



SEMINando in AMRA in cerca di nuovi percorsi per un ambiente sostenibile



giovedì 28 Gennaio 2016/ ore 11.00

Sezione Libri Antichi della Biblioteca "Ferdinando Gasparini" di Ingegneria
sede di Piazzale Tecchio, Napoli - 2° piano

Fausto BATINI

CEO Magma Energy Italia

Una visione integrata per la valorizzazione delle risorse geotermiche

L'Italia è stato il primo paese al mondo ad utilizzare l'energia geotermica a partire dal 1800 ed ha rappresentato per moltissimi anni il riferimento tutti gli operatori interessati allo sviluppo della geotermia nel mondo.

Negli ultimi anni, la produzione geotermoelettrica italiana è rimasta praticamente stabile intorno all'1,6 % del fabbisogno energetico nazionale, grazie ai circa 800 MW di capacità installata, peraltro tutta concentrata in Toscana. Tuttavia le potenzialità di sviluppo della geotermia sono rilevanti e si stima che la produzione combinata di energia elettrica e termica potrebbe raggiungere circa il 10-12 % del fabbisogno energetico nazionale.

Dal 2010 il settore dell'energia geotermica è stato liberalizzato e numerosi operatori sono attivi per sviluppare progetti mirati alla valorizzazione delle risorse geotermiche, mediante la costituzione di una apposita filiera tecnologica Nazionale, con un piano d'investimenti di circa 6 miliardi di euro nei prossimi 20 anni in grado di creare di migliaia di nuovi posti di lavoro.

Nel corso della relazione verranno analizzati e discussi lo stato attuale e le prospettive di sviluppo della geotermia in Italia e nel mondo, le tecnologie impiegate, le procedure autorizzative e le fasi realizzative dei progetti geotermici, i criteri per la valutazione dei rischi dei progetti e le ricadute socio - economiche sul territorio.

Durata: 60 minuti

In collaborazione con:

