

CASA DEL MADE IN ITALY DI FIRENZE

in collaborazione con la **CAMERA DI COMMERCIO DI FIRENZE** e con il
supporto del **CENTRO DI COMPETENZA ARTES 4.0** e di **ENERGIA MEDIA SRL**

“Geotermia Toscana: tradizione, innovazione e comunità locali. Valorizzazione della filiera energetica regionale”

Mercoledì 13 maggio 2026

Orario 9.00 – 13.30

Auditorium Camera di Commercio di Firenze, Piazza Mentana,1

PRESENTAZIONE EVENTO

La Casa del Made in Italy di Firenze in collaborazione con la Camera di Commercio di Firenze è lieta di presentare l'evento **“Geotermia Toscana: tradizione, innovazione e comunità locali. Valorizzazione della filiera energetica regionale”**.

L'iniziativa è promossa nell'ambito di un programma diffuso di eventi organizzati su tutto il territorio nazionale – presso istituzioni, scuole e imprese – con l'obiettivo di valorizzare e rafforzare il ruolo strategico del Made in Italy.

In particolare, la Giornata si propone di riconoscere al Made in Italy il suo valore sociale e il contributo determinante allo sviluppo economico e culturale del Paese, anche in relazione al patrimonio identitario che esso rappresenta; di responsabilizzare l'opinione pubblica nella tutela delle qualità e delle specificità delle produzioni italiane; nonché di sensibilizzare le giovani generazioni verso le opportunità professionali legate alle filiere produttive, artigianali e creative che costituiscono l'eccellenza del sistema Paese.

In tale contesto, l'evento intende approfondire il ruolo strategico della geotermia quale asset distintivo del territorio toscano, capace di coniugare tradizione industriale, innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale, contribuendo allo sviluppo delle filiere energetiche nazionali e al rafforzamento della competitività del sistema produttivo.

L'iniziativa nasce con l'obiettivo di creare un momento di confronto tra istituzioni, enti di ricerca, università, imprese, associazioni di categoria e comunità locali, per analizzare le prospettive di sviluppo della geotermia nella transizione energetica, nella promozione delle comunità energetiche e nella crescita economica dei territori.

La giornata sarà articolata in panel tematici dedicati alla governance e tutela del territorio, all'innovazione e sostenibilità tecnologica, allo sviluppo locale e alle comunità energetiche, nonché alla formazione e alle competenze per le professioni della transizione energetica, con l'obiettivo di favorire il dialogo tra pubblico e privato e rafforzare le sinergie tra i diversi attori della filiera.

L'incontro rappresenta quindi un'importante occasione di confronto istituzionale e operativo, volta a valorizzare la geotermia come elemento strategico del Made in Italy energetico e come leva di sviluppo sostenibile per il territorio toscano.

Nel quadro delle politiche energetiche europee, la geotermia si configura come una risorsa strategica per il conseguimento degli obiettivi del SET Plan – Strategic Energy Technology Plan, contribuendo in modo significativo alla decarbonizzazione, alla sicurezza degli approvvigionamenti e alla stabilità dei sistemi energetici. Fonte rinnovabile continua e programmabile, la geotermia rappresenta infatti un elemento chiave per la transizione energetica, favorendo lo sviluppo di tecnologie innovative e la valorizzazione sostenibile delle risorse territoriali.

In tale contesto, il Ministero delle Imprese e del Made in Italy riconosce nella geotermia un ambito di rilevanza strategica, in quanto leva per rafforzare la competitività del sistema produttivo nazionale, promuovere filiere tecnologiche avanzate e sostenere modelli di sviluppo industriale sostenibile, fortemente radicati nei territori.

In questo scenario, la Toscana si distingue come riferimento storico e modello evolutivo a livello europeo. Primo territorio al mondo a sfruttare industrialmente la geotermia, oggi la regione è protagonista di un percorso di rinnovamento che integra innovazione tecnologica, sostenibilità ambientale e sviluppo locale. Dall'evoluzione degli impianti tradizionali all'espansione delle applicazioni a media e bassa entalpia, fino al ruolo crescente nei sistemi di teleriscaldamento, l'esperienza toscana testimonia il potenziale della geotermia come leva strategica per il futuro energetico del Paese e dell'Europa.



