

CORSO DI ENERGY PROFESSIONAL

Organizzato dal Dip. di Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, direzione Ricerca e Sviluppo

(dal 28 marzo 2008 al 30 giugno 2008)

Obiettivo del corso, proposto dall'Università degli Studi di Roma, Tor Vergata e promosso insieme al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, è quello di formare una **nuova figura professionale, l'Energy Professional**, avente le competenze sia dell'**Energy Manager**, che dell'**Energy Auditor**, ma anche avente **dimestichezza con i bandi** di finanziamento della **commissione europea** e delle istituzioni locali in materia di risparmio energetico e fonti alternative.

Energy Manager - in relazione al profilo professionale delineato dal D.Lgs. n.10 del 9 gennaio 1999), Energy Auditor - in relazione alla imminente entrata in vigore della normativa sulla Certificazione Energetica.

Professionisti capaci di definire, progettare e realizzare progetti volti all'ottimizzazione delle risorse energetiche ed al reperimento dei relativi finanziamenti con un raggio di azione internazionale. Gli Energy professional sono figure di competenza e professionalità sempre più richieste dal mercato (come evidenziato da più fonti, esempio il rapporto Excelsior - ISFOL 2007) a cui il mercato dell'offerta formativa italiana non riesce ancora a rispondere a pieno.

Il presente corso forma i giovani professionisti per rispondere alle attuali esigenze del mercato del lavoro, e opera in ottica del mercato del lavoro futuro. Il corso fornisce competenze trasversali nell'ambito della gestione energetica e competenze a livello internazionale, che permettano di diventare professionisti europei per la gestione energetica.

Tutto ciò è possibile grazie ai contenuti scientifici e tecnici del corso, alla presenza di workshop e seminari tenuti da personalità di rilievo provenienti sia dal mondo accademico, che dal mondo professionale che dal quello istituzionale, nonché di professionisti con esperienza nel campo dei finanziamenti e della valutazione dei progetti presso la commissione europea.

SCENARIO

Il corso di Energy Professional nasce sulla base delle esperienze maturate durante la prima edizione di successo del master di Energy Manager tenutosi nel 2006, e realizzato dall'**Università di Roma Tor Vergata** in collaborazione con EnerGia-Da Srl e finanziato dalla **Regione Lazio**.

Tale esperienza costituisce il background di riferimento, in quanto permette di focalizzare maggiormente gli argomenti del corso in funzione delle esigenze degli studenti e del mercato di riferimento, e la base dalla quale partire per focalizzare maggiormente le competenze dell'Energy Manager e dell'Energy Auditor.

Il corso tenutosi nel 2006 ha permesso di testare l'interessamento alle tematiche sia da parte di giovani professionisti (studenti e neolaureati) che del mondo del lavoro per il successivo impiego. I risultati sono stati estremamente interessanti.

Nella precedente esperienza:

- sono stati ammessi al corso 35 tra studenti e neo-laureati, tra le più di 120 richieste pervenute
- oltre 100 sono state le richieste di nuovi studenti interessati a partecipare ad un altro corso, senza alcuna campagna di divulgazione specifica

I dati di impiego in conseguenza del corso sono stati:

- il 65% dei partecipanti al corso entro tre mesi dai termini ha trovato impiego nel settore energetico
- il 25% dei partecipanti al corso ha trovato impiego nelle aziende coinvolte durante il corso

CORSO ENERGY PROFESSIONAL (2008)

L'edizione del Corso 2008, vede la partecipazione attiva del **Ministero dell'Ambiente** insieme all'**Università di Tor Vergata**.

E' prevista la partecipazione al Corso del **World Energy Council**, dell'**ENEA**, di professori dell'Università di **Tor Vergata** e del **Politecnico di Milano**.

Tematiche sviluppate

Il corso di Energy Professional sarà articolato su **3 tematiche** miranti a dare **le competenze dell' Energy Manager, le competenze dell'Energy Auditor e le competenze di redazione di progetti europei**, formando professionisti nel campo della gestione, dell'ottimizzazione dei costi e dei consumi legati alla spesa energetica e ambientale, sia nel settore terziario che nel settore industriale.

