

GEOTERMIA VERONESE

Associazione culturale



CRITERI DI PROGETTAZIONE DEI SISTEMI DI GEOSCAMBIO A CIRCUITO APERTO

Sede del corso

Istituto Tecnico Statale
Cangrande della Scala
Verona (VR)

Corso Porta Nuova, n° 66

27 marzo 2015
Ore 14:00 ÷ 18:30

GEOTERMIA VERONESE, in collaborazione con l'Ordine Regionale dei Geologi del Veneto e l'Istituto Tecnico Statale "Cangrande della Scala", propone un evento dedicato alla Progettazione degli impianti di geoscambio a circuito aperto.

PROGRAMMA

Ore 14⁰⁰

Accoglienza e registrazione dei partecipanti

Ore 14³⁰

Paolo De Rossi (Ordine dei Geologi del Veneto)

Federico Zambon (Commissione geotermia O.G.V.)

Saluti e presentazioni

Enrico Castellaccio (Geotermia Veronese)

Gli adempimenti normativi per la realizzazione degli impianti di geoscambio a circuito aperto

Carlo Poli (Servizio Difesa suolo della Provincia di Verona)

Paolo Malesani

Guglielmo Cacciatori

La normativa provinciale sulla reimmissione in falda delle acque negli impianti open loop

Silvia Bertoldo (Sinergo)

Luca Vettorello

Open loop systems: criteri di realizzazione delle opere di presa e indagini geologiche e idrogeologiche finalizzate alla progettazione e al monitoraggio degli impianti. Indagini propedeutiche alla progettazione, valutazione degli impatti anche mediante la modellazione matematica, aspetti relativi alla reimmissione in falda, presentazione di alcuni casi studio

Ore 16⁴⁰ – 17⁰⁰

Coffee break

Roberto Sciarrino (Vaillant)

Luca Micheletti (Geotermia Veronese)

Criteri di scelta e dimensionamento del sistema di generazione al servizio degli impianti di climatizzazione. Valutazioni economiche ed incentivi per gli impianti asserviti da pompe di calore acqua/acqua.

Claudio Sguazzardo (Corr-Tek Idrometria)

Strumentazione e metodologie per il monitoraggio negli open loop systems, presentazione di alcuni casi studio

Ore 18³⁰

Discussione e chiusura del corso

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

€ 30,00 per iscrizione annuale 2015 all'Associazione Geotermia Veronese che dà la possibilità di partecipare anche agli altri eventi programmati per l'anno in corso

La partecipazione al corso dà la possibilità di accedere ai crediti professionali per l'A.P.C.

EVENTO in collaborazione con:



SCHEDA DI PARTECIPAZIONE

Nome e cognome.....
Professione.....
Indirizzo.....
Cap
Città
tel.
e -mail.....

Desidero iscrivermi all'Associazione Geotermia Veronese per l'anno 2015 e partecipare al corso versando 30,00 €

Autorizzo l'Associazione Geotermia Veronese al trattamento dei miei dati in conformità alle disposizioni del decreto D.Lgs. 196/2003

Si chiede di compilare la scheda e inviarla via Fax oppure via e-mail all'Associazione Geotermia Veronese organizzatrice dell'evento

Web: www.geotermiaveronese.it
Fax e Tel.: 045 - 6000633
e-mail: info@geotermiaveronese.it

Il corso si terrà presso l'Istituto Tecnico Statale Cangrande della Scala – situato a Verona (VR) in Corso Porta Nuova, n° 66

Si chiede di inviare la scheda di partecipazione e la ricevuta di pagamento tramite bonifico bancario (da comunicare via fax o e-mail) intestato a:

Associazione Geotermia Veronese
IBAN: IT56J0103059601000003930151

entro il 17 marzo 2015

Presentazione del corso

Lo scopo del corso è quello promuovere la geotermia come fonte energetica rinnovabile e sostenibile.

L'evento è rivolto principalmente ai tecnici progettisti, installatori e main contractor con l'obiettivo di fornire una serie di conoscenze operative direttamente utilizzabili per impostare una corretta progettazione degli impianti che prevedono la movimentazione dell'acqua di falda con l'utilizzo di pozzi di scambio termico.

Il corso tratta la normativa inerente il prelievo e la reimmissione in superficie e in falda, nonché i criteri per la realizzazione delle opere di presa attraverso lo studio idrogeologico e dei sistemi di monitoraggio.

Sarà affrontato il tema della progettazione impiantistica con le valutazioni sui materiali e sui dispositivi necessari per gli impianti geotermici a pompa di calore.

Gli argomenti che saranno affrontati dal corso si occuperanno di fornire interessanti e originali conoscenze, basate anche su casi studio, dando la possibilità di interloquire con gli oratori e di esporre eventuali problematiche tecniche riscontrate nell'attività professionale.



Sede del corso

Istituto Tecnico Statale
Cangrande della Scala
Verona (VR)

Corso Porta Nuova, n° 66

27 marzo 2015
Ore 14:00 ÷ 18:30

COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CORSO

