



FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
Autorizzata dal
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dalla Regione Calabria
in attuazione del DPCM 25 gennaio 2008

Via E. Cuzzocrea, 14 - 89128 - Reggio Calabria - C.F. 92077150800
Telefono 0965/817976 - Email: direzione@itsenergeticarc.it - itsenergeticarc@pec.it
Iscrizione presso la Prefettura di Reggio Calabria n. 34/2013

1

Protocollo n. 29/O5 del 13 gennaio 2015

Bando di selezione docenti e tutor didattico per le Unità Formative del Corso ITS

Area: EFFICIENZA ENERGETICA
Ambito: APPROVVIGIONAMENTO E GENERAZIONE DI ENERGIA

"TECNICO SUPERIORE PER L'APPROVVIGIONAMENTO ENERGETICO E LA COSTRUZIONE DI IMPIANTI"

Viste la Legge 144/1999; il D.P.C.M. 25 gennaio 2008; la Legge 25/2010; le indicazioni fornite in materia dal Gruppo Tecnico costituito con Decreto Direttoriale n. 51 del 26 sett. 2011, di cui all'art. 15, V comma, del DPCM 25 gennaio 2008 (informativa del Dipartimento per l'Istruzione prot. 3919 del 26/10/2011); Considerate le linee programmatiche approvate dal Consiglio d'Indirizzo della Fondazione Istituto Tecnico Superiore per l'Efficienza Energetica – Reggio Calabria;

È INDETTO

un bando di selezione per gli incarichi di docenza e di tutor didattico per l'attuazione del Corso di Istruzione Tecnica Superiore, annualità 2015, per "TECNICO SUPERIORE PER L'APPROVVIGIONAMENTO ENERGETICO E LA COSTRUZIONE DI IMPIANTI".

Possono presentare la propria candidatura per l'insegnamento nelle Unità Formative del corso in oggetto, di cui alla Tabella 1, le persone fisiche che, alla data di presentazione della domanda, siano in possesso dei seguenti requisiti giuridici e professionali, dichiarati in domanda secondo le modalità dell'autocertificazione di cui al D.P.R. N. 445 del 28.12.2000:



FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
Autorizzata dal
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dalla Regione Calabria
in attuazione del DPCM 25 gennaio 2008

Via E. Cuzzocrea, 14 - 89128 - Reggio Calabria - C.F. 92077150800

Telefono 0965/817976 - Email: direzione@itsenergeticarc.it - itsenergeticarc@pec.it

Iscrizione presso la Prefettura di Reggio Calabria n. 34/2013

2

Requisiti giuridici

- essere in possesso di laurea magistrale/specialistica, laurea di primo livello o di diploma di scuola secondaria superiore riconosciuti dallo Stato Italiano;
- avere cittadinanza italiana ovvero di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- godere dei diritti civili e politici;
- 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 professionali per l'incarico di docente

- se i candidati sono professori e/o ricercatori appartenenti a Enti Pubblici di ricerca scientifica, devono avere esperienza di insegnamento almeno quinquennale nella materia oggetto dell'Unità Formativa **richiesta**;
- se di provenienza dalla scuola secondaria superiore, i candidati devono essere docenti di ruolo e/o abilitati all'insegnamento e in possesso di diploma di laurea magistrale/specialistica o laurea V.O. (quinquennale) con esperienza di insegnamento almeno quinquennale nella materia oggetto dell'Unità Formativa richiesta;
- se di provenienza dal mondo del lavoro e delle professioni, i candidati devono essere in possesso di diploma di laurea magistrale/specialistica ed esperienza professionale almeno quinquennale nella materia oggetto dell'Unità Formativa richiesta, oppure in possesso di diploma di laurea di primo livello ed esperienza professionale, almeno quinquennale, nella materia oggetto dell'Unità Formativa richiesta, oppure, in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore ed esperienza professionale post-diploma, almeno quinquennale, nel settore/materia oggetto della docenza;
- se i candidati sono docenti degli Enti di Formazione Professionale, devono essere in possesso di diploma di laurea magistrale/specialistica/laurea V.O. (quinquennale) ed avere un'esperienza di insegnamento almeno quinquennale coerente con l'incarico richiesto.

