



UNIONE EUROPEA



Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali



REGIONE LAZIO



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
DAST – Servizio III Programmi di formazione cofinanziati

Codice Corso 0917CNS3-C12091

NOTA INFORMATIVA su:

TECNICHE E METODOLOGIE DI EFFICIENZA ENERGETICA PER LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

Formazione individuale – Catalogo offerta formativa regionale
Progetto cofinanziato dall'Unione Europea
(Approvato dalla Regione Lazio con Determinazione n° 1055 del 16/3/2005)

TITOLO DEL CORSO

“Tecniche e Metodologie di Efficienza Energetica per la sostenibilità ambientale”

AMBITO DI INTERESSE

Il riassetto del mercato energetico italiano e gli stimoli all'adozione di politiche di riduzione dei consumi energetici portano ogni tipo di struttura alla individuazione di ogni possibile intervento finalizzato alla efficienza energetica, alla autosufficienza energetica e al conseguente risparmio economico.

A CHI E' RIVOLTO

Il corso è destinato a “lavoratori occupati”.

Il corso, in un lasso di tempo relativamente breve, introduce le tematiche fondamentali nella **formazione di figure tecniche specializzate nel settore dell'Energy Management** ed è rivolto a **coloro che abbiano interesse ad approfondire tematiche inerenti al monitoraggio ed alla razionalizzazione dell'utilizzo dell'energia**, traendo tutte le possibili opportunità di risparmio dalla nuova normativa incentivante.

OBIETTIVI

Aggiornamento professionale nella gestione dell'energia in strutture pubbliche o private.

CONTENUTI

STRUTTURA - Il percorso formativo è articolato in DUE FASI; la prima consiste in 70 ore di lezioni teoriche da svolgere in aula secondo il seguente programma:

MODULO n. 1: Cenni sull'evoluzione storica dell'Energia in Italia.

MODULO n. 2: Il binomio energia-ambiente, forme di inquinamento e influenza degli impianti per la produzione di energia.

MODULO n. 3: Le Fonti Energetiche Nuove e Rinnovabili e sistemi a basso impatto ambientale, tipologie di impianti e casi di applicabilità (integrazione del fotovoltaico in edilizia, etc.).

MODULO n. 4: L'Uso Razionale dell'Energia (URE) e metodologia degli interventi per l'efficienza energetica.

MODULO n. 5: Generazione distribuita, cogenerazione e trigenerazione (microturbine, pompe di calore, celle a combustibile, etc.).

MODULO n. 6: Certificazione delle emissioni di CO₂ ed Emission Trading.

MODULO n. 7: Valutazione economica degli interventi di risparmio energetico, calcolo della CO₂ non emessa, costi ed ammortamento per singolo intervento.

MODULO n. 8: La figura dell'Energy Manager.

MODULO n. 9: La liberalizzazione del settore energetico, nuovi mercati ed autoproduzione (net-

metering, finanziamenti conto energia, etc.).

MODULO n. 10: Informatica.

MODULO n. 11: Legge 626/94.

MODULO n. 12: Le novità in materia pensionistica e retributiva.

POSTI DISPONIBILI

25

DURATA

Il corso si articola in lezioni frontali, project work e affiancamento on the job, per un totale di 200 ore. Le lezioni frontali avranno una durata di 70 ore.

Il corso prevederà una presenza in aula di 4 ore, per 2 giorni a settimana.

Al termine del corso è rilasciato un attestato di frequenza.

I docenti del corso verranno accuratamente selezionati in ambiti di assoluto prestigio quali Università, CNR ed Enti operanti nel settore e realtà industriali di primo piano nello specifico ambito.

INIZIO

Aprile 2005.

SEDE

CNR – Piazzale Aldo Moro, 7 – ROMA

INFORMAZIONI E MODALITA' DI ISCRIZIONE

L'iscrizione è aperta dal 17 marzo alle ore 12.00 al 29 marzo alle ore 12.00

L'iscrizione al corso, non necessita di titoli di studio o particolari competenze.

Le informazioni, le modalità e la procedura di iscrizione che gli interessati devono seguire sono reperibili sul sito <http://formazioneindividuale.sirio.regione.lazio.it/>.

Il link diretto al corso è il seguente.:

<http://formazioneindividuale.sirio.regione.lazio.it/Container.asp?page=DettaglioCorso.asp&id=12091>

Gli interessati al corso sono invitati a trasmettere, all'indirizzo di posta elettronica mario.diveroli@uniroma1.it, un messaggio contenente i propri dati anagrafici (cognome e nome, luogo e data di nascita, codice fiscale e indirizzo di residenza), recapito telefonico e/o indirizzo di posta elettronica.

I dati saranno utilizzati per i successivi contatti.

Tale messaggio non è vincolante per l'ammissione e la partecipazione al corso.

I dati dei candidati saranno trattati ai sensi della legge n.675/96.

L'Ing. Luca Rubini, del Dipartimento di Meccanica ed Aeronautica dell'Università "La Sapienza" di Roma rimarrà a disposizione di coloro che vogliono ricevere ulteriori informazioni al numero telefonico 329.3708510 oppure all'indirizzo luca.rubini@uniroma1.it.

Roma, 24 marzo 2005

**Il Direttore
(Dr. Massimo Cannatà)**