Destinatari

Il corso è rivolto ai giovani professionisti di domani, **studenti e neolaureati** delle facoltà di Ingegneria e Architettura, Economia, Scienze Statistiche, Scienze.

Il corso è rivolto a **professionisti** che intendo approfondire le tematiche legate al settore "Energy".

Struttura Formativa

Il percorso ha durata di **92 ore** ed è articolato in lezioni frontali teoriche, ed esercitazioni pratiche singole e di gruppo, fondate su Case Study e Business Game, tratti da casi reali provenienti da differenti settori dell'industria e del terziario sia a livello nazionale che non, e su seminari focalizzati su una tematica specifica e tenuti da figure di rilievo.

Sede e Professori

Tutte le lezioni, che si terranno presso l'**Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"**, hanno un alto contenuto tecnico, scientifico e sono tenute da personale altamente specializzato: professori universitari, professionisti del settore ed esperti di aziende ed Enti pubblici. Per ciò che concerne la tematica relativa ai progetti Europei le lezioni e le esercitazioni, connesse alla definizione propria di un bando europeo, saranno sostenute da un valutatore della Commissione Europea (**bandi IEE, action SAVE, ALTNER, STEER**).

Timing

Inizio previsto del corso: **28 marzo 2008**



Termine previsto del corso: **28 giugno 2008**

Le lezioni si terranno tutti i **venerdì pomeriggio** dalle 15 alle 19 e tutti i **sabato mattina** dalle 9,00 alle 13,00 (salvo festività), presso l'Università di Tor Vergata.

Titolo Conseguito

Verrà rilasciato un Diploma di Partecipazione dell'Università di Tor Vergata.

Per il conseguimento del diploma è richiesta la partecipazione all'80% delle ore previste dal corso (totale di 73 ore).

Contenuti del Corso	Docenti del Corso
Scenario di riferimento: Il sistema energetico nazionale ed europeo, La liberalizzazione dei mercati	Ing. Daniela Melandri (EnerGia-Da S.r.L) World Energy Council
Project Financing: Il ruolo delle ESCo e i certificati bianchi	Ing. Daniela Melandri (EnerGia-Da S.r.L) Ing. Dario Di Santo (F.I.R.E) Dott. Renato Cremonesi (Cremonesi Consulenze)
Emission Trading: Il mercato dei certificati verdi	Ministero dell'Ambiente
Energy Management: Monitoraggio e gestione dei consumi energetici nel settore industriale e nel settore del terziario	Prof. Vito Introna (Tor Vergata) Ing. Daniela Melandri (EnerGia-Da S.r.L)
Energy Auditing e Certificazione Energetica: Il risparmio energetico nella struttura, Principali tecnologie efficienti, Principi di ECO Building, Auditing Energetici	Ing. Daniela Melandri (EnerGia-Da S.r.L) Arch. Mario Cucinella (MC Architects) Ing. Vincenzo Lattanzi (ENEA)
Fonti Rinnovabili e ambiente: Definizione impianti a basso impatto ambientale, Installazione di impianti, Incentivi statali	Prof. Federico Butera (Politecnico di Milano) Ing. Renato Moneta (Ministero Sviluppo Economico)
Marketing Strategico Ambientale: Il Bilancio Sociale e l'ambiente come elemento strategico	ENEL
Bandi Europei: Finanziamenti europei per la ricerca e l'innovazione per l'ambiente e l'energia, Descrizione dei principali bandi europei e della relativa accessibilità, Progetti di finanziamento Best Practice	Ing. Daniela Melandri (EnerGia-Da Sr.l e collaboratore EACI, EU)

Ciascuno dei suddetti contenuti sarà sviluppato dal punto di vista sia teorico che applicativo, mediante esercitazioni e case study.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Modalità di partecipazione

La partecipazione al corso è prevista attraverso assegnazione di borse di studio totali o parziali sponsorizzate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio.

- **Partecipanti con Borsa di Studio Totale**

Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio finanzia **20 borse di studio totali (partecipazione gratuita)**, per studenti universitari laureandi e/o neolaureati da inserire nel settore professionale.

La selezione avverrà su base di invio curriculum, meriti universitari, età, presentazione lettera motivazionale e rapido incontro con i responsabili del corso.