Per l'incarico di docenza nei moduli di lingua inglese, avranno la precedenza i docenti di madre lingua, in possesso del titolo per l'insegnamento dell'inglese come seconda lingua.



FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
Autorizzata dal
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dalla Regione Calabria
in attuazione del DPCM 25 gennaio 2008

Via E. Cuzzocrea, 14 - 89128 - Reggio Calabria - C.F. 92077150800

Telefono 0965/817976 - Email: direzione@itsenergeticarc.it - itsenergeticarc@pec.it

Iscrizione presso la Prefettura di Reggio Calabria n. 34/2013

3

Si precisa che:

- Una stessa Unità Formativa potrà essere articolata in più moduli didattici, di durata non inferiore a n. 20 ore, ed assegnata ad uno o più docenti sulla base di specifiche competenze/esperienze;
- Non potranno essere assegnate più di due UFC allo stesso docente a semestre.
- Le ore di lezione frontale, secondo la normativa vigente in materia, devono essere svolte, in percentuale non inferiore al 50% del monte ore complessivo del corso, da docenti provenienti dal mondo del lavoro, cioè dalle “imprese del territorio” o da imprese nazionali/internazionali “interessate ad incrementare i livelli di occupabilità giovanile”. Il predetto personale docente, inoltre, non deve avere rapporti di dipendenza con la PA.
- Nella Tabella 1 i moduli contrassegnati con una U (università) saranno assegnati esclusivamente a personale universitario, tenuto conto del riconoscimento dei crediti formativi spendibili nell'ambito degli studi accademici.
- Nella Tabella 1 i moduli contrassegnati con una L (lavoro) saranno esclusivamente assegnati a esperti provenienti dal mondo del lavoro.

La valutazione comparativa delle candidature sarà effettuata da una Commissione nominata dal Consiglio di Indirizzo della Fondazione, in relazione agli elementi indicati nelle tabelle di seguito riportate.



FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
Autorizzata dal
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dalla Regione Calabria
in attuazione del DPCM 25 gennaio 2008

Via E. Cuzzocrea, 14 - 89128 - Reggio Calabria - C.F. 92077150800
Telefono 0965/817976 - Email: direzione@itsenergeticarc.it - itsenergeticarc@pec.it
Iscrizione presso la Prefettura di Reggio Calabria n. 34/2013

4

Requisiti per l'incarico di Tutor didattico

Possono presentare domanda di partecipazione alla selezione per l'incarico di tutor didattico nel corso in oggetto, le persone fisiche che, alla data di presentazione della domanda, siano in possesso dei seguenti requisiti giuridici e professionali, dichiarati in domanda secondo le modalità dell'autocertificazione di cui al D.P.R. N. 445 del 28.12.2000.

Requisiti giuridici

- a) essere in possesso di laurea Vecchio ordinamento e/o laurea magistrale/specialistica riconosciuti dallo Stato Italiano;
- b) avere cittadinanza italiana ovvero di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- c) godere dei diritti civili e politici;
- 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 professionali per l'incarico di tutor didattico

Essere in possesso di specifica e comprovata esperienza professionale, nel campo delle attività di tutor didattico in progetti IFTS, PON, POR, etc..



FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
 Autorizzata dal
 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dalla Regione Calabria
 in attuazione del DPCM 25 gennaio 2008

Via E. Cuzzocrea, 14 - 89128 - Reggio Calabria - C.F. 92077150800
 Telefono 0965/817976 - Email: direzione@itsenergeticarc.it - itsenergeticarc@pec.it
 Iscrizione presso la Prefettura di Reggio Calabria n. 34/2013

