

DATI GENERALI

Ente proponente

Provincia di Ferrara, in collaborazione con la Regione Emilia- Romagna e il supporto di Green Building Council e di EGEC (Consiglio Europeo per l'Energia Geotermica)

Dati evento

Titolo:

La geotermia a bassa entalpia alla portata di tutti. Opportunità di business nel settore dell'edilizia sostenibile in Adriatico. Capacity building internazionale e presentazione dei risultati del Progetto LEGEND.

Categoria :

- 1 – Architettura, paesaggio, design e tecnologia
- 2 – Gestione della Professione
- 3 - Norme professionali e deontologiche
- ✓ **4 – Sostenibilità**
- 5 – Storia, restauro e conservazione
- 6 – Strumenti, conoscenza e comunicazione
- ✓ **7 – Urbanistica, ambiente e pianificazione nel governo del territorio**

(si veda elenco completo: [Elenco Aree Tematiche, possibili oggetto di attività formativa](#))

Obiettivi:

Il *capacity building* ha l'obiettivo di approfondire le potenzialità applicative della tecnologia dei sistemi a pompe di calore che utilizzano la geotermia a bassa entalpia. Partendo dall'esperienza del progetto LEGEND, che ha realizzato 10 interventi pilota in tutta l'area adriatica, di cui uno presso il Polo Scolastico di Codigoro, si approfondirà il funzionamento di tali sistemi dal punto di vista tecnico ma soprattutto si analizzerà il potenziale mercato di questa tecnologia. Vi sarà un particolare focus sulla possibilità di riqualificare dal punto di vista energetico edifici già esistenti e dalle basse performance energetiche, e sulle opportunità di business di privati e aziende che decidono di investire in questo campo. Inoltre, verrà presentata una analisi LCA (Life Cycle Assessment) sul ciclo di vita dei sistemi a pompe di calore, con particolare riferimento al caso di studio di Codigoro, per verificare quali siano gli elementi a supporto di una filiera di produzione a basso impatto ambientale.

Infine, verrà approfondita la tematica delle opportunità di finanziamento per tali interventi di riqualificazione energetica: quali investimenti possono essere sostenuti dai programmi di cooperazione europei nell'ambito delle energie rinnovabili?

L'ultima parte del *capacity building* sarà dedicato ad un confronto tra esperti internazionali su come affrontare il mercato della geotermia a bassa entalpia.

VALUTAZIONE

Dati evento

Erogazione :

- 1 – **Frontale**
- 2 – E-Learnig Sincrono
- 3 – E-Learning Asincrono
- 4 – Streaming
- 5 – Frontale Streaming

Tipologia :

- 1 - Corsi di aggiornamento e sviluppo professionale
- 2 – Corsi di gestione tecnica dell'emergenza di cui al protocollo CNAPPC – Dipartimento di Protezione Civile
- 3 - Seminari, convegni, giornate di studio, tavole rotonde, conferenze, workshop et similia**
- 4 - Master universitario di primo e secondo livello, dottorato di ricerca, laurea specialistica conseguita da iscritti junior e seconda laurea in materie affini
- 5 - Corsi abilitanti (120 ore Sicurezza e Prevenzione incendi)
- 6 – Aggiornamenti relativi ai corsi abilitanti
- 7 – Partecipazione attiva ai gruppi di lavoro e commissioni di studio del CNAPPC e degli Ordini
- 8 - Attività di volontariato di Protezione Civile
- 9 – Attività specifiche aventi valenza formativa
- 10 – Deontologia e compensi professionali

Inizio svolgimento (GG/MM/AAAA): **12/12/2014**

Fine (GG/MM/AAAA): **12/12/2014**

Articolazione corso/ evento:

- 1 - **Giornata singola**
- 2 – Due o più giornate

Orario:

9.45- 18.00

Lingua: **Italiano/inglese. Viene assicurato il servizio di interpretariato simultaneo**

Referente (*Nome, Cognome, mail, cell*) : Martina Berneschi, martina.berneschi@provincia.fe.it,

