



Associazione dei Periti Industriali  
della Provincia di Como



Ordine dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati  
della Provincia di Como

## INCONTRO TECNICO

# GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA

**15 MAGGIO 2025**

presso **ORDINE PERITI INDUSTRIALI DI COMO**  
VIA V. EMANUELE 113 COMO

## PROGRAMMA

Docente

**Dott. Geol. Umberto PUPPINI**

<b>h. 13.50</b>	<b>REGISTRAZIONE PARTECIPANTI</b>
h. 14.00 – h. 15.30	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inquadramento: risorse e condizioni per scambio geotermico</li><li>• Parametri idrogeologici, termici e fisico-chimici di progettazione</li><li>• Sistemi di scambio termico: tipologie (sistemi a circuito aperto con GWHP e a circuito chiuso con GCHP), caratteristiche e criteri di dimensionamento</li><li>• Vincoli progettuali: potenza termica e modalità di scambio</li></ul>
h. 15.30 - h. 16.30	<ul style="list-style-type: none"><li>• La norma europea, italiana e di Regione Lombardia</li><li>• Iter autorizzativi</li><li>• Analisi delle criticità</li></ul>
h. 16.30 - h. 17.30	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cenni a case histories di progettazione, dimensionamento e realizzazione di impianti geotermici con GWHP o con GCHP e discussione</li></ul>

## QUOTA DI ISCRIZIONE

La quota di iscrizione, che deve essere versata **ENTRO l'8 MAGGIO 2025** è stabilita in:

- €. 57,38 + IVA (per un totale di **€. 70,00**)
- €. 49,18 + IVA (per un totale di **€. 60,00**) per i soci A.P.I.CO

## MODALITA' DI ISCRIZIONE

L'iscrizione ai corsi dovrà essere fatta on line tramite la piattaforma Albo Unico [www.albounicoperind.it](http://www.albounicoperind.it).

- i **periti industriali iscritti ad un Ordine** devono accedere alla propria area riservata;
- i **professionisti iscritti ad altri Ordini e Collegi** devono accedere all'area formativa collegandosi direttamente (senza dover registrarsi alla piattaforma) alla pagina <https://www.albounicoperind.it/Index.aspx> -

AREA FORMATIVA – RICERCA cliccare sulla lente di ingrandimento, inserire nel primo campo “COMO” e procedere alla **pre-iscrizione**. Riceveranno una 1° mail di avvenuta PRE-ISCRIZIONE.

Se l'iscrizione sarà confermata riceveranno una seconda mail di CONFERMA DELL'ISCRIZIONE.



**GLI ISCRITTI AL CORSO DOVRANNO TRASMETTERE LA SCHEDA DI ISCRIZIONE, COMPILATA IN TUTTE LE SUE PARTI,** alla e-mail [info@apico.it](mailto:info@apico.it).

**In mancanza non potrà essere predisposta la fattura.**

## CREDITI FORMATIVI

- ⇒ Ai **PERITI INDUSTRIALI** iscritti all'Albo verranno riconosciuti **3 CFP**
- ⇒ Agli **INGEGNERI** iscritti all'Albo verranno riconosciuti **3 CFP**
- ⇒ Ai **GEOMETRI** iscritti all'Albo verranno riconosciuti **3 CFP**.



Agli **ARCHITETTI**, se in possesso di attestato di regolare partecipazione rilasciato dall'Ordine dei Periti Industriali di Como, verranno riconosciuti **3 CFP** autocertificabili in Piattaforma [www.portaleservizi.cnappc.it](http://www.portaleservizi.cnappc.it).

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

# GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA

15 MAGGIO 2025 | ORDINE PERITI INDUSTRIALI DI COMO

Cognome / Nome \_\_\_\_\_  
Indirizzo: Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_  
Tel. Uff. \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_ P. iva \_\_\_\_\_  
Cod. fisc. \_\_\_\_\_ **LUOGO di nascita** \_\_\_\_\_  
**DATA di nascita** \_\_\_\_\_ E-mail (no PEC) \_\_\_\_\_  
**Collegio /Ordine Professionale** \_\_\_\_\_ **N. albo** \_\_\_\_\_

Intestare la fattura a (se diverso): \_\_\_\_\_  
Indirizzo (se diverso): \_\_\_\_\_  
Cod. fisc. (se diverso) \_\_\_\_\_ P.IVA (se diverso) \_\_\_\_\_  
**CODICE DESTINATARIO** \_\_\_\_\_ **eventuale regime di esonero** \_\_\_\_\_

### QUOTA DI ISCRIZIONE DA VERSARE ENTRO L'8 MAGGIO 2025:

<input type="checkbox"/> €. 57,38 + IVA	(totale di €. 70,00)	
<input type="checkbox"/> €. 49,18 + IVA	(totale di €. 60,00)	<b>per i SOCI A.P.I.CO.</b>

### MODALITA' DI PAGAMENTO

- Tramite assegno intestato ad A.P.I.CO. o contanti in segreteria (almeno 2 gg. prima del corso)  
 Tramite bonifico bancario presso: Monte dei Paschi di Siena – Como **IBAN IT42E0103010900000000649271**

\_\_\_\_\_  
(Firma)

\_\_\_\_\_  
(Data)

Si prega inviare direttamente alla segreteria A.P.I.CO. alla e-mail [info@apico.it](mailto:info@apico.it) il DOCUMENTO COMPROVANTE L'AVVENUTO PAGAMENTO **ENTRO L'8 MAGGIO 2025.**

**N.B.: L'iscrizione al corso non è revocabile e la relativa quota non verrà rimborsata salvo il caso che, per sopravvenute difficoltà organizzative, il corso non venga tenuto.**

- Ai sensi del D.Lgs 196/2003 e del GDPR n. 679/2016 informiamo che il trattamento dei vs. dati personali verrà utilizzato esclusivamente per fini amministrativi - contabili senza essere ceduti a terzi. E' comunque facoltà degli interessati esercitare tutti i diritti previsti dall'art.13 del D.Lgs citato e dagli artt. 15 e 17 del GDPR.
- Autorizzo all'utilizzo di **materiale fotografico e video** su mezzi stampa collegati all'ente nel rispetto di principi di protezione dei dati personali stabiliti dal D.Lgs 196/06 e dal GDPR 679/2016. Ne vieto l'uso in contesti che ne pregiudichino la dignità personale ed il decoro. Dichiaro di essere consapevole che Apico non terrà alcun guadagno economico da tale pubblicazione

\_\_\_\_\_  
(Firma)

\_\_\_\_\_  
(Data)