alle materie disciplinari per i corsi di
Istruzione Tecnica Superiore realizzati dalla
Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Energia e Ambiente – Efficienza energetica"**

Art. 1- Premessa

La Fondazione ITS "Energia e Ambiente" avente sede in Viale Matteotti, 15 - Colle di Val d'Elsa (Siena), intende istituire un "Albo Docenti", secondo quanto definito dal *Regolamento per l'acquisizione di beni e servizi in Economia* approvato nella riunione del Consiglio di indirizzo della Fondazione ITS del 30/11/2015, per la realizzazione dei Corsi Biennali ITS, con lo scopo di individuare formatori esperti a cui affidare incarichi di docenza per i moduli didattici/UF (unità formative) per i corsi di:

- A. **Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici - TSE**
- B. **Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile – TES**

Come di seguito indicato:

CORSO A	UNITÀ FORMATIVE TECNICO PROFESSIONALI
Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici – TSE	<ol style="list-style-type: none">1. Elettrotecnica/Impianti Elettrici2. CAD3. Impianti Termotecnici4. Sistemi energetici5. Norme e profili professionali nel settore energetico6. Energia Solare: termico e fotovoltaico7. Energie rinnovabili: eolica, da biomasse e geotermica8. Risorse energetiche, valutazione di costi ed investimenti nell'uso e conversione dell'energia9. Efficienza e valutazione energetica degli edifici10. Misure termotecniche11. Risparmio energetico nel settore industriale, agricolo e pubblico; cogenerazione e trigenerazione12. Energia e Ambiente13. Automazione e domotica per il risparmio energetico14. Mobilità elettrica



CORSO B	UNITÀ FORMATIVE TECNICO PROFESSIONALI
Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile – TES	<ol style="list-style-type: none">1. Il recupero dell'esistente2. Analisi energetica dell'involucro edilizio e dell'edificio<ul style="list-style-type: none">○ Parte A e B: Efficienza energetica edificio○ Parte C Luce Naturale○ Parte D Acustica3. Metodi e tecniche per il recupero sostenibile4. Metodi e tecniche per la realizzazione di edifici NZEB5. Valutazione e certificazione della sostenibilità in edilizia6. Tecniche per gli involucri e tecnologie stratificate a secco7. Prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro8. Legislazione europea e nazionale per il risparmio energetico9. CAD10. Il sistema impiantistico dell'edificio<ul style="list-style-type: none">○ Parte A – Sistema Impiantistico○ Parte B – Illuminotecnica11. Fotovoltaico e solare termico12. Energie rinnovabili:<ul style="list-style-type: none">○ Parte A - eolica○ Parte B – Biomasse○ Parte C - Geotermia13. Domotica14. Progettazione BIM (Building Information Modelling)15. Gestione cantieri e direzione lavori

Corso A e B	UNITÀ FORMATIVE TRASVERSALI
Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici – TSE	<ol style="list-style-type: none">1. Lingua inglese2. Informatica di base3. Competenze e abilità comunicative e relazionali
Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile – TES	<ol style="list-style-type: none">4. Organizzazione aziendale e sistemi qualità;

I contenuti e l'articolazione dei moduli didattici professionalizzanti dei corsi ITS suindicati sono descritti nel formato EQF (European Qualifications Framework, strutturato in conoscenze, abilità e competenze),



Allegati 2 e 3 al presente avviso e pubblicati sul sito web della Fondazione ITS "Energia e Ambiente"
www.its-energiaeambiente.it

Art. 2 - Requisiti

Possono presentare domanda di inserimento in elenco le persone fisiche e giuridiche che, alla data di presentazione, siano in possesso dei seguenti requisiti giuridici e tecnici, dichiarati in domanda secondo le modalità dell'autocertificazione di cui al Testo Unico D.P.R. 28.12.2000 n°445:

Requisiti giuridici

- a) essere in possesso di laurea o di diploma di scuola media superiore specifico riconosciuto dallo Stato Italiano;
- b) cittadinanza italiana ovvero di uno degli stati membri dell'Unione Europea, fermo restando il disposto di cui al D.P.C.M. 7.02.1994 e successive modifiche ed integrazioni;
- c) godimento dei diritti civili e politici nello stato di residenza: non possono accedere alla selezione coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo;
- d) non avere riportato condanne penali e/o non avere a proprio carico procedimenti penali in corso, tali da determinare situazioni di incompatibilità con eventuali incarichi da espletare.

