



Il Centro di Competenza AMRA - Analisi e Monitoraggio del Rischio Ambientale Scarl, la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, l'Istituto di Ricerche sulla Combustione del CNR, di concerto con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli promuovono un ciclo di seminari sui temi dell'Energia. L'obiettivo è quello di consentire a studiosi ed operatori del settore di partecipare ad un dibattito rigoroso ed equilibrato sui temi dell'Energia che contribuisca alla individuazione di direttrici strategiche di sviluppo delle attività di studio e di ricerca.



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

Giovedì 28 Gennaio 2016 ore 11.00

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.

La partecipazione permette di conseguire 1 CFP.

Responsabili Scientifici: Prof. Piero Salatino, Prof. Paolo Gasparini

Responsabile organizzativo: Dr. Lucia Malafrente

Info e contatti:

Ph. +39 0817685125, Ph. +39 3477787679

www.amracenter.com - seminari.amra@amracenter.com