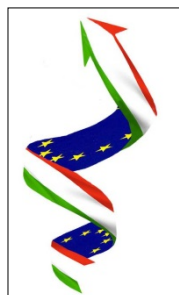




PIÙ LIGURIA
FSE: investiamo nel vostro futuro



FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

Campus Universitario di Savona – Via Magliotto, 2 c/o SPES S.c.p.A
Via Rocca di Legino, 35 c/o ISTITUTO di ISTRUZIONE SECONDARIA
SUPERIORE “FERRARIS PANCALDO” Savona

e-mail: fondazione.its@itisavona.it

Bando di selezione per la costituzione di un albo docenti a cui assegnare incarichi di docenza per l'erogazione di un corso per:

DIPLOMA DI TECNICO SUPERIORE- SETTORE EFFICIENZA ENERGETICA PER L'APPROVIGIONAMENTO ENERGETICO E LA COSTRUZIONE DI IMPIANTI [1.1.1] 5° LIVELLO EQF.

La Fondazione ITS per l'Efficienza Energetica di Savona

Visto il D.P.C.M. 25 gennaio 2008

Vista la C.M. 3106 del 25 agosto 2011

Vista la C.M. 3919 del 26 ottobre 2011

INDICE

Un bando per la formazione di un Albo Docenti finalizzato all'assegnazione di incarico di insegnamento per lo svolgimento di corsi per tecnico Superiore nel settore dell'Efficienza Energetica Processi e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico -5 LIVELLO EQF-, mediante valutazione di Curriculum Vitae ed eventuale colloquio. L'inserimento nell'elenco è aperto per un triennio.

Per le unità formative riportate oltre nel presente Avviso, possono presentare domanda di candidatura da ricoprire con incarico a titolo gratuito o oneroso:

- Esperti del mondo del lavoro e delle professioni in possesso del diploma di laurea vecchio ordinamento, oppure del diploma di laurea magistrale nuovo ordinamento, o del diploma di laurea specialistica nuovo ordinamento, o del diploma di laurea a ciclo unico nuovo ordinamento, ed esperienza professionale, almeno quinquennale, nella materia in oggetto dell'Unità Formativa per la quale si candidano oppure, in possesso di diploma di istruzione superiore ed esperienza professionale post-diploma, almeno decennale, nel settore/disciplina oggetto della docenza;

- Professori della scuola media superiore, di ruolo e/o abilitati all'insegnamento, in possesso del titolo di accesso con esperienza di insegnamento almeno triennale nella disciplina oggetto dell'Unità Formativa per la quale si candidano;
- Docenti di Enti della Formazione Professionale in possesso del diploma di laurea vecchio ordinamento, oppure del diploma di laurea magistrale nuovo ordinamento, o del diploma di laurea specialistica nuovo ordinamento, o del diploma di laurea a ciclo unico nuovo ordinamento, ed esperienza di insegnamento almeno triennale nella disciplina oggetto dell'Unità Formativa per la quale si candidano;
- Docenti universitari delle aree disciplinari dei percorsi didattici identificati.

Requisiti generali di ammissione

- Cittadino dell'Unione Europea
- Possesso del titolo di studio per l'accesso all'insegnamento nelle aree disciplinari di riferimento per le Unità Formative per le quali si candida
- Non esclusione dall'elettorato attivo
- Non aver riportato condanne penali né aver procedimenti penali in corso
- Idoneità fisica all'impiego
- Non essere stati licenziati, dispensati o destituiti dal servizio presso Pubbliche Amministrazioni
- Conoscenza della lingua inglese
- Conoscenza dell'Informatica e sue applicazioni

Costituiscono titoli preferenziali

- Possesso del requisito di dipendenza o collaborazione a qualunque titolo con uno o più Soci della Fondazione;
- Possesso del requisito di dipendenza o collaborazione a qualunque titolo con le Aziende che abbiano dichiarato la propria disponibilità per attività di esercitazione e/o stage;
- Incarichi di docenza in corsi di laurea o Master di primo o di secondo livello
- Incarichi di docenza in corsi ITS, corsi IFTS o corsi finanziati dal Fondo Sociale Europeo
- Collaborazione in attività di innovazione e/o ricerca didattica-metodologica
- Collaborazione in attività di ricerca nei settori di riferimento
- Minore età

Composizione Corpo Docenti

La Fondazione ITS nell'assegnare gli incarichi si atterrà alle seguenti quote orario desunte dal DPCM 25/01/2008:

Più del 50% dei docenti di ciascun corso saranno scelti tra i docenti provenienti dal mondo Aziendale e Professionale (sino al limite del 60%). La scelta di tali docenti non è vincolata dal presente Bando ma è collegata alla determinazione delle imprese aderenti al percorso della Fondazione, mentre è vincolata dal presente Bando la scelta dei docenti non provenienti dal mondo aziendale e professionale.