Requisiti tecnici:

- a) se di provenienza dal mondo del lavoro, aver maturato almeno **cinque anni** di esperienza nei settori attinenti le aree disciplinari per cui viene richiesto l'inserimento all'albo;
- b) se di provenienza da Scuola, Università e FP avere maturato almeno cinque anni di esperienza di insegnamento nelle aree disciplinari per cui viene richiesto l'inserimento all'albo.

Art.3 – Struttura dell'albo

L' Albo Docenti è suddiviso nelle seguenti sezioni:

- Docenti proveniente dall'Università, Scuola Media Superiore e FP
- Docenti esperti provenienti dal mondo lavoro

Si precisa che, per l'assegnazione degli incarichi di docenza per i corsi ITS, almeno il 50% del corpo docente dovrà provenire dal mondo del lavoro con una specifica **esperienza professionale maturata nel settore per almeno cinque anni**, in base a quanto previsto dall'art. 4, c. 2, lettera e del D.P.C.M. del 25 gennaio 2008.



Ogni richiedente potrà presentare domanda per una o più unità formative.

Una stessa unità formativa potrà essere affidata a più docenti, sulla base delle specifiche competenze.

Art.4 – Modalità di candidatura

La richiesta di inserimento nell'Albo Docenti, corredata della documentazione di seguito specificata, dovrà essere redatta su apposito modulo (Allegato 1) e potrà essere presentata in ogni momento alla Fondazione ITS Energia e Ambiente, consegnata a mano o via mail a info@its-energiaeambiente.it o inviata via posta al seguente indirizzo:

Fondazione ITS Energia e Ambiente-Efficienza Energetica

Viale G. Matteotti, 15 - 53034 Colle Val d'Elsa (SI)

La richiesta dovrà essere corredata dei seguenti documenti:

- Modello di domanda (Allegato 1)
- Fotocopia di documento di identità
- Fotocopia di Codice Fiscale
- Curriculum Professionale, redatto esclusivamente in Formato Europeo (EUROPASS), dal quale si evincano gli studi e le esperienze compiute in relazione al profilo per il quale ci si candida;
- Autorizzazione al trattamento dei dati

Il presente avviso con allegata l'apposita domanda di richiesta di inserimento nell'Albo Docenti è pubblicato sul sito www.its-energiaeambiente.it.

Art. 5 – Modalità di inserimento nell'Albo Docenti

Ai soggetti che presentano richiesta di inserimento nell'Albo Docenti, la Fondazione ITS Energia e Ambiente si riserva di richiedere in qualsiasi momento ulteriori informazioni ed effettuare colloqui informativi; potrà inoltre richiedere ulteriori certificazioni attestanti le esperienze indicate nel curriculum. Le dichiarazioni non veritiere implicano l'esclusione automatica ed immediata dalla possibilità di collaborare con la Fondazione ITS Energia e Ambiente.



L'inserimento nell'Albo Docenti costituisce requisito indispensabile per poter svolgere attività di tipo didattico formativo organizzate dalla Fondazione ITS Energia e Ambiente.

L'inserimento nell'Albo Docenti non comporta alcun obbligo da parte della Fondazione ITS Energia e Ambiente di attribuzione di incarichi di qualsiasi tipo.

Per l'attribuzione della docenza i candidati saranno valutati dal Coordinatore della Fondazione e dal Coordinatore didattico e scientifico sulla base del curriculum presentato e colloquio per l'approfondimento e verifica delle competenze.

Il Docente potrà in qualsiasi momento richiedere volontariamente, dietro presentazione di formale istanza, che il suo nominativo venga cancellato dall'Albo Docenti della Fondazione.

