



D'ANTONIO RAPPRESENTANZE
L'EVOLUZIONE DELL'ENERGIA

ORGANIZZA

IN COLLABORAZIONE CON



**Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Fermo**

CONVEGNO

**BIOEDILIZIA ANTISISMICA
E
IMPIANTI GEOTERMICI**

MERCOLEDI' 05 GIUGNO 2019 ore 15:00

Sala Convegni Ordine dei Geometri

Via Ottorino Respighi, 8 - 63900 Fermo (FM)





D'ANTONIO RAPPRESENTANZE

L'EVOLUZIONE DELL'ENERGIA

PROGRAMMA:

- Ore 14:30 Inizio RegISTRAZIONI
- Ore 15:00 Inizio Lavori
- Ore 15:00 – 16:00 Ing. Denis Trovò (BIOISOTHERM - Costruzioni Antisismiche)

Temi affrontati :

- **SISTEMA COSTRUTTIVO AD ARMATURA DIFFUSA**
 - *Efficienza energetica;*
 - *Confort e sicurezza antisismica*
- Ore 16:00 – 16:30 Coffee Break
- Ore 16:30 – 18:30 Arghittu Elvis (GSI - Impianti Geotermici)

Temi affrontati :

- **GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA**
 - *cenni sul dimensionamento degli impianti geotermici a sonde verticali ed orizzontali a circuito chiuso;*
 - *confronto tecnico ed economico tra le varie soluzioni di geo scambio;*
- **POMPE DI CALORE AD ALTA EFFICIENZA E REGOLAZIONE IMPIANTI**
 - *Pompe di calore geotermiche con recupero di calore per la produzione gratuita dell'acqua calda sanitaria;*
 - *Pompe di calore polivalenti con scambio ad aria;*
 - *sistemi di termoregolazione e supervisione delle centrali termiche e degli ambienti;*
 - *sistema di acquisizione e monitoraggio da remoto attraverso il sistema Cloud Box GSI*
- Ore 18:30 – 19.00 Dibattito
- Ore 19:00 Chiusura Lavori

