



**Informazione e formazione
dei funzionari tecnici ed amministrativi degli enti pubblici e dei professionisti
in materia di
fonti di energia rinnovabile, risparmio ed efficienza energetica, progettazione e pianificazione
urbana per la sostenibilità, la lotta e l'adattamento al climate change.**

in collaborazione con:



CRES - Climaresilienti è un progetto realizzato con il supporto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare





Provincia di Genova

La Provincia di Genova dal 2008 promuove le energie rinnovabili, il risparmio e l'efficienza energetica sul proprio territorio come strumenti di **lotta ai cambiamenti climatici** attraverso "**Provincia Energia**", un progetto che prevede un approccio integrato e che coinvolge una pluralità di assessorati dell'ente provinciale e i principali soggetti istituzionali ed economici del territorio; per quanto attiene invece alla problematica dell'**adattamento ai cambiamenti climatici già in atto**, la Provincia ha avviato una serie di iniziative nell'ambito del progetto UE "**GRaBS - green and blue space adaptation for urban areas and eco towns**".

All'interno di Provincia Energia la Provincia di Genova dedica un'**attenzione specifica alle attività formative a favore dei funzionari tecnici ed amministrativi degli enti pubblici del proprio territorio** in materia di risparmio, efficienza energetica e produzione di energia da fonti rinnovabili.

Per questo motivo la Provincia di Genova, attraverso Fondazione Muvita, ha realizzato a beneficio di tali soggetti un percorso di **formazione continua ad hoc** ed una serie di strumenti di informazione e aggiornamento ad esso collegati e fortemente sinergici con quelli già attivati (es. area dedicata su sito Sportello Provinciale Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico).

Il corso quest'anno sarà svolto grazie alla collaborazione con **CRES – Clima Resilienti e Kyoto Club** (www.climaresilienti.it).

Il progetto CRES è costruito sulla pratica della resilienza, la capacità del sistema socio-ecologico di saper far fronte agli shock economici e climatici (mitigazione) e di saper ricostruire e rinnovare il sistema stesso in sintonia con la natura (adattamento), senza danneggiare ulteriormente l'ecosistema e la biosfera in cui viviamo, attuando, dove possibile, interventi di ri-naturalizzazione, efficienza energetica e sostenibilità.

Il target del progetto CRES – Clima resilienti è rappresentato da studenti e docenti di medie inferiori e superiori di trenta capoluoghi di provincia ed i tecnici delle istituzioni locali, geograficamente selezionate per favorire la sussidiarietà delle conoscenze e promuovere la collaborazione tra territori vicini.

Il percorso formativo – **FREE PA Fonti Rinnovabili ed Efficienza Energetica per la Pubblica Amministrazione** - è completamente gratuito e le varie lezioni sono tenute da personale della Provincia, da esperti esterni all'Ente e da esperti di CRES.

TITOLO CORSO

INFORMAZIONE E FORMAZIONE DEGLI ADDETTI AGLI SPORTELLI COMUNALI IN MATERIA DI FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI, RISPARMIO ED EFFICIENZA ENERGETICA – MODULO BASE.

DESTINATARI DEL CORSO

- Personale destinato ai rapporti con gli utenti in relazione alle tematiche del risparmio e dell'efficienza energetici e della produzione di energia da fonti rinnovabili.
- Cittadini interessati alle tematiche in questione – anche per eventuale affiancamento al Comune nella gestione dello Sportello

SCOPO DEL CORSO

Fornire le conoscenze di base ai destinatari perché questi possano fornire un'informazione di primo livello sui temi del risparmio energetico, dell'aumento dell'efficienza energetica, dell'installazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili, nell'ambito dei rispettivi Comuni.

Presentare l'attività di supporto e affiancamento che il personale dello Sportello Provinciale Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico fornirà agli Sportelli Comunali.

SEDE DEL CORSO

Fondazione Muvita – Palazzina Santa Maria, area Porto Antico Genova

DURATA DEL CORSO

8 ore (2 lezioni)

MODALITA'

Lezioni teoriche frontali, analisi di casi studio.

DATE

8 – 13 giugno 2012 dalle ore 9 alle ore 13

IL MATERIALE E IL SITO WEB:

Tutto il **materiale relativo al corso** (dispense, slides, normativa, modulistica, procedure, vademecum) verrà caricato in un'area dedicata del sito Muvita (www.muvita.it), linkata al sito dello Sportello Provinciale Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico (www.sportelloenergieinnovabili.it).

STRUTTURA DEL CORSO

Impatti dei cambiamenti climatici su scala territoriale	
Adattamento e resilienza i costi dell'inazione dei cambiamenti climatici La normativa europea e gli incentivi	2h
Il quadro normativo energetico, ambientale e urbanistico di riferimento a livello nazionale e regionale in tema di efficienza energetica e di produzione di energia da fonti rinnovabili.	
Quadro normativo generale	2 h
Le energie rinnovabili	
La certificazione energetica nella regione Liguria	
Risparmio energetico, efficienza energetica e produzione di energia da fonti rinnovabili	
Tecniche e tecnologie delle fonti rinnovabili	1 h
Tecniche di efficienza energetica nel miglioramento dell'involucro	
Tecniche di efficienza energetica negli impianti	
Impianti alimentati da fonti energetiche rinnovabili	
Potenzialità delle diverse fonti di energia rinnovabile in Liguria	2 h
Definizione e dettagli relativi la documentazione per il rilascio delle autorizzazioni da parte degli enti	
Strumenti gestionali, operativi e finanziari	



Provincia di Genova

Tematiche trasversali importanti per agevolare scelte improntate all'efficienza energetica e alla produzione di energia da fonte rinnovabile: Contratto ESCO e Condomini intelligenti	30 min
Gli strumenti di sensibilizzazione, informazione e comunicazione con il territorio	
Azioni da intraprendere per una corretta informazione ai cittadini del proprio territorio, i principali strumenti di comunicazione da utilizzare per promuovere il risparmio, l'efficienza energetica e l'uso di fonti rinnovabili.	30 min

CONTATTI PER INFORMAZIONI SUL CORSO E ISCRIZIONI

Tatiana Parodi / Annalisa Bottino
Fondazione Muvita Tel. 010 0898690

tatiana.parodi@muvita.it
annalisa.bottino@muvita.it

Altre info su

www.muvita.it

www.sportelloenergierinnovabili.it

www.laprovinciaperilclima.it