5

TABELLA VALUTAZIONE TITOLI per la richiesta d'incarico di Tutor Didattico				
TITOLI VALUTABILI		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE	TOTALE PUNTEGGIO
TITOLI CULTURALI	Laurea Magistrale e/o Laurea V. O. (Il punteggio è attribuito per un solo titolo di studio)	da 66 fino a 100 punti 10 da 101 a 104 punti 12 da 105 a 110 punti 14 110 e lode punti 15	15	30
	Dottorato di ricerca, Master, Scuole di specializzazione	Punti 1 per titoli quale: Dottorato /scuola di specializzazione /master. Fino ad un max di punti 8	8	
	Possesso certificazione ECDL full - 7 moduli	2	2	
	Publicazioni scientifiche a stampa su rivista scientifica	Punti 1 per ogni pubblicazione su rivista. Fino ad un max di punti 5.	5	
ESPERIENZE LAVORATIVE	Documentata esperienza lavorativa e/o scientifica nel settore oggetto della figura professionale da formare.	Punti 1 per ogni anno di attività . Fino ad un max di punti 15	15	60
	Documentata esperienza professionale in attività di tutoraggio in corsi IFTS	per ogni 50 ore di tutoraggio didattico punti 1; Fino ad un max di punti 15	15	
	Documentata esperienza professionale in attività di tutoraggio in corsi PON, POR, etc.	per ogni 50 ore di tutoraggio didattico punti 1 Fino ad un max di punti 10	10	
	Documentata attività di docenza in istituti di istruzione secondaria statali e/o parificati	punti 1 per ogni anno scolastico. Fino ad un max di punti 20	20	
FORMAZIONE AGGIORNAMENTO	Corsi di formazione e/o aggiornamento con attestato di valutazione finale	punti 1 per ogni corso. Fino ad un max di punti 8	8	10
	Iscrizione Albo professionale	2	2	



FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
 Autorizzata dal
 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dalla Regione Calabria
 in attuazione del DPCM 25 gennaio 2008

Via E. Cuzzocrea, 14 - 89128 - Reggio Calabria - C.F. 92077150800
 Telefono 0965/817976 - Email: direzione@itsenergeticarc.it - itsenergeticarc@pec.it
 Iscrizione presso la Prefettura di Reggio Calabria n. 34/2013

6

TABELLA VALUTAZIONE TITOLI
 per la richiesta d'incarico di Docente

TITOLI VALUTABILI		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE	TOTALE PUNTEGGIO
TITOLI CULTURALI	Laurea Magistrale e/o Specialistica o laurea V.O. specifica rispetto ai contenuti didattici del modulo formativo richiesto (Il punteggio è attribuito per un solo titolo)	da 66 fino a 100 punti 10 da 101 a 104 punti 12 da 105 a 110 punti 14 110 e lode punti 15	15	35
	Abilitazione all'insegnamento della disciplina specifica rispetto ai contenuti didattici del modulo formativo richiesto. (Il punteggio è attribuito per un solo titolo)	2	2	
	Dottorati di ricerca, scuole di specializzazione, master nel settore specifico rispetto ai contenuti didattici del modulo formativo richiesto	Punti 3 per titolo di: Dottorato; 1 punto /scuola di specializzazione /master. Fino ad un max di punti 6	6	
	Possesso certificazione ECDL full – sette moduli -	2	2	
	Pubblicazione scientifica a stampa su rivista scientifica pertinente al settore specifico rispetto ai contenuti didattici del modulo formativo	Punti 0,5 per ogni pubblicazione su rivista. fino ad un max di punti 10.	10	
ESPERIENZE LAVORATIVE	Attività di docenza specifica rispetto ai contenuti didattici del modulo formativo richiesto svolta presso gli Istituti di scuola secondaria di II grado e/o presso le strutture della formazione professionale o ITS	Punti 1 per ogni anno di attività. Fino ad un max di 15 punti	15	60
	Esperienza lavorativa diversa dalla docenza nel settore specifico rispetto ai contenuti didattici del modulo formativo richiesto	Punti 1 per ogni anno di attività della durata di almeno 180 giorni. Fino ad un max di punti 15	15	
	Docenza presso università, o altre strutture di alta formazione nel settore specifico rispetto ai contenuti didattici del modulo formativo richiesto	Punti 2 per ogni anno d'incarico di docenza . Fino ad un max di punti 20	20	
	Contratti di collaborazione in attività di innovazione e/o ricerca nei settori di riferimento svolti presso Enti pubblici e/o aziende private	(punti 1 per ogni anno di incarico) fino ad un max di punti 10	10	
FORMAZIONE AGGIORNAMENTO	Corsi di formazione e/o aggiornamento con attestato di valutazione finale relativamente all'unità formativa richiesta	Punti 1 per ogni corso di formazione o aggiornamento Fino ad un max di punti 3.	3	5
	Iscrizione Albo professionale	2	2	



FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
 Autorizzata dal
 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dalla Regione Calabria
 in attuazione del DPCM 25 gennaio 2008

Via E. Cuzzocrea, 14 - 89128 - Reggio Calabria - C.F. 92077150800
 Telefono 0965/817976 - Email: direzione@itsenergeticarc.it - itsenergeticarc@pec.it
 Iscrizione presso la Prefettura di Reggio Calabria n. 34/2013

7

TABELLA VALUTAZIONE TITOLI					
per la richiesta d'incarico di Docente per i Moduli riservati al Mondo del Lavoro					
TITOLI VALUTABILI		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE		TOTALE PUNTEGGIO
TITOLI CULTURALI	Laurea Magistrale o V. O. specifica rispetto ai contenuti didattici del modulo formativo (Il punteggio è attribuito per un solo titolo)	da 66 fino a 100 punti 10 da 101 a 104 punti 12 da 105 a 110 punti 14 110 e lode punti 15	15	15	35
	Laurea: L (I livello): specifica rispetto ai contenuti didattici del modulo formativo (Il punteggio è attribuito per un solo titolo)	da 66 fino a 100 punti 6 da 101 a 104 punti 8 da 105 a 110 e lode punti 10	10		
	Diploma di scuola secondaria	60-80 punti 2; 81 --100 punti 4.	4		
	Dottorati di ricerca, scuole di specializzazione, master nel settore specifico rispetto ai contenuti didattici del modulo formativo	Punti 3 per titolo di: Dottorato; punti 1 /scuola di specializzazione /master. Fino ad un max di punti 6	6		
	Possesso certificazione ECDL full – 7 moduli	2			
	Abilitazione all'insegnamento della disciplina specifica rispetto ai contenuti didattici del modulo formativo	Il punteggio è attribuito per un solo titolo	2		
	Pubblicazione scientifica a stampa su rivista scientifica pertinente al settore specifico rispetto ai contenuti didattici del modulo formativo	Punti 0,5 per ogni pubblicazione su rivista. fino ad un max di punti 10.	10		
ESPERIENZE LAVORATIVE	Documentata esperienza lavorativa e/o scientifica nel settore oggetto della figura professionale da formare	Punti 2 per ogni anno di attività. Fino ad un max di 24 punti	24		60
	Documentata esperienza professionale in attività di tutoraggio in corsi IFTS	per ogni 20 ore di tutoraggio Punti 1 Fino ad un max di punti 15	15		
	Documentata esperienza professionale in attività di tutoraggio in corsi PON, POR, etc.	per ogni 20 ore di tutoraggio Punti 1 Fino ad un max di punti 10	10		
	Documentata attività di docenza in istituti di istruzione secondaria statali e/o parificati	Punti 1 per ogni anno di attività. Fino ad un max di 11 punti	11		
FORMAZIONE AGGIORNAMENTO	Corsi di formazione e/o aggiornamento con attestato di valutazione finale relativamente all'Unità Formativa richiesta	Punti 1 per ogni corso di formazione o aggiornamento Fino ad un max di punti 3.	3		5
	Iscrizione Albo professionale	2	2		



FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
Autorizzata dal
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dalla Regione Calabria
in attuazione del DPCM 25 gennaio 2008

Via E. Cuzzocrea, 14 - 89128 - Reggio Calabria - C.F. 92077150800
Telefono 0965/817976 - Email: direzione@itsenergeticarc.it - itsenergeticarc@pec.it
Iscrizione presso la Prefettura di Reggio Calabria n. 34/2013

8

La Commissione sulla base dei requisiti richiesti e delle sopra riportate griglie di valutazione stilerà una graduatoria di merito.

Nella valutazione dei titoli di studio (diploma e laurea) si attribuirà punteggio solo a quello di grado superiore.

