



**REGIONE
PUGLIA**

in cooperazione con



ORDINE DEI GEOLOGI
DELLA PUGLIA

Progetto europeo IPA LEGEND



UNA Hotel Regina - Noicattaro (BA) Venerdì 28 Novembre

**Sessione Mattutina
5° Seminario**

Geotermia a bassa entalpia, una opportunità di crescita sostenibile per la Puglia.

La Lezione del caso pilota a Masseria Le Cesine

coordina l'avv. **Gianna Elisa Berlingiero**
(dirigente del Servizio Provveditorato Economato della Regione Puglia)

09:00 - 09:30

Registrazione dei presenti e consegna kit convegno

09.30 – 10:00

Indirizzi di Saluto

Lorenzo Nicastro

Assessore Regionale alla Qualità dell'Ambiente

Loredana Capone

Assessore Regionale allo Sviluppo Economico

Leonardo Di Gioia

Assessore Regionale al Bilancio

Salvatore Valletta

Presidente dell'Ordine dei Geologi della Puglia

Angelo Domenico Perrini

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari

10.00 – 11.00

L'applicazione della geotermia nell'efficientamento energetico: soluzioni tecniche adottate nel cluster di impianti regionali

Servizio Provveditorato Economato Regione Puglia

Ing. Antonio Mercurio - Energy Manager Regione Puglia;

Introduzione al Progetto Legend – Il caso pilota Puglia orientato alla sostenibilità ambientale –

Servizio Ecologia Regione Puglia

geol. Michele Chieco - Funzionario Autorità Ambientale Regione Puglia

11:00 – 11:30

I risultati dello studio LCA dell'impianto geotermico de "Le Cesine"

arch. Paolo Piccinno - P&R Project S.r.l.

11:30 – 12:00

Contesto, prospettive e raccordo con la pianificazione energetica ambientale regionale

dott. Vito Uricchio - **dott.ssa Delia Bruno** - CNR IRSA Bari

12:00 – 13:00

L'analisi del contesto geologico nella progettazione dell'impianto geotermico de "Le Cesine".

Conoscenze acquisite e monitoraggio delle interazioni impianto-ambiente.

geol. Giorgio De Giorgio, geol. Stefano Margiotta, dott.ssa Genni Testa

CNR IREA Napoli

13:00 – 14:00

Colazione di Lavoro

UNA Hotel Regina - Noicattaro (BA) Venerdì 28 Novembre

Sessione Pomeridiana

3° WORKSHOP –

Geotermia: tecnologie ed esperienze di incentivazione

coordina il geol. Michele Chieco
(Servizio Ecologia della Regione Puglia)

14:00 – 15:00

Le soluzioni tecnologiche delle Pompe di Calore adottate nei diversi impianti:

Le pompe di calore geotermiche ad assorbimento a metano

Ing. Luigi Tischer - Strategic Business Director di Robur S.p.A.

Le pompe di calore geotermiche a compressione

Ing. Marco Baldassarre - Area manager Rhoss S.p.A.

15:00 – 15:30

L'uso della geotermia nella climatizzazione

Ing. Michele Vio - Past President AICAAR

15.30 – 16.00

Scambiatori di calore a terreno

Prof. Giuseppe Starace Università del Salento

16.00 – 16:30

POI Energia: azioni per la promozione della geotermia a bassa entalpia

dott.ssa S. Piezzo - AdG POI Energie rinnovabili e risparmio energetico – Dirig. Min. sviluppo economico

16.30 – 16:45

Question time

16:45 - 17:15

Chiusura dei lavori, strategie e indirizzi

Ing. Antonello Antonicelli -Direttore Area Politiche per la Riqualificazione, la Tutela e la Sicurezza Ambientale e per l'Attuazione delle OO.PP. Regione Puglia

Proposti n. 6 crediti APC per intera giornata dei lavori