Non saranno accettate le domande che non rispondono ai requisiti del presente avviso.

Art.6 - Tipologia del contratto e corrispettivo

Gli incarichi avranno natura di collaborazione e verranno conferiti ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 2222 e segg. del Codice Civile trattandosi di prestazione d'opera e/o di natura intellettuale, senza vincolo di subordinazione.

Il personale docente prescelto avrà l'obbligo di:

- programmare il lavoro e le attività inerenti la disciplina che gli sarà affidata, predisponendo il materiale didattico necessario;
- valutare le competenze d'ingresso dei corsisti al fine di poter predisporre eventuali corsi di riallineamento;
- mettere in atto strategie di insegnamento adeguate alle competenze accertate;
- verificare il processo di apprendimento con valutazioni iniziali, in itinere e finali;
- relazionarsi con il Coordinatore del corso per monitorare l'andamento complessivo del corso;
- compilare l'apposito registro didattico;
- attuare una didattica laboratoriale che porti all'acquisizione di competenze professionali immediatamente spendibili nel mondo del lavoro;
- collaborare con il CTS per i colloqui finalizzati all'accreditamento delle competenze in esito;
- esprimere le valutazioni sui corsisti con voti e giudizi su ciascuno;
- partecipare alle riunioni collegiali e di coordinamento dei docenti;
- relazionare circa la propria attività.



L'attività verrà svolta, nel rispetto delle procedure di gestione di qualità della Fondazione e con la supervisione Coordinatore Didattico e Scientifico dei corsi e del Coordinatore della Fondazione ITS "Energia e Ambiente".

I candidati dovranno concordare le condizioni della collaborazione entro 10 giorni dal ricevimento della comunicazione dell'ottenimento dell'incarico.

Al momento della sottoscrizione dell'incarico i dipendenti di Enti Pubblici devono aver acquisito l'autorizzazione allo svolgimento dell'incarico in questione da parte dell'Amministrazione di appartenenza ai sensi del D. L.vo n. 165/2001.

Art.7 - Tutela della riservatezza dei dati personali

I dati dei quali la Fondazione "Istituto tecnico superiore energia e ambiente-efficienza energetica" entrerà in possesso a seguito del presente Avviso verranno trattati nel rispetto del D. Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e saranno impiegati esclusivamente per le finalità istituzionali connesse alla presente procedura. Ad essi l'ITS potrà comunque attingere per ulteriori collaborazioni didattiche, scientifiche, tecniche o di ricerca applicata. Per motivi di trasparenza, potranno comparire sul sito web dell'ITS nome, cognome, luogo e data di nascita dei candidati.

Art. 8 – Informazioni sull'avviso

Il presente avviso è pubblicato sui seguenti siti internet: www.its-energiaeambiente.it

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

SEGRETERIA DIDATTICA ITS Energia e Ambiente

Viale Matteotti, 15 - 53034 Colle Val d'Elsa (SI)

tel. +39 0577 900339 fax +39 0577 900322

e-mail: info@its-energiaeambiente.it web: www.its-energiaeambiente.it

Art. 9 – Riserve

La Fondazione si riserva la facoltà, per gravi e legittimi motivi, a proprio insindacabile giudizio e senza obbligo di darne motivazione alcuna, di prorogare, sospendere, revocare o modificare, in tutto o in parte, il presente avviso, senza che i candidati possano vantare diritti acquisiti.



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
ENERGIA E AMBIENTE
SCUOLA SPECIALE DI TECNOLOGIA | EFFICIENZA ENERGETICA

Tutte le comunicazioni saranno effettuate tramite pubblicazione sul sito web della Fondazione: www.its-energiaeambiente.it tranne quelle individuali che verranno inviate via e-mail agli indirizzi che i candidati stessi hanno l'obbligo di fornire all'ITS.

Colle Val D'Elsa, aggiornamento del 18 Agosto 2017

ALLEGATI:

Allegato 1: schema di domanda

Allegato 2: descrizione delle UF **per corso A** "Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici" - TSE

Allegato 3: descrizione delle UF **per corso B** - Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile – TES