



## Avviso di disponibilità per l'aggiornamento dell'ALBO DOCENTI per l'assegnazione di incarichi relativi alle materie disciplinari per i corsi 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 aggiornare l' "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 l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti
- B. Tecnico superiore per la gestione e la verifica di impianti energetici
- C. Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile

Per gli ambiti disciplinari come di seguito indicato:

#### UNITÀ FORMATIVE TECNICO PROFESSIONALI

1. Elettrotecnica
2. CAD
3. Impianti Termotecnici
4. Sistemi energetici
5. Legislazione nel settore energetico ed ambientale
6. Energia solare termica
7. Energia solare fotovoltaica
8. Energia eolica
9. Energia da biomasse
10. Energia geotermica
11. Risorse energetiche, valutazione di costi ed investimenti nel settore energetico
12. Efficienza e valutazione energetica degli edifici
13. Misure termotecniche e sensoristica
14. Manutenzione di sistemi e impianti



15. **Risparmio energetico nel settore industriale, agricolo e pubblico**
16. **Energia e interazione sostenibile con l'ambiente**
17. **Building automation e domotica per il risparmio energetico**
18. **Sistemi e dispositivi per la mobilità elettrica**
19. **Il recupero energetico da acque reflue e fanghi**
20. **Raccolta e valorizzazione dei rifiuti**
21. **Sistemi di monitoraggio, controllo e telegestione**
22. **Il recupero sostenibile dell'esistente nel settore edile**
23. **Metodi e tecniche per la realizzazione di edifici NZEB**
24. **Tecniche e certificazioni per la bioedilizia**
25. **Tecniche per gli involucri e tecnologie stratificate a secco**
26. **Prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro**
27. **Progettazione BIM (Building Information Modelling)**
28. **Organizzazione e gestione cantieri nel settore edilizio**

#### UNITÀ FORMATIVE TRASVERSALI

1. **Project Management**
2. **Statistica e Gestione dei Dati**
3. **Empowerment e sostenibilità**
4. **Economia, gestione aziendale e sistemi qualità**
5. **Tecniche di comunicazione**
6. **Gestione del cambiamento**
7. **Inglese base e tecnico**

#### Art.2 – Struttura dell'albo

L' Albo Docenti è suddiviso nelle seguenti sezioni:

- A. **Docenti e ricercatori universitari e titolari di dottorato di ricerca**
- B. **Docenti di scuola media superiore e tecnici di laboratorio.**
- C. **Docenti, tecnici ed esperti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni**



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, fino ad un massimo di cinque unità formative.

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

### **Art. 3 - 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. Docenti e ricercatori universitari e titolari di dottorato di ricerca**

- Essere in possesso di diploma di laurea specialistica o magistrale o vecchio ordinamento.
- Aver maturato incarichi di docenza universitaria o possedere il titolo di dottore di ricerca.
- Aver maturato esperienza didattica almeno triennale nella materia oggetto dell'Unità formativa per la quale si candidano.



Per i ricercatori universitari il requisito dei tre anni di esperienza didattica può essere sostituito con esperienza professionale di almeno tre anni.

#### **B. Docenti di scuola media superiore e tecnici di laboratorio**

- Essere in possesso di diploma di laurea specialistica o magistrale o vecchio ordinamento.
- Essere di ruolo e/o abilitati all'insegnamento.
- Possedere un'esperienza di insegnamento almeno triennale nella materia oggetto dell'Unità Formativa per la quale si candidano.

Per i tecnici di laboratorio è sufficiente il diploma di istruzione secondaria superiore, fermo restando il requisito dell'esperienza triennale.

#### **C. Esperti e tecnici provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni**

- Essere in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore.
- Possedere un'esperienza di docenza e/o lavorativa/professionale, almeno quinquennale, nella materia oggetto dell'Unità Formativa per la quale si candidano.

### **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-energieaeambiente.it](mailto:info@its-energieaeambiente.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](http://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.

La candidatura resta valida per due anni dalla data di presentazione.

Il candidato 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, che resterà di proprietà della Fondazione;
- 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" (di seguito ITS) entrerà in possesso a seguito del presente Avviso verranno trattati nel rispetto del Regolamento UE 679/2016 "Regolamento Generale Protezione Dati" 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.