La Fondazione tramite i propri organismi a ciò espressamente deputati effettuerà la valutazione di merito dei Curriculum Vitae attribuendo un punteggio di Max 100 punti sulla base di quanto riportato nella tabella seguente:

Criteri	Max punti
Dipendenza o collaborazione a qualunque titolo con uno o più soggetti aderenti alla Fondazione	20
Titoli Tecnico scientifici inerenti l'Ambito Formativo oggetto della docenza	25
Documentata esperienza professionale nel settore oggetto della docenza	10
Precedente esperienza di insegnamento in corsi ITS, IFTS, o finanziati FSE	20
Documentata esperienza didattica in corsi inerenti la tematica oggetto della docenza	25

Aree Disciplinari percorsi didattici

Per maggiore dettaglio sugli argomenti trattati nella singola unità formativa si veda la scheda progetto pubblicata sul sito www.its-sv.it contestualmente al bando.

MODULO INTRODUTTIVO (TRASVERSALE) : 165 ORE

1. TECNICHE DI COMUNICAZIONE: 15 ORE
2. FONDAMENTI DI ECONOMIA E CULTURA D'AZIENDA: 40 ORE
3. DISEGNO AL CALCOLATORE E INFORMATICA APPLICATA: 70 ORE
4. COMPLEMENTI DI LINGUA INGLESE : 40 ORE

PRIMO MODULO (COMPETENZE TECNICHE): 350 ORE

1. FONDAMENTI DI ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA: 80 ORE
2. FONDAMENTI DI FISICA TECNICA INDUSTRIALE (TERMODINAMICA): 70 ORE
3. FONDAMENTI DI MECCANICA APPLICATA E IMPIANTI MECCANICI: 80 ORE
4. SISTEMI AUTOMAZIONE E CONTROLLI AUTOMATICI: 80 ORE
5. ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E GESTIONE OPERATIVA: 40 ORE

SECONDO MODULO (COMPETENZE SPECIALISTICHE): 430 ORE

1. MACCHINE ELETTRICHE E IMPIANTI PER LA TRASFORMAZIONE E DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA: 90 ORE
2. SISTEMI ENERGETICI TRADIZIONALI: 90 ORE
3. SISTEMI ENERGETICI ALTERNATIVI: 70 ORE
4. TRASMISSIONE DEL CALORE E CERTIFICAZIONE ENERGETICA 80 ORE
5. SICUREZZA DEGLI IMPIANTI ENERGETICI: 100 ORE

TERZO MODULO (COMPETENZE IMPIANTISTICHE): 305 ORE

1. CONTROLLI E SISTEMA QUALITA: 50 ORE
2. VALUTAZIONE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI IMPIANTI E LORO INTEGRAZIONE: 100 ORE
3. IMPATTO AMBIENTALE DEI SISTEMI ENERGETICI: 60 ORE
4. EFFICIENTAMENTO ENERGETICO: APPLICAZIONI INDUSTRIALI E DOMOTICHE: 55 ORE
5. PROGETTAZIONE E LOGISTICA DEGLI IMPIANTI ENERGETICI: 40 ORE

Strutture didattiche

Le attività didattiche si svolgeranno presso:

- le aule e i laboratori della Fondazione ITS presso il Campus Universitario di Savona, aule e laboratori Via Magliotto 2
- presso le aule e i laboratori dell'Istituto Secondario Superiore "Ferraris-Pancaldo" di Savona Via Rocca di Legino 35

Organizzazione Didattica

- I corsi si svolgeranno dal Lunedì al Sabato e saranno articolati per **30** ore settimanali di attività didattica
- Dovrà essere adottata da ciascun docente una metodologia didattica di tipo laboratoriale con lo studio e l'analisi di casi concreti
- Il docente dovrà altresì predisporre il materiale didattico su piattaforma multimediale, facilitando l'uso del materiale anche la piattaforma e-learning messa a disposizione dalla Fondazione ITS

Domanda di ammissione

La domanda di ammissione (allegato 1) alla selezione e il modello Europass del Curriculum Vitae (allegato 2) potranno essere scaricati dal sito web www.its-savona.it e presentati **entro il 19 gennaio 2015** a mezzo raccomandata A/R al seguente indirizzo postale: ITS Efficienza Energetica Savona, c/o SPES ScpA, Via Magliotto 2, Campus Savona, 17100 Savona, oppure via posta elettronica al seguente indirizzo:

info@its-savona.it;

in tale caso, la Fondazione ITS si riserva il diritto di richiedere eventuale copia cartacea della documentazione presentata o chiarimenti su quanto inviato via posta elettronica.