A parità di merito la preferenza è determinata nell'ordine:

- dalla minore età anagrafica.
- dalla collaborazione in attività di innovazione e/o ricerca nei settori di riferimento.
- dal rapporto di dipendenza con uno o più Soci della Fondazione;
- dal rapporto di dipendenza con aziende che hanno dichiarato la propria disponibilità per attività di esercitazione e/o stage.
- dal rapporto di dipendenza/collaborazione con le aziende aderenti al "Polo di Innovazione sulle Energie Rinnovabili, Efficienza Energetica e Tecnologie per la Gestione Sostenibile delle Risorse Ambientali", istituito dalla Regione Calabria giusto prot. di intesa sottoscritto con la Fondazione ITS.

Non è consentito l'incarico di docenza e di tutor allo stesso candidato.

La Fondazione ITS per l'Efficienza Energetica si riserva di richiedere la documentazione attestante quanto dichiarato.

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

Modalità di presentazione della domanda

I soggetti interessati ad assumere incarico di docente e/o di tutor didattico dovranno produrre apposita domanda, corredata da CV in formato europeo, redatta su carta libera, in base al modello di cui all'**Allegato 1 per la domanda di docente e al modello di cui all'Allegato 2 per la domanda di tutor didattico.**

Nel C.V. in formato europeo dovranno essere indicate le generalità, il recapito telefonico, l'indirizzo di posta elettronica, il codice fiscale, i titoli, l'attuale posizione, l'eventuale disciplina di titolarità, il settore di riferimento, le esperienze precedenti ed ogni altra notizia in maniera puntuale, chiara e utile ad illustrare il possesso di una professionalità idonea a svolgere l'incarico richiesto e per l'attribuzione dei punteggi.



FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
Autorizzata dal
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dalla Regione Calabria
in attuazione del DPCM 25 gennaio 2008

Via E. Cuzzocrea, 14 - 89128 - Reggio Calabria - C.F. 92077150800

Telefono 0965/817976 - Email: direzione@itsenergeticarc.it - itsenergeticarc@pec.it

Iscrizione presso la Prefettura di Reggio Calabria n. 34/2013

9

Per l'incarico di tutor didattico, nel CV, gli interessati dovranno **specificare il numero di ore effettivamente svolte** per ogni attività di tutoraggio dichiarato.

Per l'incarico di docenza, gli interessati dovranno produrre domanda di partecipazione per modulo, pena l'esclusione dalla procedura di selezione.

La domanda dovrà essere indirizzata **Al Presidente della Fondazione Istituto Tecnico Superiore per l'Efficienza Energetica, via Emilio Cuzzocrea, 14 – 89128 Reggio Calabria** e dovrà pervenire tramite posta o essere consegnata a mano presso la segreteria della **Fondazione Istituto Tecnico Superiore per l'Efficienza Energetica, via Emilio Cuzzocrea, 14 – 89128 Reggio Calabria** entro e non oltre le **ore 12.00 del 27 gennaio 2015** (non farà fede la data di spedizione). Non saranno prese in considerazione le domande:

- inviata tramite email;
- pervenute oltre la data di scadenza;
- presentate da soggetti non in possesso dei requisiti richiesti;
- non corredate dal C.V.

Alla domanda di ammissione dovrà essere allegata la seguente documentazione:

- Curriculum Vitae redatto secondo il formato europeo, sottoscritto e datato, in cui siano dichiarati i titoli, le esperienze formative e di lavoro pregresse;
- Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Modalità di svolgimento e compiti del formatore

Le Unità Formative si svolgeranno presso la sede della **Fondazione Istituto Tecnico Superiore per l'Efficienza Energetica, via Emilio Cuzzocrea, 14**, tutti i giorni, dal lunedì al venerdì, per 6 ore al giorno, in orario pomeridiano, dalle ore 14,00 alle ore 20,00 e comunque sulla base delle esigenze didattiche/organizzative dei corsi.

Le attività inizieranno presumibilmente il 23 febbraio 2015 e si concluderanno presumibilmente intorno al 30 marzo 2017.