1. Le Parti dovranno mantenere la massima riservatezza, confidenzialità e segretezza su tutti i dati riservati intendendosi per tali qualsiasi informazione, notizia, dato e documento (compresi idee, progetti, disegni, know how, processi, fotografie, ecc.) relativi a persone fisiche aventi rapporti con le Parti, di cui le medesime siano venute in possesso o a conoscenza, o che comunque abbiano raccolto, nel corso



delle trattative e/o nell'esecuzione dell'Accordo e che, per normativa primaria e secondaria, regola deontologica, intrinseca natura od altra circostanza, siano da ritenere coperti da riservatezza (di seguito, i "Dati Riservati"). In particolare, le Parti, salvo solo obblighi di legge o ordini di competenti autorità, non copieranno, tratteranno, comunicheranno, diffonderanno, divulgheranno, né comunque utilizzeranno i Dati Riservati, in qualsiasi modo o forma e anche in via indiretta, per fini diversi da quelli previsti nell'Accordo e direttamente funzionali alla migliore esecuzione del medesimo. Qualora la comunicazione dei Dati Riservati sia imposta da obblighi di legge o da ordini di competenti Autorità, la Parte destinataria dell'obbligo o dell'ordine ne darà tempestiva comunicazione alla Parte da cui ha ricevuto i Dati Riservati, laddove e nei limiti in cui ciò sia consentito.

2. Salvo documentate eccezioni finalizzate, in ogni caso, a dare esecuzione alle obbligazioni derivanti dall'Accordo/Contratto, qualsiasi tipo di supporto cartaceo, magnetico o di altro tipo contenente software, dati e/o informazioni di ITS di cui al precedente comma 1 non potrà uscire dai locali di quest'ultima e/o del Docente, se non dietro specifica autorizzazione scritta di dell'ITS.

3. L'obbligo di riservatezza rimarrà fermo anche successivamente alla cessazione dell'Accordo/Contratto, fino a quando i Dati Riservati saranno divulgati da parte del legittimo titolare o diverranno legittimamente di pubblico dominio.

ITS, i cui dati sono trattati dal Docente nell'ambito dell'esecuzione dell'Accordo/contratto, si impegna a nominare, ai sensi degli articoli 4 (Definizioni), primo comma, punto 8) e 28 (Responsabile del trattamento) del Regolamento Europeo 679/2016, il Docente, che si impegna ad accettare, responsabile del trattamento dei predetti Dati Personali ai quali la predetta avrà accesso e che tratterà nell'esecuzione dell'Accordo/Contratto.

4. ITS ha facoltà di compiere verifiche e controlli in merito alla corretta applicazione delle misure di sicurezza di cui al presente articolo, finalizzate ad accertare la piena conformità dei trattamenti svolti dal Docente in relazione a quanto previsto dal Reg. UE 679/16.

5. Il Docente risponde in ogni caso, con diretta assunzione di responsabilità verso ITS dei comportamenti difformi da quanto prescritto dal presente articolo, garantendo sin d'ora di manlevare e tenere indenni le predette, anche a fini processuali, da qualsiasi azione, eccezione, contestazione o pretesa, giudiziale o extragiudiziale, che da chiunque venisse promossa, per questioni inerenti o conseguenti ad un'eventuale o asserita violazione degli obblighi previsti nel presente articolo, tenendo su di sé ogni onere, danno o conseguenza pregiudizievole che a ITS ne potesse derivare.



6. In caso di cessazione dell'Accordo a qualsiasi causa riconducibile, il Docente dovrà: (i) restituire a ITS tutta la documentazione, su qualsiasi supporto, relativa a qualsiasi Dato Personale e a qualsiasi Dato Riservato di cui sia entrato in possesso nel corso del trattamento o nello svolgimento delle attività oggetto dell'Accordo; (ii) cancellare, in modo permanente ed irreversibile, tutti i Dati Personali trattati e tutti i Dati Riservati acquisiti in esecuzione dell'Accordo, fatto salvo quanto previsto da eventuali norme di legge che dispongano la conservazione di determinati dati per periodi prefissati. In caso di inadempimento al presente obbligo da parte del Docente, ITS avrà facoltà di chiedere il risarcimento dei danni eventualmente subiti.

#### **Art. 8 – Informazioni sull'avviso**

Il presente avviso è pubblicato sui seguenti siti internet: [www.its-energiaeambiente.it](http://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](mailto:info@its-energiaeambiente.it) web: [www.its-energiaeambiente.it](http://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.

Tutte le comunicazioni saranno effettuate tramite pubblicazione sul sito web della Fondazione: [www.its-energiaeambiente.it](http://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, aggiornato al 30 Settembre 2019**

#### **ALLEGATI:**

Allegato 1: schema di domanda