



## **Il possibile contributo dello Stoccaggio Geologico di CO<sub>2</sub> alla mitigazione del cambiamento climatico, in Italia e nel mondo**

Side event della Conferenza Internazionale di Parigi, Luglio 2015:  
*“Il nostro comune futuro con il cambiamento climatico”*

**13 luglio 2015 ore 9,30 – 13,00**

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

### **AGENDA**

Presiedono il workshop la prof.ssa Sabina Bigi e la dott.ssa Samuela Vercelli

- 09.30 – 09.40 Benvenuto del **Prof. Gabriele Scarascia Mugnozza**, Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra e Prorettore per i Rapporti Culturali con il Territorio.
- 09.40 – 10.00 Proiezione del cortometraggio **“CCS – Tecnologia ponte per l’energia del futuro”** e scambio introduttivo con i partecipanti
- 10.00 – 10.15 **“Le basi scientifiche dello stoccaggio geologico di CO<sub>2</sub>”** - Prof. Salvatore Lombardi, Sapienza Università di Roma – CO<sub>2</sub>Geonet
- 10.15 – 10.30 **“Tecniche di monitoraggio con l’interferometria applicate allo stoccaggio geologico della CO<sub>2</sub>”** - Prof. Francesca Bozzano, Sapienza Università di Roma – CO<sub>2</sub>Geonet
- 10.30 – 10.45 **“Faglie e migrazione di fluidi: aspetti importanti per lo stoccaggio geologico”** - Prof. Sabina Bigi, Sapienza Università di Roma – CO<sub>2</sub>Geonet
- 10.45 – 11.00 **“Potenziali impatti della fuoriuscita di CO<sub>2</sub> e tecniche di monitoraggio”** - Stanley Beaubien, Sapienza Università di Roma – CO<sub>2</sub>Geonet
- 11.00 – 11.15 **“Cattura e stoccaggio di CO<sub>2</sub> in Italia”** - Giuseppe Girardi, Sotacarbo
- 11.15 – 11.30 **“La percezione pubblica dello stoccaggio geologico di CO<sub>2</sub> in Italia: studi svolti nell’ambito del progetto ECO<sub>2</sub>”**- Samuela Vercelli, Sapienza Università di Roma - CO<sub>2</sub>Geonet
- 11.30 - 12.15 **Domande e risposte: dialogo con i relatori**
- 12.15 - 13.00 Lo scambio tra relatori e partecipanti continua durante il **rinfresco offerto nelle sale del Museo di Mineralogia del Dipartimento di Scienze della Terra.**