



Provincia di Reggio Calabria

*Settore Ambiente, Energia - Demanio Idrico e
Fluviale*

Servizio Risparmio Energetico

BANDO PER L'AMMISSIONE AL

Corso di formazione

“Management Energia/Ambiente”



Provincia di Reggio Calabria

**Settore Ambiente, Energia - Demanio Idrico e
Fluviale**

Servizio Risparmio Energetico

Corso di formazione

“Management Energia/Ambiente”

Le politiche di liberalizzazione in materia energetica e la crescente attenzione verso le problematiche ambientali hanno caratterizzato i radicali cambiamenti avvenuti negli ultimi anni nel comparto energetico italiano.

In questo quadro, l'acquisizione di una cultura di carattere manageriale nel settore dell'energia è condizione determinante per il successo lavorativo e professionale o per ulteriori approfondimenti specialistici in un settore che, anche a seguito dei recenti interventi legislativi, si è avviato verso il regime della libera concorrenza, favorendo così nuove opportunità di lavoro.

Per questi motivi il mercato richiede competenze nella gestione dei sistemi energetici o "*Energy Management*". Conseguentemente, la formazione professionale dei tecnici delle aziende e degli Enti pubblici dovrà comprendere la figura del consulente energetico, che ha il compito di gestire il sistema energetico svolgendo tutte funzioni connesse con l'ottimizzazione del bilancio energetico dell'azienda/Ente.

Il corso intende formare professionisti nel campo della gestione e dell'ottimizzazione dei costi e dei consumi legati alla spesa energetica e ambientale, sia nell'industria che nella gestione degli enti e strutture pubbliche, e inoltre in grado di confrontarsi con le opportunità offerte dai programmi europei.

Le conoscenze acquisite dal Corso configura diversi profili professionali, oggi richiesti da aziende di servizio pubblico locale, da imprese produttrici e distributrici di energia, da istituzioni pubbliche, da aziende operanti nei servizi ambientali e nel trading di energia e da molti altri settori, compresi quelli della consulenza, del credito e del commercio.

L'obiettivo generale del Corso è quindi quello di potenziare il bagaglio di quanti, laureati ma non specializzati, vogliono proporsi come esperti di tecnologie energetiche e di marketing strategico legato all'ambiente.

Gli studenti, alla fine del corso, avranno quindi la "*cultura energetica*" necessaria per poter svolgere incarichi professionali e per affiancare nelle scelte strategiche le aziende pubbliche e private.

Art. 1 - Modalità attuative del Corso – Svolgimento

Il corso sarà articolato con lezioni frontali teoriche (80 ore) , due visite guidate ad impianti di energia da fonti rinnovabili di particolare importanza (un giorno ciascuna) , esercitazioni pratiche (16 ore) singole e di gruppo, fondate su *Case Study e Business Game*, tratti da casi reali provenienti dai settori dell'industria, del terziario e degli enti pubblici.

Il corso sarà gestito dall'Associazione "C.I.S.E.R." (Centro Italiano Studi e Ricerche) in base alle direttive impartite dal Settore Ambiente, Energia – Demanio Idrico e Fluviale – Servizio Risparmio Energetico dell'Ente.

Le lezioni si terranno presso la Sala Convegni della Provincia in Via S. Anna II° Tronco dal Lunedì a Venerdì dalle ore 9 alle ore 12 e dalle ore 15 alle ore 18. La data di inizio è ancora da concordare.

Le lezioni saranno svolte da professori universitari, professionisti del settore ed esperti di aziende ed enti pubblici (con la collaborazione di FIRE/ENEA) .

La partecipazione al corso è gratuita ed è limitato a n° 25 partecipanti. Il corso è rivolto esclusivamente ai laureati in

- **Ingegneria : civile, ambiente e del territorio, energetica ;**
- **Architettura (vecchio ordinamento).**

In particolare è prevista la laurea di I° livello, o laurea specialistica ovvero laurea di ordinamento precedente al DM 509/99 **conseguita in data non antecedente l'anno accademico 2001.**

Al termine del corso sarà consegnato un "Attestato di partecipazione". Per il rilascio dell'Attestato è necessaria una partecipazione regolare, documentata dalla firma di presenza giornaliera, e, comunque, non sarà consentito un numero di assenze superiore al 20% del monte ore complessivo.