PROGRAMMA DELLA GIORNATA

09:00 – Registrazione partecipanti - welcome coffee

09:30 – Apertura ufficiale

Saluti istituzionali

- **Massimo Manetti** - Presidente C.C.I.A.A. di Firenze
- **Carmela Smargiassi** – Dirigente Casa del Made in Italy di Firenze del MIMIT
- **Claudio Barbaro** – Sottosegretario Ministero Ambiente e Sicurezza Energetica **TBC**
- **Eugenio Giani** – Presidente Regione Toscana **TBC**
- **Paola Galgani** – Vicesindaca Comune di Firenze con Deleghe ad Ambiente, Agricoltura urbana, Tutela degli animali
- **Massimo Guasconi** - Presidente Unioncamere Toscana
- **Maurizio Bigazzi** – Presidente Confindustria Toscana
- **Piero Gatta** - Responsabile Area Business Development di ARTES 4.0
- **Fabio Giorgetti** – Presidente Toscana Energia

PANEL DI DISCUSSIONE

Moderà: dott. Emanuele Martinelli di Energia Media srl

10:30 – 11.30

Panel 1 – Governance e tutela del territorio

Obiettivo: garantire sostenibilità, trasparenza e consenso sociale nella gestione della risorsa.
Temi: normativa nazionale e regionale, processi autorizzativi, partecipazione comunità locali, strumenti di compensazione.

Relatori invitati:

- **Roberto Tatò** – Dirigente della Direzione generale per la politica industriale, la riconversione e la crisi industriale, l'innovazione, le PMI ed il Made in Italy del MIMIT
- **Paolo Tedeschi** – Direttore Competitività Territoriale della Toscana e Autorità di Gestione della Regione Toscana **TBC**
- **Sindaci dei Comuni geotermici:**
 - **Graziano Pacini** – Sindaco Comune di Pomarance
 - **Alberto Ferrini** – Sindaco Comune di Castelnuovo Val di Cecina
 - **Francesco Guarguaglini** – Sindaco Comune di Radicondoli
 - **Giacomo Termine** – Sindaco Comune di Monterotondo Marittimo
- **Francesca Andreis** - Responsabile del Settore Geotermia di ARPAT Toscana

11.30 – 12.30

Panel 2 – Innovazione e sostenibilità tecnologica

Obiettivo: migliorare efficienza e ridurre gli impatti ambientali attraverso ricerca e industria.
Temi: tecnologie per efficienza ed emissioni, recupero calore, monitoraggi digitali, progetti pilota.

Relatori invitati:

- Rappresentante - Enel Green Power – Divisione Geotermia
- **Marcello Capra** – **MASE** (Ministero Ambiente e Sicurezza Energetica), rappresentante italiano SET Plan Europe
- **Raffaella Sartini** - Corporate Strategy Manager di Idrotherm 2000 spa
- **Adele Manzella** – CNR Pisa (da remoto)
- Rappresentante - Presidente Toscana Energia
- **Loredana Torsello** – Dirigente CoSviG (Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche)
- **Rosalba Caradente**, Director of Clean Power Solutions, Baker Hughes

12.30 -13.15

Panel 3 – Comunità energetiche e sviluppo locale

Obiettivo: diffondere modelli di energia condivisa e filiera corta tra cittadini, imprese e territori.



Temi: modelli di energia condivisa, imprese agricole e PMI, filiera corta, sinergie con agroalimentare e turismo sostenibile.

Relatori invitati:

- **Marco Cotzia** – Security Service Edge (SSE)
- **Paolo Conti** – Professore Dipartimento Ingegneria dell’Energia, dei sistemi del territorio e delle costruzioni – UNIFI
- **Nicoletta Gozo** – ENEA Sviluppatrice e coordinatrice di Progetti per il miglioramento della gestione energetica del territorio

13.15 – 13.45

Panel 4 – Formazione e giovani competenze

Obiettivo: creare professionalità per il futuro della filiera geotermica e green.

Temi: percorsi universitari e ITS, scuole tecniche, giovani ingegneri e tecnici green.

Relatori invitati:

- **Francesco Macri** – Presidente ITS Energia Toscana
- **Daniele Fiaschi** - Professore Associato di Sistemi Energetici ed Energie Rinnovabili - UNIFI
- **Adalgisa Sinicropi** – Professoressa di Chimica Organica a tempo pieno Dipartimento di Biotecnologie - UNISI
- **Maria Laura Parisi** – Professoressa di Design e Caratterizzazione mediante metodi Quanto Meccanici e Analisi del Ciclo di Vita di materiali innovativi per celle solari di ultima generazione - UNISI

13:45 – Conclusioni istituzionali e chiusura lavori

- Ministero delle Imprese e del Made in Italy – Casa del Made in Italy di Firenze

***Il seguente programma è provvisorio e soggetto a modifiche. Il nome dei relatori è confidenziale fino alla stesura del programma definitivo.**

