



Centro Ligure per la Produttività

Catalogo

RSI Innovazione Efficienza energetica



Nell'ambito della nuova edizione del Catalogo formativo della Provincia di Genova, realizzata con il cofinanziamento del Fondo sociale europeo (P.O. Obiettivo "Competitività Regionale e Occupazione", 2007-2013, Assi I e II) e con altri fondi nazionali (L.236/93, L.53/00, Fondi Provinciali), rivolto ai disoccupati e ai lavoratori occupati presso le imprese genovesi, si inserisce la proposta formativa del Centro Ligure per la Produttività, Agenzia formativa della Camera di Commercio di Genova,

Il percorso ***Responsabilità sociale d'impresa innovazione, efficienza energetica***, rappresenta un'opportunità di aggiornamento e specializzazione sia per imprenditori e staff, sia per chi (a completamento di curricula coerenti) intenda supportare la propria occupabilità con un set di competenze innovative e ricercate, realmente "spendibili"

Gli obiettivi principali del percorso sono quelli di fornire ai partecipanti un accesso a informazioni pratiche e chiare circa lo sviluppo sostenibile, la RSI e l'efficienza energetica, nonché supportare in concreto i partecipanti nell'acquisizione di contenuti e metodologie operative inerenti lo sviluppo sostenibile e l'efficienza energetica.

Il percorso formativo si compone di tre moduli formativi:

- 1) RSI e risparmio energetico**
- 2) Valutazione dei fabbisogni energetici dell'impresa**
- 3) Reti di imprese per la gestione dei fabbisogni energetici**

I moduli della durata di 30 ore ciascuno, sono fruibili anche singolarmente. Per gli allievi che seguiranno con successo l'intero percorso la CCIAA di Genova e CLP propongono un attestato ad hoc, che certificherà la partecipazione a questo percorso sperimentale.

I Corsi prenderanno avvio non appena viene raggiunto il numero di 10 partecipanti.

Modulo 1 - RSI E RISPARMIO ENERGETICO

OBIETTIVI

- ✓ Analizzare le linee guida e gli ambiti di riferimento della Responsabilità Sociale di Impresa
- ✓ Approfondire il sistema RSI, innovazione ed efficienza energetica
- ✓ Familiarizzare con le principali cornici di progettazione e intervento a livello locale, nazionale, comunitario
- ✓ Conoscere le linee guida del risparmio energetico sul posto di lavoro

CONTENUTI

- ✓ RSI: ambiti di riferimento e vantaggi competitivi per l'impresa.
- ✓ Interventi di riqualificazione energetica: energie alternative e risparmio energetico
- ✓ RSI, innovazione ed efficienza energetica: il quadro normativo
- ✓ Quadro introduttivo sugli incentivi e i supporti all'efficienza energetica
- ✓ Criteri e linee guida per la realizzazione del bilancio energetico dell'impresa e per la riqualificazione energetica degli edifici
- ✓ Simulazione di bilancio energetico dell'impresa e per la riqualificazione energetica degli edifici



30 ore, suddivise in 7 incontri della durata di mezza giornata ciascuno



CLP, Via Boccardo 1 piano ammezzato - Genova



da 10 a 12 persone

Modulo 2 - Valutazione dei fabbisogni energetici dell'impresa

OBIETTIVI

- ✓ Approfondire la conoscenza delle cosiddette tecnologie energetiche pulite, esplicitandone potenzialità di risparmio, campi di applicazione, costi e altri elementi di interesse
- ✓ Acquisire metodi e modelli per inquadrare in modo puntuale i fabbisogni di energia elettrica e termica di diverse tipologie di imprese
- ✓ Acquisire metodi e modelli per individuare gli ambiti in cui può risultare più vantaggioso e utile intervenire con soluzioni di miglioramento energetico
- ✓ Acquisire metodi e modelli per la comparazione e la valutazione delle fonti e delle opportunità di risparmio energetico

CONTENUTI

- ✓ Le tecnologie energetiche pulite utilizzabili anche da parte di utenze che presentano fabbisogni energetici contenuti: solare fotovoltaico, lampade ad alta efficienza, ed impianti di illuminazione, impianti termici e cogenerazione;
- ✓ Il bilancio energetico: definizione, obiettivi e strumenti:
 - Definire il profilo di consumo di energia dell'impresa
 - Metodi e modelli per valutare i fabbisogni di energia elettrica e termica delle imprese
 - Individuare il peso relativo delle diverse voci di consumo
 - Identificare gli ambiti di miglioramento energetico
 - Analisi economica dei consumi di energia elettrica e di combustibile
 - Il calcolo degli indicatori specifici di prestazione energetica
- ✓ Focus on: Testimonianze e casi studio di impianti per l'efficienza energetica
- ✓ Esercitazione e Test on line



30 ore, suddivise in 7 incontri della durata di mezza giornata ciascuno



CLP, Via Boccardo 1 piano ammezzato - Genova



da 10 a 12 persone

Modulo 3 Reti di imprese per la gestione dei fabbisogni energetici

OBIETTIVI

- ✓ Conoscere obiettivi, funzioni, requisiti e benefici delle Smart Grid (reti intelligenti per la distribuzione dell'energia elettrica), con riferimento alle principali esperienze e alle progettazioni in essere a livello comunitario e nazionale
- ✓ Conoscere parametri, definizioni, progettazioni e cornici comunitarie di intervento relative alle Smart Cities (città intelligenti e sostenibili)
- ✓ Operare in ottica di trasferibilità dei modelli/strumenti/prassi Smart Grid alle reti territoriali di imprese

CONTENUTI

- ✓ Smart Grids: obiettivi, funzioni, requisiti e benefici
- ✓ Smart Grids: le principali esperienze e progettazioni in essere a livello comunitario e nazionale
- ✓ Dalla Smart Grid alla Smart City: casi studio, parametri, definizioni, progettazioni e cornici comunitarie di intervento
- ✓ La domanda di energia del territorio e la domanda di energia delle reti di imprese
- ✓ La trasferibilità di prassi e modelli dalla Smart Grid allo Smart Network
- ✓ Domanda/offerta di energia: il ruolo e le progettualità degli enti locali, nazionali, comunitari.
- ✓ Le iniziative e le progettualità della CCIAA di Genova
- ✓ Focus on: Testimonianze e casi studio di impianti per l'efficienza energetica
- ✓ Esercitazione e Test on line



Durata

30 ore, suddivise in 7 incontri della durata di mezza giornata ciascuno



Sede

CLP, Via Boccardo 1 piano ammezzato - Genova



Partecipanti

da 10 a 12 persone

Docenti



Dott.ssa Paola Carbone
Responsabile Innovazione CCIAA di Genova



Dott. Roberto Marcialis
Responsabile Unità Sociale d'Impresa CNR



Dott. Guido Paliaga
Geologo – Docente universitario



Ing. Angelo Peripimeno
Certificatore energetico – Consulente CCIAA di Genova



Dott.ssa Sara Padovano
Tutor Clp

Testimonianze di Aziende, Enti di ricerca, Istituzioni, coinvolti nei processi autorizzativi o erogatori di contributi, tra i quali: Comune di Genova, Are Liguria, Università degli Studi di Genova.

Per informazioni e iscrizioni:

CLP Centro Ligure Produttività

Via Boccardo, 1 16121 Genova

Dott.ssa Sara Padovano

Tel. 010 55087226 – 207

sara.padovano@ge.camcom.it

www.clp.ge.it

<http://catalogo.provincia.genova.it/>