Anna Maria Pangallo, annamaria.pangallo@provincia.fe.it; tel. 0532 299476

Sede e strutture

Sede : **Castello Estense, Largo Castello 1, 44121 Ferrara**

Strutture: **Sala Imbarcadero 1**

Conformita strutture: **120 posti** (30 riservati ai partner del progetto LEGEND)

Fornitura: -

Frequenza minima: 80%

Crediti formativi

Caratteristiche:

- ✓ **Dibattito**/Quesiti/Prova finale
- ✓ **Relatori due o più di due**
- ✓ **Distribuzione materiale didattico**
- ✓ **Workshop et Similia** (Sempre 1 CFP)
- Workshop et Similia + Viaggio (Sempre 2 CFP)
- Solo Viaggio (1 CFP al giorno)
- ✓ **Attestazione di partecipazione**
- Giudizio per il docente
- Giudizio per il corso

Durata: **7 Ore**

CFP richiesti: **6**

CFP extra (*Crediti extra richiesti per occasioni di vera eccezionalità*):

Motivazione:

Allegato 1: PROGRAMMA DETTAGLIATO

MODALITA'

Iscrizione

- Iscrizione tramite l'Ordine di Ferrara
- ✓ Iscrizione tramite i vostri canali
 - **Iscrizione on-line:** (*indicare il link*) www.legend-geothermalenergy.eu
 - Altra modalità d'iscrizione: (*indicare i riferimenti utili per effettuare l'iscrizione, tramite mail, fax ecc.*)
 -

Costi

- ✓ **Evento gratuito**
- Evento a pagamento

Modalità iscrizione

* Data limite iscrizione (*Data entro la quale saranno accettate le iscrizioni all'evento*): **10/12/14**

* Partecipanti Min: - * Max: 90

Al raggiungimento del limite massimo sarà aperta la lista d'attesa.

* *Dati obbligatori per le iscrizioni online*

** *Almeno una modalità obbligatoria*

DOCENTI

Qualifica:

- Relatore
- Docente

Titolo: La diffusione del concetto di geotermia a bassa entalpia nell'area adriatica. I risultati del progetto LEGEND ed alcune riflessioni./ conclusioni e presentazione della pubblicazione finale di LEGEND

Nome: Marco

Cognome: Meggiolaro

[Allegato 2: CURRICULUM DOCENTE](#)

[Allegato 3: LIBERATORIA PRIVACY](#)

Qualifica:

- Relatore
- Docente

Titolo: Rinnovamento di edifici di bassa classe energetica: un settore promettente per il mercato della geotermia in area adriatica e nei Balcani. / Creazione di filiere transfrontaliere tra progettisti, installatori, geologi e architetti per fare business. Le 10 cose da sapere per affrontare il mercato.

Nome: Francesco

Cognome: Tinti

[Allegato 4: CURRICULUM DOCENTE](#)

[Allegato 5: LIBERATORIA PRIVACY](#)

Qualifica:

- Relatore
- Docente

Titolo: L'analisi LCA sul ciclo di vita nei sistemi a pompe di calore. Elementi a supporto di filiera di produzione a basso impatto ambientale e le nuove opportunità nel mercato dei prodotti verdi. Il caso studio della scuola di Codigoro.

Nome: Alessandra

Cognome: Zamagni

[Allegato 6: CURRICULUM DOCENTE](#)

[Allegato 7: LIBERATORIA PRIVACY](#)

PUBBLICAZIONE

Data di Pubblicazione della news dell'evento sui nostri canali: **quando possibile. Le iscrizioni on-line aprono il 10.11.14**

Descrizione:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Allegato 8: IMMAGINE PER LA PUBBLICAZIONE (128x128 px)

Allegato 9: LOCANDINA

Allegato 10: SCHEDA D'ISCRIZIONE (se prevista come modalità d'iscrizione) Non prevista

Allegato 11: MATERIALE DIDATTICO Il materiale didattico verrà consegnato il loco ai partecipanti in occasione del convegno.