Art. 2 – Criteri di valutazione

Le modalità di ammissione al corso saranno gestite e coordinate da una apposita commissione, nominata con provvedimento del Dirigente del Settore, secondo i seguenti criteri di valutazione :

- Voto di Laurea **max 50 punti**
 - voto da 90 a 100 punti 5
 - voto da 101 a 104 punti 20
 - voto da 105 a 109 punti 30
 - voto da 110 a 110 e lode punti 50
- Curriculum, esperienza e conoscenza delle tecnologie energetiche/ambientali... **max 20 punti**
- Partecipazione a Master e Corsi di formazione professionali attinenti esclusivamente la materia energetica/ambientale **max 20 punti**
- Attestati di partecipazione a seminari e convegni attinenti esclusivamente la materia energetica/ambientale..... **max 10 punti**

A parità di punteggio si terrà conto della data e dell'ora di spedizione della domanda (vale il timbro postale) ;

In caso di ulteriore parità di punteggio, sarà preso in considerazione il numero di protocollo dell'Ente.

Ai 25 candidati ammessi sarà data comunicazione per iscritto da questo Ufficio e comunque la graduatoria sarà pubblicata sul sito internet della Provincia (www.provincia.rc.it) .

In caso di eventuali rinunce o di mancata presentazione nei primi due giorni di inizio del corso, subentreranno automaticamente i classificati nelle rispettive posizioni utili della medesima graduatoria.

Ai sensi della L. 125/91 e dell'art. 57 del D.Lgs n° 165 del 30/03/2001 è garantita pari opportunità tra uomini e donne.

Art. 3 - Principali argomenti di massima del Corso

Scenario di Riferimento

Il sistema energetico nazionale ed europeo

- Introduzione agli scenari energetici e alla normativa di riferimento
- Il ruolo e le funzioni dell'Energy Manager

Introduzione al mercato dell'energia

- Il mercato dell'efficienza energetica

Il Risparmio Energetico

Gestione e monitoraggio delle misure energetiche

- Gestione e monitoraggio nel settore industriale
- Applicazioni nel settore industriale
- Gestione e monitoraggio nel settore terziario
- Applicazioni nel settore terziario

Project financing

- Il ruolo delle ESCo e i certificati bianchi
- Approccio ai certificati bianchi

Emission Trading

- Il mercato dei certificati verdi

Progettazione

Principi di ecobuilding

- Il risparmio energetico nella struttura
- Principali tecnologie efficienti
- Certificazione Edilizia

Sistemi trasversali di gestione energetica, qualità e sicurezza

- La gestione energetica: confronto con livelli di qualità e di sicurezza
- Housing e monitoraggio energetico - ambientale
- Codici di pratica e sostenibilità

Fonti Rinnovabili e ambiente

Impianti

- Definizione impianti a basso impatto ambientale
- Installazione di impianti

Generazione di energia pulita

- Generazione distribuita
- Incentivi statali

Gestione dei rifiuti

- Direttiva RAEE
- Progetti di riciclaggio

Marketing Strategico legato all'ambiente

Le leve del marketing ambientale

- Il Bilancio Sociale
- L'ambiente come elemento strategico
- Il Marketing nei Servizi di Energy Management
- Case history e discussione

Competenze Trasversali

Sicurezza e salute sul lavoro: i sistemi integrati

- Concetti di sicurezza e salute
- La normativa e i sistemi di gestione per la sicurezza
- La sicurezza, la salute e i sistemi integrati di gestione

Finanziamenti europei per la ricerca e l'innovazione per l'ambiente e l'energia

- Descrizione dei principi base e degli elementi di criticità
- Progetti di finanziamento e loro formulazione

Art. 4 - Domanda di ammissione

Gli aspiranti dovranno presentare domanda di ammissione utilizzando l'apposito modulo allegato al presente Bando reperibile anche sul sito internet della Provincia (www.provincia.rc.it) .

