



Consiglio Nazionale dei Geologi

**USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE GEOTERMICHE A BASSA TEMPERATURA:  
*normativa, progetto, tecnologie, applicazioni***

a cura di:

CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

Il Consiglio Nazionale dei Geologi, nel proseguire la politica volta a contribuire allo sviluppo ed alle applicazioni delle Scienze della Terra e nel riconoscere al "Geofluid" l'importanza quale Centro Italiano di Promozione e Riferimento per l'aggiornamento tecnico-professionale, ha inteso concedere il proprio patrocinio alla manifestazione "GEOFLUID 2008" apprezzando, tra l'altro, la nuova iniziativa che distingue questa edizione e che si concretizza con la promozione della nuova finestra "*Focus Geotermia*", in aggiunta alle tematiche consolidate di "Geofluid" (Geotunnel, Geotech, Geocontrol).

La scoperta o meglio la riscoperta della eco-compatibile e rinnovabile energia geotermica significa la tardiva valorizzazione di una importante risorsa nazionale, di valenza anche strategica, in un'Italia troppo dipendente dalle fonti non rinnovabili a partire dal petrolio di importazione.

Il Consiglio Nazionale dei Geologi, nell'ambito di tale tematica, parteciperà all'evento il giorno 3 ottobre 2008, ore 15.00 sala B, con un Convegno, di cui si anticipano le tematiche:

**Programma**

14,30-15,00 – Registrazione partecipanti

15,00 – Introduzione

15,10 – Il modello geologico ed il modello geotermico per l'uso sostenibile delle risorse

15,30 – La normativa vigente ed i protocolli di indagine per le risorse geotermiche

15,50 – Excursus su pompe di calore e gruppi frigoriferi

16,10 – Macchine di perforazione per sonde geotermiche

16,30 – Il test di risposta termica

16,50 – Tecniche e strumenti di progettazione per la previsione di sostenibilità tecnica ed ambientale

17,10 – Monitoraggio delle risorse geotermiche: verifiche e collaudi

17,30-18,30 – Discussione e conclusione

Accreditamento del Convegno ai fini dell'Aggiornamento Professionale Continuo.

A seguito dell'entrata in vigore del programma sperimentale di Aggiornamento Professionale Continuo la partecipazione al Convegno dà luogo all'acquisizione di crediti per l'APC relativo al triennio 2008/2010.