La **richiesta** di borsa di studio, il curriculum, l'autocertificazione di non essere libero professionista o impiegato, e la lettera motivazionale devono pervenire **entro il 18 marzo 2008** ad ENTRAMBE le seguente email: cesarotti@uniroma.it; info@energiada.it con Oggetto: Borsa Corso Energy 2008.

Chi non viene ammesso a borsa di studio totale può iscriversi con procedura di borsa di studio parziale entro e non oltre il 21 marzo.

- **Partecipanti con Borsa di Studio Parziale**

Sono ammessi un numero massimo di **30 partecipanti** in base all'ordine di iscrizione.

Modello per i partecipanti con borsa di studio parziale:

Categoria	Prezzo Intero	Contributo del MATT	Prezzo Finale*
Studenti	€ 500	80%	€ 100*
Liberi Profes./Aziende	€ 1.000	60%	€ 400*

** Il costo si intende al netto dell'IVA, pari al 20%*

Il Modulo di iscrizione, con la copia di un documento di identità e dell'avvenuto bonifico vanno inviate **entro e non oltre il 21 marzo** al fax: 06/45494165 oppure via email a: cesarotti@uniroma.it; info@energiada.it con Oggetto: Iscrizione Corso Energy 2008

INFORMAZIONI

Per informazioni e assistenza sul corso e sull'iscrizione rivolgersi a:

Prof. Ing. Vittorio Cesarotti
tel. 06 72597178 e-mail: cesarotti@uniroma2.it

Ing. Daniela Melandri
tel 06 45494165 e-mail: info@energiada.it



SCHEDA DI ISCRIZIONE BORSA DI STUDIO PARZIALE

Nome			
Cognome			
Qualifica			
Azienda*			
Indirizzo			N°
Città	Prov		Cap
Telefono	Cell		
Email	Uff.		
Ragione Sociale*			
P.Iva*	C.F.		
N°Matricola**	Anno		
*Solo liberi professionisti o dipendenti aziende			
** Solo studenti ultimo anno di corso di studi			

MODALITA' DI VERSAMENTO QUOTA DI ISCRIZIONE*

<input type="checkbox"/>	Studente Universitario	Quota iscrizione Euro 120 (Iva Inclusa)		
<input type="checkbox"/>	Libero Professionista	Quota iscrizione Euro 480 (Iva Inclusa)		
BONIFICO BANCARIO				
Intestato a:		EnerGia-Da S.r.L		
Banca Etica		Filiale di: Roma		
C/C: 117296		ABI: 05018	CAB: 03200	CIN: J
N° CRO (identificativo bonifico):				
ASSEGNO CIRCOLARE				
Da consegnare di persona presso la sede di Energia-Da (contattare prima 06/45494165) entro e non oltre il 21 marzo				
*Solo per studenti senza borsa di studio, liberi professionisti o dipendenti aziende				

Il Modulo di iscrizione, con la copia di un documento di identità e dell'avvenuto bonifico vanno inviate **entro e non oltre il 21 marzo** al fax: 06/45494165

Oppure per email all'indirizzo: cesarotti@uniroma2.it; info@energiada.it con Oggetto: Borsa Corso Energy 2008

MODULO DI RICHIESTA DI BORSA DI STUDIO TOTALE			
Nome			
Cognome			
Età			
Indirizzo		N°	
Città		Prov	Cap
Telefono		Cell	
Email			
Documento		Numero	
N°Matricola		Anno di studio	
Facoltà			
Università			
Laurea I livello			
Si	<input type="checkbox"/>	Corso:	Voto: /
No	<input type="checkbox"/>		
Laurea Specialistica			
Si	<input type="checkbox"/>	Corso:	Voto: /
No	<input type="checkbox"/>		
Media Voto Esami		/	

Al seguente modulo va allegata

- lettera motivazionale
- copia di un documento di identità
- autocertificazione attestante che il richiedente non sia libero professionista o impiegato
- CV

Tutti i documenti vanno inviati **entro e non oltre il 18 marzo** al fax:
06/45494165

Oppure per email all'indirizzo: cesarotti@uniroma2.it; info@energiada.it
con Oggetto: Iscrizione Corso Energy 2008.

Chi non viene ammesso a borsa di studio totale può iscriversi con procedura di borsa di studio parziale entro e non oltre il 21 marzo.