



CONSORZIO PER LO SVILUPPO DELLE AREE GEOTERMICHE

in collaborazione con **ENERGEA**

Organizza il corso di

Specializzazione nelle attività di indagine del sottosuolo

Il progetto propone un percorso formativo finalizzato a specializzare TECNICI in grado di effettuare indagini relative:

All'utilizzo della tomografia elettrica 3D per analisi Geotermiche del sottosuolo

I destinatari saranno 10 periti, geologi e/o ingegneri¹ residenti all'interno dei territori geotermici toscani

Il corso sarà così strutturato:

**1° Modulo propedeutico
durata 24 ore**

Approcci all'acquisizione delle misure
geoelettriche (8 ore)
Esecuzione misure di campagna, concetti e
pratica di base (8 ore)
Interpretazione dati e approfondimento di
tematiche specifiche all'elaborazione (6 ore)
Test finale (2 ore)

**2° Modulo facoltativo
durata 16 ore**

Esecuzione misure di campagna in contesti
complessi (8 ore)
Interpretazione dati e approfondimento di
tematiche specifiche all'elaborazione (6 ore)

Test finale (2 ore)

Descrizione del corso

Il corso è dedicato all'approfondimento delle tecniche di tomografia di resistività/caricabilità elettrica 2D e 3D per indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche, con particolare applicazione allo studio quali-quantitativo delle dinamiche degli acquiferi idrotermali.

Il corso avrà un taglio pratico per la sua collocazione in un contesto che consente di svolgere un'esercitazione di campagna in un sito dalle caratteristiche idrogeologiche alquanto complesse.

ATTESTATO DI FREQUENZA

Saranno disponibili n° 10 borse di studio a favore dei partecipanti a copertura parziale dei costi di iscrizione.

¹ Eventuali altri curricula potranno essere ammessi a discrezione della Commissione di selezione e a condizione di disponibilità di posti

Sede del Corso presso



Via Carducci 4 - Larderello (PI)

Costi di Iscrizione:

	1 Modulo	2° Modulo
Tassa di iscrizione	500,00	500,00
N. Borse di studio	10	5
Valore borse di studio	250,00	375,00

Modalità di presentazione delle domande:

Le domande dovranno essere consegnate entro il **7 Ottobre 2013** a mano o tramite raccomandata a/r indirizzata oppure via fax o via e-mail a Co.Svi.G. s.r.l. Loc. Fattoria di Lago, 58025 – Monterotondo M.mo (GR) Tel./Fax: 0566-916371 e-mail: v.gennai@cosvig.it E' responsabilità del candidato assicurarsi che la domanda pervenga entro il termine previsto non farà fede la data del timbro postale.

Il corso si svolgerà nei giorni: 14 – 15 – 16 Ottobre 2013

I facsimili delle domande possono essere reperiti presso il sito del Cosvig: www.distrettoenergieinnovabili.com sezione Formazione