Il personale incaricato avrà l'obbligo, tra l'altro, per l'attività di docenza, di:

- Programmare il lavoro e le attività inerenti l'Unità Formativa affidata;
- Predisporre il materiale didattico necessario, anche in formato digitale, per essere inserito nel sito web della Fondazione;
- Concordare e definire con il Direttore del corso il programma dettagliato;
- Attenersi al calendario delle lezioni stabilito dalla Fondazione ITS;



FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
Autorizzata dal
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dalla Regione Calabria
in attuazione del DPCM 25 gennaio 2008

Via E. Cuzzocrea, 14 - 89128 - Reggio Calabria - C.F. 92077150800

Telefono 0965/817976 - Email: direzione@itsenergeticarc.it - itsenergeticarc@pec.it

Iscrizione presso la Prefettura di Reggio Calabria n. 34/2013

- Mettere in atto metodologie di insegnamento/apprendimento innovative, capaci di sviluppare in ogni allievo adeguate competenze;
- monitorare il processo di apprendimento con forme di valutazione in itinere;
- Accertare e valutare le competenze acquisite a conclusione dell'Unità Formativa.

Il personale incaricato per l'attività di tutor didattico, avrà l'obbligo di:

- Raccordarsi con il docente dell'Unità formativa;
- Calendarizzare le ore di lezione del corso;
- Verificare la distribuzione del materiale didattico ai corsisti;
- Collaborare con il docente per l'accertamento delle conoscenze;
- Sostituire il docente titolare in caso di eventuale assenza o ritardo;
- Verificare quotidianamente le presenze degli allievi e dei docenti;
- Curare il riepilogo delle ore di docenza svolte da ogni singolo docente;
- Verificare, a fine modulo, la consegna da parte del docente di tutta la documentazione necessaria per la certificazione intermedia o finale delle competenze acquisite;
- Curare, unitamente al docente, l'immissione in piattaforma INDIRE dei dati informativi richiesti e della relativa programmazione di modulo.

Trattamento dei dati personali

Ai sensi della Legge 196/2003, la **Fondazione Istituto Tecnico Superiore per l'Efficienza Energetica** si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai richiedenti.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Fondazione Istituto Tecnico Superiore per l'Efficienza Energetica, via Emilio Cuzzocrea, 14, telefono 0965/817976, e-mail direzione@itsenergeticarc.it.

Il presente bando sarà pubblicato all'Albo della Fondazione, sul sito dell'I.T.T. "Panella – Vallauri" www.itirc.it, sul sito della Fondazione www.itsenergeticarc.it e sul sito della Provincia di Reggio Calabria www.provincia.rc.it.

Con le stesse modalità sarà pubblicata la graduatoria provvisoria per l'attribuzione degli incarichi di docenza e tutor didattico. In assenza di ricorsi, entro 5 giorni dalla data di pubblicazione, la suddetta graduatoria diventerà definitiva.

Tale pubblicazione rappresenta l'unica forma di pubblicità legale.

Reggio Calabria, 13 gennaio 2015

Il Presidente della Fondazione ITS
f.to. Dott. Demetrio Cara



FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
Autorizzata dal
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dalla Regione Calabria
in attuazione del DPCM 25 gennaio 2008

Via E. Cuzzocrea, 14 - 89128 - Reggio Calabria - C.F. 92077150800

Telefono 0965/817976 - Email: direzione@itsenergeticarc.it - itsenergeticarc@pec.it

