

17 Gennaio 08

A Larderello il primo centro d'eccellenza in Italia sulla geotermia

Publicato da Mario Delfino alle 10:00 in [Geotermia](#)



Sarà inaugurato a fine febbraio, grazie all'iniziativa di un'associazione temporanea di scopo. I soggetti costituenti l'associazione sono l'Università di Pisa, la Scuola Superiore di Studi universitari e di perfezionamento Sant'Anna, l'Istituto per le Geoscienze e Georisorse del CNR, il COSVIG ed i comuni dell'area interessata.

L'ubicazione del centro è a Larderello, frazione del comune di **Pomarance**, già sede di uno dei più grandi **impianti geotermici** del mondo. Il centro svolgerà attività di **ricerca applicata**, di **consulenza tecnica scientifica** e di **formazione**.

Come illustrato dal **Professor Sbrana**, responsabile per il **Dipartimento di Scienze della Terra**, *il centro si occuperà di diversi aspetti della geotermia e l'Università di Pisa sarà coinvolta soprattutto per realizzare attività di ricerca applicata sulle risorse come, solo per fare qualche esempio, avviare uno screening di tutto il territorio toscano per scoprire le ulteriori potenzialità geotermiche della regione, studiare dove sono i fluidi e a quale profondità, capire come sfruttare in maniera sostenibile e con quali tecnologie possano essere estratti. Altri scopi del Centro saranno dedicati agli aspetti ambientali della geotermia e ad attività di consulenza tecnica scientifica a livello non solo regionale ma anche nazionale e internazionale. Infine, un altro obiettivo del centro sarà quello di fornire personale tecnico qualificato per le industrie del settore, in grado di esportare le competenze in un tessuto internazionale. In questo senso sono già presenti e collaborano attivamente al progetto di 17 borsisti che, attraverso attività di formazione e di ricerca nell'ambito di un progetto finanziato dalla Regione Toscana, si stanno preparando a svolgere un ruolo tecnico all'interno del centro.*

Grazie all'utilizzo della **fonte geotermica**, la regione Toscana produce **energia termica** per riscaldare abitazioni, serre e piscine ed **energia elettrica**, arrivando a coprire il **25%** circa del proprio fabbisogno di elettricità.