



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Master Universitario di I livello in GESTIONE DELL'ENERGIA

Scadenza bando: venerdì 6 settembre 2013



Anno Accademico 2013-2014

Inizio: 25 ottobre 2013

Termine: 28 marzo 2015

Immatricolazioni: dal 23 settembre al 14 ottobre 2013

Con il patrocinio di:



INFORMAZIONI GENERALI

Obiettivo del corso

Il Master ha l'obiettivo di formare degli Esperti nella Gestione dell'Energia (EGE) ovvero figure professionali (UNI CEI 11339) in grado di realizzare Audit Energetici finalizzati alle verifiche per la valutazione e la certificazione dell'efficienza energetica di impianti ed edifici secondo le leggi e le norme di riferimento (UNI EN 50001).

Il ruolo delle Aziende nel percorso formativo

Il Corso di Master prevede l'abbinamento di ogni studente ad una Azienda per l'espletamento del periodo di Stage (500 ore). Lo studente dovrà produrre un Audit Energetico (UNI CEI TR 11428) completo dell'Azienda a cui risulta abbinato per poter superare l'Esame Finale. In questo modo lo studente avrà modo di testare le metodologie acquisite durante il Master su casi pratici di interesse dell'Azienda ospitante. L'Azienda avrà modo di valutare l'operato dello studente e di ottenere una accurata analisi dei propri consumi energetici e degli interventi di efficientamento energetico attuabili. L'interazione Accademia-Azienda permetterà di fornire agli studenti:

- una formazione integrata in cui gli aspetti teorici troveranno una concreta applicazione sul campo.
- Percorsi formativi personalizzati

All'inizio del corso verrà reso nota agli studenti la lista delle Aziende disponibili ad ospitare le attività di tirocinio.

Le Aziende che possono ospitare gli studenti del Corso di Master sono quelle che hanno accettato di diventare sponsor del Master e membri del Comitato tecnico/scientifico.

Destinatari e requisiti di accesso

Il corso è riservato ai candidati che siano in possesso, al momento dell'immatricolazione, 31 ottobre 2013, di Diploma di Laurea in Ingegneria (qualsiasi indirizzo), Laurea in Ingegneria vecchio ordinamento (qualsiasi indirizzo), Laurea in Ingegneria triennale, specialistica o magistrale (qualsiasi indirizzo). Laurea vecchio ordinamento in Architettura. Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Fisiche (L-30). Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Chimiche (L-27). Laurea in Scienze dell'Architettura (L-17). Laurea in Scienze e Tecniche dell'Edilizia (L-23)

Alto Apprendistato

La frequenza del Master è compatibile con i contratti di Alto Apprendistato (<http://formazione.lavoro.regione.emilia-romagna.it>).

Nel caso degli apprendisti, il periodo di stage e le attività pratiche connesse alla realizzazione degli Audit energetici propedeutici al superamento dell'Esame finale verranno svolte presso l'Azienda per cui opera l'apprendista. Tali Aziende diventano automaticamente sponsor del Master e membri del Comitato tecnico/scientifico.

PIANO DIDATTICO

Insegnamenti	<ul style="list-style-type: none"> – Leggi e normative di riferimento – Fondamenti di energetica – Valutazione delle prestazioni energetiche degli involucri – Impianti termici tradizionali – Impianti a fonti rinnovabili – Diagnosi energetica dei siti industriali e residenziali – Certificazione degli operatori energetici – Cogenerazione – Risparmio energetico nei sistemi elettrici – Fondamenti di marketing per Energy Manager – Analisi economico-finanziaria di interventi di risparmio energetico – Valutazioni strumentali
Come si diventa Sponsor del Master	<p>Le Aziende interessate ad ospitare uno studente di Master per effettuare il periodo di stage (500 ore) che prevede la realizzazione di un Audit Energetico dell'azienda ospitante devono diventare Sponsor del Corso di Master.</p> <p>Per diventare Sponsor occorre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • versare un contributo di 1500 euro <p>Tale contributo da diritto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ad un Audit Energetico completo della propria Azienda redatto dello studente abbinato alla Azienda • a nominare 1 membro nel Comitato Tecnico/Scientifico del Master • a partecipare gratuitamente e figurare come Sponsor in tutte le iniziative (Master webpage, Workshops, Conferenze) organizzate nell'ambito del Corso.
Comitato Tecnico/Scientifico	<p>Il Comitato tecnico/scientifico ha le seguenti competenze :</p> <ul style="list-style-type: none"> • abbinerà gli studenti alle diverse aziende • seguirà e guiderà le attività di formazione svolte in azienda dagli studenti • promuoverà le interazioni tra gli studenti che si occupano di tematiche simili o complementari • proporrà e seguirà l'organizzazione di Workshop e Conferenze su temi specifici
Sede e lezioni	<p>Le lezioni e le esercitazioni teoriche si terranno a Bologna. Le lezioni si svolgeranno prevalentemente il Venerdì (9.00-13.00; 14.00-18.00) ed il Sabato mattina (9.00-13.00)</p>

CONTATTI E ALTRE INFORMAZIONI

Scadenza preiscrizioni	<p>Scadenza bando 13 settembre 2013</p> <p>Per le modalità d'iscrizione consultare il bando sul sito del Master:</p> <p>http://www.unibo.it/Portale/Offerta+formativa/Master/2013-2014/Gestione_della_energia.htm</p>				
Informazioni	<p style="text-align: center;">FAM Fondazione Alma Mater Area Alta Formazione Via Tommaso Martelli n° 22/24 – Bologna</p> <hr/> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Nadia Borelli</td> <td style="width: 50%;">Responsabile di Area nadia.borelli2@unibo.it Tel. 051-2091409</td> </tr> <tr> <td>Imma Michienzi</td> <td>immacolata.michienzi@unibo.it Tel. 051-2098036</td> </tr> </table>	Nadia Borelli	Responsabile di Area nadia.borelli2@unibo.it Tel. 051-2091409	Imma Michienzi	immacolata.michienzi@unibo.it Tel. 051-2098036
Nadia Borelli	Responsabile di Area nadia.borelli2@unibo.it Tel. 051-2091409				
Imma Michienzi	immacolata.michienzi@unibo.it Tel. 051-2098036				

Il Master è realizzato grazie al contributo di:

