



# la terza pelle

associazione bioedilizia

---

L'Associazione di bioedilizia "La Terza Pelle" organizza un Corso di Formazione Professionale sulla "geotermia" di ore 24, presso la sede del C.R.E.I.A. (*Centro Regionale di Educazione e Informazione Ambientale*) di Fondi (LT) in Via Cavour n° 46.

Il corso sarà erogato a numero chiuso (*max 25 partecipanti*), chiunque sia interessato alla partecipazione trasmetta la propria adesione all'indirizzo

[info@laterzapelle.net](mailto:info@laterzapelle.net), verranno ammesse le prime 25 adesioni in ordine d'arrivo.

Il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Latina, si attiverà per il riconoscimento dei crediti formativi ai geometri iscritti partecipanti.

Conseguiranno l'attestato finale i partecipanti che non avranno superato il 20% di assenze sulla totalità delle ore del corso.

E' richiesto un rimborso spese per materiale didattico di € 30 da corrispondere il primo giorno di lezione.

Allegati: Programma del corso e date di erogazione  
Scheda di Adesione

Il Presidente

ASSOCIAZIONE  
BIOEDILIZIA  
la terza pelle





la terza pelle

associazione bioedilizia

www.laterzapelle.net

## CORSO SULLA “GEOTERMIA” DELLA DURATA DI 24 ORE (PER TECNICI DEL SETTORE EDILE, CIVILE ED ENERGETICO-AMBIENTALE)

### CALENDARIO LEZIONI:

LEZIONE N°1 - Venerdì 20 gennaio (ore 15,00 – 19,00):

- CONCETTO DI ENTALPIA
- EQUILIBRIO TERMICO
- SOSTENIBILITA' AMBIENTALE
- VANTAGGI
- LIMITI DEL SISTEMA

LEZIONE N°2 - Sabato 21 gennaio (ore 9,00 – 13,00):

- CONCETTO DI TRASMISSIONE TERMICA
- CONCETTO DI BENESSERE
- TERMOREGOLAZIONE
- ACCUMULO INERZIALE
- INTRODUZIONE POMPA DI CALORE
- CONCETTO DI FUNZIONE DI LAVORO ( MATEMATICA)

LEZIONE N°3 - Venerdì 27 gennaio (ore 15,00 – 19,00):

- CICLO DI CARNOT IN FISICA
- CONCETTI DI TERMODINAMICA
- STUDIO DELLA POMPA DI CALORE
- CICLO TEORICO
- INTRODUZIONE AL CONCETTO DI LAVORO INERZIALE



la terza pelle

associazione bioedilizia

www.laterzapelle.net

LEZIONE N°4 - Sabato 28 gennaio (ore 9,00 – 13,00):

PRESENTAZIONE DELLO STUDIO DEL SOTTOSUOLO  
STUDIO DELLA PERFORAZIONE  
LA PERMEABILITA'  
CONCETTO DI TRASMITTIVITA' DEL SOTTOSUOLO  
DIFFUSIVITA' TERMICA DEL SOTTOSUOLO  
CONCETTI DI FLUIDODINAMICA  
PERDITE DI CARICO

LEZIONE N°5 - Venerdì 3 febbraio (ore 15,00 – 19,00):

COLLETTORI E DISTRIBUZIONI  
INTERAZIONE CON SISTEMI PARALLELI  
CONCETTO DI SOLARE TERMICO  
INTRODUZIONE ALLA DERIVAZIONE IN FUNZIONE DEI DATI RILEVATI  
APPROCCI PROGETTUALI  
EQUIVALENZA TERMICA E RAPPORTI DI FUNZIONE

LEZIONE N°6 - Sabato 4 febbraio (ore 9,00 – 13,00):

CALCOLO MATEMATICO DELLE SONDE  
METODI ANALITICI  
SISTEMI OPEN LOOP  
INTEGRAZIONE DELLE COSTANTI AQUISITE  
ESERCIZI CONCLUSIVI

---



la terza pelle

associazione bioedilizia

www.laterzapelle.net

### SCHEDA DI ISCRIZIONE

Il Sottoscritto

Nome

Cognome

nato a

il

residente a  
c.a.p.

Via  
n°

telefono

cellulare

E-Mail

P.Iva/C.F.

Iscritto all'Ordine/Collegio Professionale dei

al n°

Dipendente dell'Amministrazione

di

dal

Titolare/Dipendente della Società

di

dal

Altro

### C H I E D E

Di partecipare al Corso sulla Geotermia (a numero chiuso per 25 partecipanti) della durata di ore 24, erogato presso la sede del C.R.E.I.A. di Fondi in Via Cavour n° 46, nelle date di: venerdì 20,27/01/12; 03/02/12 ore 15:00-19:00 e sabato 21,28/01/12; 04/02/12, ore 09:00-13:00, con rimborso spese per materiale didattico di € 30 da corrispondere il primo giorno di lezione. All'uopo allega alla presente: copia del documento di riconoscimento.

NOTE

- ♦ Per i Geometri iscritti al Collegio saranno riconosciuti crediti formativi.
- ♦ Conseguiranno l'attestato finale i partecipanti che non avranno superato il 20% di assenze sulla totalità delle ore del corso.

### FIRMA RICHIEDENTE

Ai sensi dell'art. 46,47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000, si dichiara che i dati forniti nella presente scheda di adesione corrispondono a verità.

**RECESSO** E' attribuito a ciascun partecipante il diritto di recedere ai sensi dell'art. 1373 CC. L'eventuale disdetta dovrà pervenire tramite fax entro e non oltre il 15° giorno precedente la data di inizio del corso. In caso di disdetta tra il 14° e il 7° giorno precedente la data di inizio del corso sarà trattenuto il 50% della quota versato al momento dell'iscrizione; in caso di disdetta tra il 6° giorno e la data di inizio del corso o in caso di mancata partecipazione, la quota di iscrizione sarà fatturata per intero. E' eventualmente possibile inviare un collega in sostituzione dandone in ogni caso comunicazione entro il giorno precedente l'inizio del corso.

Ai sensi dell'art. 1341 CC approvo espressamente la clausola relativa alla disdetta. **Firma** \_\_\_\_\_

**ANNULLAMENTO DEL CORSO** In caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, o per esigenze di natura organizzativa e didattica, l'associazione si riserva la facoltà di annullare i corsi e di riprogrammarli in altre date dandone comunicazione agli iscritti 10 giorni prima l'inizio del corso.

**Firma** \_\_\_\_\_

**ISCRIZIONE** L'iscrizione si intende perfezionata al momento del ricevimento, da parte dell'Associazione, della presente scheda compilata e approvata in tutte le sue parti, comprensiva del documento. Al raggiungimento del numero minimo di partecipanti verrà inviata una conferma d'iscrizione tramite e-mail.

**PAGAMENTO** Il pagamento della quota di iscrizione dovrà essere così corrisposto al momento dell'iscrizione o prima dell'inizio del corso.

**MODALITÀ DI PAGAMENTO** Rimessa diretta

**DATI PERSONALI** Con questa firma acconsento alla comunicazione dei miei dati e al loro successivo uso da parte dell'Associazione "La Terza Pelle" ai soli fini della frequenza del corso in oggetto in conformità con la legge 196/03 sulla tutela dei dati personali.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_