Con la presentazione della domanda si accetta e si dichiara:

- il possesso dei requisiti generali di ammissione
- il livello di possesso delle competenze linguistiche, didattiche e tecniche
- la disponibilità a partecipare a corsi di formazione sulle metodologie che saranno utilizzate nella didattica ITS
- a partecipare alle riunioni periodiche del Collegio Docenti dell'Istituto al fine di omologare le metodologie didattiche agli obiettivi stabiliti dal Comitato Tecnico Scientifico
- aggiornare il proprio C.V. e darne evidenza nell'area specifica del portale della Fondazione

Contratti e retribuzioni

Per i docenti del Ferraris Pancaldo: gli incarichi saranno conferiti mediante comunicazione scritta (anche via e-mail) dalla dirigenza dell'Istituto.

Ai docenti saranno applicati i parametri retributivi stabiliti nelle Circolari del Ministero del Lavoro, in particolare la circolare n.41 del 05/02/2003.

Gli importi indicati a contratto sono da intendersi normalmente "Lordo Ente" per cui al costo orario indicato dovranno essere applicate tutte le ritenute e tasse previste dalle norme vigenti.

Tasse e ritenute saranno sempre indicate in fase di stipula di contratto, per le attività cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo si applicherà quale parametro di costo quanto disposto dal regolamento FSE e dal "Manuale per la gestione e la rendicontazione delle attività cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo approvato con Decreto del Dirigente della Regione Liguria n. 2836 del 18/10/2011, nonché sulla base dei costi orari dichiarati dagli enti di appartenenza.

Per i docenti dell'Università di Genova: gli incarichi saranno conferiti mediante comunicazione scritta (anche via e-mail), con sottoscrizione di un contratto di Collaborazione o di Prestazione d'Opera, ovvero di Consulenza in dipendenza del regime professionale e fiscale di ciascun docente che presta servizio presso Scuole Statali, Università, Enti Pubblici dopo aver acquisito l'eventuale autorizzazione allo svolgimento dell'incarico in questione da parte dell'Amministrazione di appartenenza, ai sensi del D Lvo n°165/2001; altresì dovranno attenersi alle disposizioni di cui all'art 1, comma 3, del Regolamento di Ateneo in materia di autorizzazione allo svolgimento di incarichi retribuiti.

Ai docenti saranno applicati i parametri retributivi stabiliti nelle Circolari del Ministero del Lavoro, in particolare la circolare n.41 del 05/02/2003.

Gli importi indicati a contratto sono da intendersi normalmente "Lordo Ente" per cui al costo orario indicato dovranno essere applicate tutte le ritenute e tasse previste dalle norme vigenti.

Tasse e ritenute saranno sempre indicate in fase di stipula di contratto, per le attività cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo si applicherà quale parametro di costo quanto disposto dal regolamento FSE e dal "Manuale per la gestione e la rendicontazione delle attività cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo approvato con Decreto del Dirigente della Regione Liguria n. 2836 del 18/10/2011, nonché sulla base dei costi orari dichiarati dagli enti di appartenenza.

Per tutti gli altri docenti: gli incarichi saranno conferiti mediante comunicazione scritta (anche via e-mail), con sottoscrizione di un contratto di Collaborazione o di Prestazione d'Opera, ovvero di Consulenza in dipendenza del regime professionale e fiscale di ciascun docente che presta servizio presso Scuole Statali, Università, Enti Pubblici dopo aver acquisito l'eventuale autorizzazione allo svolgimento dell'incarico in questione da parte dell'Amministrazione di appartenenza, ai sensi del D Lvo n°165/2001.

Ai docenti saranno applicati i parametri retributivi stabiliti nelle Circolari del Ministero del Lavoro, in particolare la circolare n.41 del 05/02/2003.

Gli importi indicati a contratto sono da intendersi normalmente "Lordo Ente" per cui al costo orario indicato dovranno essere applicate tutte le ritenute e tasse previste dalle norme vigenti.

Tasse e ritenute saranno sempre indicate in fase di stipula di contratto, per le attività cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo si applicherà quale parametro di costo quanto disposto dal regolamento FSE e dal "Manuale per la gestione e la rendicontazione delle attività cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo approvato con Decreto del Dirigente della Regione Liguria n. 2836 del 18/10/2011, nonché sulla base dei costi orari dichiarati dagli enti di appartenenza.

Il Presidente
(Dott. Alessandro Berta)

