Collegio Periti Agrari e Periti Agrari Laureati

Forlì-Cesena

Organizza Seminario di Formazione su

GEOTERMIA, TECNOLOGIA DEL PRESENTE

- CONSIDERAZIONI ED APPROCCIO ALLA PROGETTAZIONE INTEGRATA -

I giornata	**Lunedì 18 Marzo 2013**	ore **17.00→19.00**
II giornata	**Mercoledì 20 Marzo 2013**	ore **17.00→19.00**

Presso

Sala Convegni *Headquarter TREVI Group*

Via Larga, 201 – Pievesestina di Cesena (FC)

Con la collaborazione di:

TREVI Geotermia

Il seminario tratterà di <u>Geotermia a bassa entalpia</u> in modo completo fornendo importanti spunti di osservazione ed utili strumenti per capire ed imparare ad utilizzarla.

Tutti gli argomenti considerati nel programma saranno analizzati in modo da fornire un primo approccio alla tematica e soprattutto iniziare ad avere familiarità con definizioni, tecniche, metodologie nonché elementi per le valutazioni ed analisi d'investimento di impianti geotermici

---

Programma I giornata – Lunedì 18 Marzo 2013

Ore 16.45 – Registrazione partecipanti

Ore 17.00 – Presentazione e coordinamento lavori

GIANLUCA BAGNARA – Presidente Collegio Periti Agrari FC

DAVIDE BAGNOLI – Tesoriere Collegio Periti Agrari FC

Ore 17.15 – Inizio lavori

Ing. LORENZO ORTALI – Responsabile Settore Geotermia TREVI

- Introduzione alla geotermia ed al quadro normativo nazionale/locale
- Progettazione di un sistema geotermico integrato con riferimenti sia a realizzazione ex-novo che ad interventi di ristrutturazione
- Geostrutture
- Il cantiere di geotermia: spazi, attrezzature e tecniche di esecuzione del lavoro
- Aspetti impiantistici di un sistema geotermico integrato a pompa di calore e modalità di funzionamento
- Esempi di schemi funzionali di centrale

Ore 19.00 – Fine lavori

Programma II giornata – Mercoledì 20 Marzo 2013

Ore 16.45 – Registrazione partecipanti

Ore 17.00 – Inizio lavori

Ing. SIMONE LAPROVITERA – Tecnico Settore Geotermia TREVI

- Analisi delle metodologie di simulazione della progettazione di un impianto di piccola taglia
- Esempio di un caso reale – casa monofamiliare
- Analisi delle metodologie di simulazione della progettazione di un impianto di media-grande taglia
- Il Ground Response Test
- Analisi di un caso reale – impianto industriale
- Il cantiere di geotermia: dal capitolato al cronoprogramma
- Tipologie di sonde, metodi di perforazione, cantierizzazione, materiale per la cementazione, panoramica sulle problematiche
- Sistemi di controlli e verifiche per un lavoro a regola d'arte

Ore 19.00 – Fine lavori

Per informazioni :

Collegio Provinciale PERITI AGRARI di Forlì-Cesena, Corso della Repubblica, 92 Forlì

Telefono e Fax 0543-32505 / e mail: collegio.forlicesena@peritiagrari.it

---

TREVI è socio fondatore di ANIGhp consorzio GEO HP

TREVIGroup

Seminario di Formazione

GEOTERMIA, TECNOLOGIA DEL PRESENTE

- CONSIDERAZIONI ED APPROCCIO ALLA PROGETTAZIONE INTEGRATA

SCHEDA ADESIONE

(inviare mail a: collegio.forlicesena@peritiagrari.it oppure fax al nr. 0543 32505)

Il sottoscritto _____

Indirizzo___ _____

Attività svolta _____ _____

Eventuale appartenenza ad Ordini o Collegi:

Collegio/Ordine dei _____ Prov. _____

La partecipazione al Corso darà diritto, per i Periti Agrari, al riconoscimento di Crediti Formativi, nella misura di un credito per ogni ora fino ad un massimo di 20 crediti

Informativa per il trattamento dei dati personali

(art. 13 DL 196/2003 Codice in materia di protezione dei dati personali)

Ai sensi dell'art. 13 del DL 196 del 30 giugno 2003 informiamo che i Suoi dati personali saranno trattati per finalità strettamente connesse alla realizzazione dell'iniziativa medesima. Il conferimento dei dati non è obbligatorio, ma l'eventuale diniego di fornire i dati richiesti e di consentire il trattamento, la comunicazione degli stessi ai soggetti previsti per la realizzazione dell'iniziativa, comporterà l'impossibilità a partecipare all'iniziativa. I Suoi dati potranno essere trattati per finalità promozionali dagli istituti di credito presenti all'iniziativa. Il trattamento dei Suoi dati avverrà mediante elaborazioni elettroniche (o comunque automatizzate) e trattamenti manuali in modo tale da garantire la riservatezza e la sicurezza dei dati medesimi. Ai sensi dell'art. 7 del Codice della Privacy La informiamo che ha diritto di conoscere, aggiornare, rettificare o cancellare i dati od opporsi all'utilizzo degli stessi, se trattati in violazione di legge, rivolgendosi al Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati di Forlì-Cesena.

Letta l'informativa, Lei esprime il Suo consenso al trattamento dei dati personali richiesti per le finalità sopra esposte

- Accetto
- o Non accetto

_____