Le domande dovranno **pervenire, in busta chiusa**, entro e non oltre le ore **12.00 del 15 Maggio 2009, esclusivamente a mezzo servizio postale con raccomandata A/R** ; dovranno recare la dicitura : **“Corso di Formazione Management Energia/Ambiente”**, le indicazioni del mittente ed essere indirizzate a :

Provincia di Reggio Calabria – Settore 15 “Ambiente, Energia – Demanio Idrico e Fluviale” - Servizio Risparmio Energetico - Via S. Anna II° Tronco Località Spirito Santo 89128 Reggio Calabria.

La Provincia di Reggio Calabria non si assume alcuna responsabilità in caso di mancato recapito della domanda e/o di eventuali ritardi/disguidi del servizio postale.

Art. 5 - Allegati

Alla domanda di ammissione (come da modello allegato al presente Bando), pena l'esclusione, dovranno essere allegati i seguenti documenti :

1. Copia documento di riconoscimento ;
2. Copia del certificato di Laurea di cui all'art. 1 del presente bando ;
3. Curriculum vitae in formato europeo ;
4. Copia di eventuali attestati di partecipazione a corsi di formazione attinenti.

Le domande di ammissione prodotte o inviate oltre i termini di scadenza sopra riportati o non in regola con le informazioni richieste nel modulo di iscrizione o sprovviste anche di uno dei documenti sopra citati, **saranno automaticamente escluse**.

Art. 6 - Foro competente

Per quanto non previsto dal presente Bando si rinvia alla normativa vigente. Per ogni controversia in riferimento all'oggetto del presente Bando è ammesso ricorso in sede giurisdizionale presso il foro di Reggio Calabria.

Il presente Bando sarà pubblicato integralmente sul sito internet della Provincia www.provincia.rc.it, all'Albo pretorio dell'Ente ed all'Albo Pretorio del Comune di Reggio Calabria.

Per eventuali o ulteriori informazioni gli interessati possono rivolgersi al Responsabile del Procedimento, Geom. Francesco Fazzello, telef. 0965/364811 Fax 0965/364874

E-mail risparmio.energia@provincia.rc.it

Reggio Calabria 20/04/09

***Il Responsabile del Procedimento
(Geom. Francesco Fazzello)***

***Il Dirigente
(Arch. Umberto Sorrenti)***

Spett.le
PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA
Settore Ambiente, Energia – Demanio Idrico e Fluviale –
Servizio Risparmio Energetico
Via S. Anna II° tronco località Spirito Santo
89128 REGGIO CALABRIA

DOMANDA PER L'AMMISSIONE AL
CORSO DI FORMAZIONE "Management Energia/Ambiente"

Il/La Sottoscritto/a (Cognome – Nome) _____

CHIEDE

di essere ammesso/a al Corso di Formazione "*Management Energia/Ambiente*"

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n° 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la proprio responsabilità:

- di essere nato/a a _____ il _____

- di abitare in via : _____ n° _____

C.A.P. _____ Città _____ (Prov. _____)

Telefono _____ Cellulare _____ e-mail: _____

- di possedere la cittadinanza italiana ;

- di non avere riportato condanne penali e di non avere pendenze penali in corso;

- di essere in possesso della Laurea in : _____

con indirizzo _____

rilasciata da _____ il _____

Data _____

FIRMA

A tal fine allega la seguente documentazione:

- fotocopia del documento di identità;

- fotocopia titolo di studio (Laurea di cui all'art. 1 del bando);

- Curriculum vitae in formato europeo ;

- Altro : _____ .

Non saranno accettate domande incomplete dei documenti previsti

Informativa sulla riservatezza dei dati (D. Lgs. 30.6.2003 n. 196)

Ai sensi dell'art.13 del decreto legislativo 30/6/2003, n.196 si informa che il trattamento dei dati personali forniti è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività di gestione del corso e saranno trattati anche con strumenti informatici. Il conferimento dei dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione ed il possesso di titoli, e la loro mancata indicazione può precludere tale valutazione, ai partecipanti sono riconosciuti i diritti di cui all'art.7 del citato decreto legislativo 196/2003 e, in particolare il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Il titolare del trattamento è la PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA.

FIRMA _____