Iscrizione presso la Prefettura di Reggio Calabria n. 34/2013

TABELLA 1

11

	Tipologia formativa	Unità Formativa	Durata (ore)				Tipologia docenti*	
			totali	teoria	pratica	verifica		
Sviluppo delle competenze di base e trasversali	Ambito linguistico, comunicativo e relazionale	1	Inglese di base	50	30	18	2	
		2	Inglese tecnico	40	20	18	2	
		3	Elementi di Informatica	40	20	18	2	U
		4	Tecnologie dell'automazione	20	18		2	L
		5	Abilità relazionali e pari opportunità	20	14	4	2	
		6	Comunicazione in contesto lavorativo e ricerca attiva del lavoro	20	16	2	2	
	totale ore			190	118	60	12	
	Ambito scientifico e tecnologico	7	Elementi di Chimica generale	30	18	10	2	U
		8	Elementi di Fisica generale	30	20	8	2	U
		9	Elementi di Calcolo matematico e Statistica base ed applicata	30	20	8	2	U
		10	Elementi di Elettrotecnica	30	20	8	2	U
		11	Elementi di Elettronica	30	24	4	2	U
	totale ore			150	102	38	10	
	Ambito giuridico ed economico	12	Norme di diritto nazionale, comunitario ed internazionale	20	18		2	
		13	Sicurezza sui luoghi di lavoro	30	24	4	2	L
	Ambito giuridico ed economico	14	Economia, gestione e creazione d'Impresa - L'internazionalizzazione d'impresa - tecniche di negoziazione	40	30	8	2	L
	totale ore			90	72	12	6	
	Ambito organizzativo e gestionale	15	Gestione aziendale e organizzazione d'impresa - Team working - Elementi di Marketing	40	34	4	2	L
		16	La Logistica integrata	30	20	8	2	L
		17	Controllo di gestione e Budget - Gli ERP aziendali	20	18		2	
totale ore			90	72	12	6		
Totale ore - Sviluppo delle competenze di base e trasversali			520	364	122	34		
Sviluppo delle competenze tecnico professionali	Elementi tecnici e normativi applicata all'anergia	18	La conduzione di un sistema di gestione integrato - QSA	20	14	4	2	L
		19	Chimica dei processi energetici	20	10	8	2	U
		20	Normativa tecnica	20	18		2	L
		21	Fisica dei Processi Energetici	20	14	4	2	U
		22	Informatica applicata	20	6	12	2	
	totale ore			100	62	28	10	



FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
 Autorizzata dal
 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dalla Regione Calabria
 in attuazione del DPCM 25 gennaio 2008

Via E. Cuzzocrea, 14 - 89128 - Reggio Calabria - C.F. 92077150800

Telefono 0965/817976 - Email: direzione@itsenergeticarc.it - itsenergeticarc@pec.it

Iscrizione presso la Prefettura di Reggio Calabria n. 34/2013

Sistemi di produzione dell'energia	23	Le Fonti Energetiche convenzionali e rinnovabili	40	30	8	2	L
	24	Sistemi di generazione di energia fotovoltaico e solare	40	30	8	2	L
	25	Sistemi di generazione di energia eolica	30	24	4	2	L
	26	Sistemi di generazione di energia geotermica e mini idroelettrico	40	34	4	2	L
	27	Sistemi di generazione di bioenergia	30	20	8	2	U
	28	Sistemi di generazione a celle a combustibile e processi elettrochimici	40	30	8	2	U
	29	Macchine Elettriche	30	20	8	2	L
	30	Impianti elettrici	40	30	8	2	L
totale ore			290	218	56	16	
Gestione dell'energia	31	Reti di trasmissione, distribuzione ed utilizzazione dell'energia elettrica	40	30	8	2	L
	32	Fondamenti di sicurezza elettrica	20	14	4	2	L
	33	Sistemi elettronici di conversione statica dell'energia	40	30	8	2	L
	34	Sistemi elettronici per la gestione ed il telecontrollo industriale e per la domotica	30	24	4	2	L
Impatto Ambientale dei Sistemi di Produzione di Energia e Sviluppo Sostenibile	35	Impatto ambientale degli impianti a combustibili fossili, gassosi e fluidi	20	16	2	2	U
	36	Impatto ambientale degli impianti energetici alternativi	20	16	2	2	U
totale ore			170	130	28	12	
Materiali e applicazioni energetiche	37	Energia sostenibile nell'edilizia civile ed industriale	30	24	4	2	
	38	Metodi per la gestione e l'innovazione tecnologica, energetica ambientalmente sostenibile	30	24	4	2	
	39	Efficienza energetica di impianti ed edifici	30	24	4	2	L
	40	Analisi tecnico economica per la realizzazione e gestione di progetti energetici	30	24	4	2	L
	41	Energy Management e Energy Audit degli immobili non industriali	40	24	14	2	L
totale ore			160	120	30	10	
Totale ore - Sviluppo delle competenze tecnico professionali			720	530	142	48	
			100%	73%	20%	6%	

* Tipologia Docenti:

L = Esperti provenienti esclusivamente dal mondo del lavoro

U = Esclusivamente docenti inseriti nel sistema universitario.

Vuoto = aperto a tutti