



CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI



presso il
Ministero della Giustizia

Circ. CNI 292/XX Sess./2025

Ai Presidenti degli Ordini Territoriali degli
Ingegneri

Ai Presidenti delle Federazioni e delle
Consulte degli Ordini degli Ingegneri

LORO SEDI

Oggetto: Convegno “Geotermia e Sicurezza Energetica” – Roma, 13 giugno 2025

Caro Presidente,

il Consiglio Nazionale degli Ingegneri (CNI), insieme al proprio Gruppo di Lavoro Energie Rinnovabili, coordinato da Alberto Romagnoli, in collaborazione con il Consiglio Nazionale dei Geologi, ha organizzato il convegno dal titolo “Geotermia e Sicurezza Energetica”, che si terrà venerdì 13 giugno 2025, dalle 9:00 alle 13:00, presso la sede del CNI di via XX Settembre 5 in Roma e al quale abbiamo il piacere di invitarvi.

L'evento nasce dalla volontà di approfondire il ruolo strategico della geotermia nel quadro della transizione energetica e della decarbonizzazione, con un focus sulle ricadute in termini di sicurezza, sostenibilità e gestione del territorio. Verranno affrontati, con approccio tecnico e multidisciplinare, temi come:

- Soluzioni tecnologiche per lo sfruttamento dei sistemi geotermici a bassa e alta entalpia;
- Confronto tra fonti energetiche rinnovabili, vantaggi e criticità della geotermia;
- Potenzialità del territorio italiano e quadro normativo di riferimento;
- Ottimizzazione degli impianti, accettabilità sociale e comunicazione;
- Esperienze concrete di realizzazione in ambito urbano.

Il programma completo della giornata è riportato nella locandina allegata. La partecipazione all'evento prevede il rilascio di crediti formativi professionali.

Avremmo particolare piacere di poter accogliere te o un tuo delegato all'evento. Per ragioni logistiche, la partecipazione è comunque limitata a due nominativi per ogni Ordine, Federazione o Consulta territoriale. Ti invitiamo a confermare la partecipazione attraverso la compilazione del form presente alla pagina

<https://forms.cloud.microsoft/e/X4jM0Yq7Pq>

Certi dell'interesse che l'iniziativa potrà suscitare, restiamo a disposizione per ogni eventuale chiarimento.

Cordiali saluti.

IL CONSIGLIERE SEGRETARIO
(Ing. Giuseppe M. Margiotta)

IL PRESIDENTE
(Ing. A. Domenico Perrini)

Allegato: Programma

Geotermia e Sicurezza Energetica

13 giugno 2025

Sede Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Via XX Settembre, 5

Roma

9.00 – 9.30 | ACCOGLIENZA E REGISTRAZIONE

9.30 – 10.00 | SALUTI ISTITUZIONALI

10.00 - 10.20

SOLUZIONI PER LO SFRUTTAMENTO GEOTERMICO
Sistemi a Bassa e Media/Alta Entalpia

Francesco Calise Dipartimento Ingegneria Industriale - Università Federico II, Napoli

10.20 - 10.40

RISORSE ENERGETICHE A CONFRONTO
Vantaggi e svantaggi delle geotermia

Nicola Massarotti Unione Geotermica Italiana - Referente Polo Meridionale

10.40 - 11.00

POTENZIALITÀ DELLA RISORSA GEOTERMICA
DEL TERRITORIO ITALIANO

Emanuele Emani Consigliere Consiglio Nazionale Geologi e Coordinatore Piattaforma Geotermia

11.00 - 11.20

OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI DI GEOSCAMBIO

Paolo Conti Dipartimento DESTEC - Università di Pisa

11.20 - 11.40 | PAUSA CAFFÈ

11.40 – 11.55

ASSETTO NORMATIVO PER LO SVILUPPO DELLA GEOTERMIA

Giovanni di Scipio Capo Ufficio Legislativo Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

11.55 - 12.15

PERCEZIONE SOCIALE DELLA RISORSA GEOTERMICA
E ASPETTI COMUNICATIVI

Adele Manzella Primo Ricercatore Consiglio Nazionale delle Ricerche e International Geothermal Association

12.15 - 12.30

CASI STUDIO - REALIZZAZIONI IN AMBITO URBANO

Enrico Lanzillo Gnosis Progetti

12.30 - 12.45 | CONCLUSIONI

PROGRAMMA



La partecipazione
all'evento prevede
il rilascio di crediti formativi



L'evento verrà trasmesso
anche in modalità webinar