



Il possibile contributo dello Stoccaggio Geologico di CO₂ alla mitigazione del cambiamento climatico, in Italia e nel mondo

Side event della conferenza internazionale:

“Il nostro comune futuro con il climate change” – Parigi luglio 2015

13 luglio 2015 ore 9,30 – 13,00

Sapienza Università di Roma - Dipartimento Scienze della Terra - Ingresso di Mineralogia - Sala 9

PROGRAMMA

Ore 9,30 – Apertura dei lavori. Benvenuto del Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza, Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra e Prorettore per i Rapporti Culturali con il Territorio.

Chair Samuela Vercelli

09,45 “Le basi scientifiche dello stoccaggio geologico di CO₂” - Prof. Salvatore Lombardi, Sapienza Università di Roma – CO₂Geonet

10,00 “Tecniche di monitoraggio con l’interferometria applicate allo stoccaggio geologico della CO₂” - Prof. Francesca Bozzano, Sapienza Università di Roma – CO₂Geonet

10,15 “Fuglie e migrazione di fluidi: aspetti importanti per lo stoccaggio geologico” - Prof. Sabina Bigi, Sapienza Università di Roma – CO₂Geonet

Chair Sabina Bigi

10,30 “Potenziali impatti della fuoriuscita di CO₂ e tecniche di monitoraggio” - Stanley Beaubien, Sapienza Università di Roma – CO₂Geonet

10,45 “Cattura e stoccaggio di CO₂ in Italia” - Giuseppe Girardi, Sotacarbo

11,00 “La percezione pubblica dello stoccaggio geologico di CO₂ in Italia: studi svolti nell’ambito del progetto ECO₂” - Samuela Vercelli, Sapienza Università di Roma - CO₂Geonet

Chair Samuela Vercelli

11,15 – 12,15 – Discussione e domande

12,20 – 13,00 A chiusura dei lavori, a tutti i partecipanti verrà offerto un rinfresco servito presso il Museo di Mineralogia del Dipartimento di Scienze della Terra.

Posti limitati, è richiesta l’iscrizione mandando una mail a federica.modesti@uniroma1.it indicando nome, cognome, email e numero di telefono.