



Comunicato Stampa

12 Ottobre 2013

Cattura e stoccaggio della CO₂: un ponte tra scienza e informazione

Enea – Roma, 8 Ottobre

Fast – Milano, 11 Ottobre

Lo stoccaggio geologico della CO₂ (CCS-CO₂ Geological Storage), cioè l'iniezione dell'anidride carbonica prodotta dalle attività industriali in strati geologici profondi, viene riconosciuto nella Roadmap europea al 2050 come essenziale (assieme al risparmio energetico e all'adozione di fonti di energia rinnovabili) per ridurre le emissioni di CO₂ in atmosfera e contrastare l'aumento della temperatura a livello globale. Lo sviluppo delle tecnologie CCS può offrire all'industria nazionale l'opportunità di svilupparsi e di competere nel settore delle grandi infrastrutture energetiche e dei processi industriali fortemente emettitori di CO₂.

In questo settore dalle grandi potenzialità e dalle ricadute sociali ed economiche di grande impatto, la nascita di una sinergia tra il mondo della ricerca e il mondo dell'informazione è indispensabile. Ne sono espressione i seminari organizzati da UGIS, l'Unione Italiana Giornalisti Scientifici, in collaborazione con il progetto FP7 CCS Europe e CO₂GeoNet, il Network di Eccellenza Europeo sullo stoccaggio geologico di CO₂, di cui sono membri fondatori il gruppo multidisciplinare del Prof. Lombardi dell'Università La Sapienza di Roma – CERI e l'OGS, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale di Trieste, svoltisi a Roma presso Enea e alla Fast di Milano l'8 e l'11 ottobre scorso.

Le caratteristiche di questa tecnologia, lo stato dell'arte a livello mondiale e il ruolo della comunità scientifica paneuropea CO₂GeoNet sono stati i temi centrali del dibattito. L'evento inoltre ha dato l'occasione per presentare un importante progetto italiano di innovazione tecnologica nel settore, che può portare l'Italia all'avanguardia nelle soluzioni impiantistiche per la CCS: il progetto CCS Sulcis illustrato dall'ing. Girardi dell'ENEA. Un'iniziativa che ha tutti i requisiti per poter essere sostenuta dalla Comunità Europea offrendo un contributo sostanziale per limitare drasticamente le emissioni di CO₂ prodotte da impianti termoelettrici alimentati a carbone, ed altre emissioni quali particolato, zolfo, ecc. , riducendole quasi a zero.

Ne hanno discusso Samuela Vercelli e Salvatore Lombardi del Centro di Ricerca CERI dell'Università "La Sapienza" di Roma, Sergio Persoglia, dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (O.G.S.) di Trieste e Giuseppe Girardi dell'ENEA, coordinati dal vicepresidente dell'UGIS Giovanni Anzidei a Roma e dal presidente UGIS Giovanni Caprara a Milano.

Contatti stampa:

CERI - Università di Roma "La Sapienza" – Samuela Vercelli +39 347 26 29 398

e-mail samuela.vercelli@uniroma1.it

Segreteria CO₂GeoNet - Sergio Persoglia: +39 329 26 07 303 e-mail: info@co2geonet.com

Informazioni su CO₂GeoNet

L'associazione scientifica CO₂GeoNet è il Network di Eccellenza Europeo sullo Stoccaggio Geologico di CO₂. Attualmente è costituita da 24 istituti di ricerca pubblici attivi in 16 paesi comunitari e riunisce più di 350 ricercatori che coprono la molteplicità di discipline necessarie per affrontare tutti gli aspetti dello stoccaggio di anidride carbonica.

Il CO₂GeoNet ha, tra l'altro, promosso l'avvio del progetto CGS Europe, nel quale coordina i contributi sullo stoccaggio di ulteriori 34 istituti, portando a 28 il totale dei paesi coinvolti (24 Stati membri dell'Unione Europea e quattro paesi associati). Partners per l'Italia sono l'Università di Roma "La Sapienza" – Centro di ricerca CE.RI e l'OGS, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale di Trieste.

Le attività di CO₂GeoNet comprendono la ricerca, la formazione, la consulenza scientifica, l'informazione e la comunicazione, attraverso le quali l'associazione svolge un ruolo fondamentale nel supportare un'applicazione efficiente e sicura di questa tecnologia.

Per maggiori informazioni:

www.co2geonet.com

www.cgseurope.net

Contatti stampa:

CERI - Università di Roma "La Sapienza" – Samuela Vercelli +39 347 26 29 398

e-mail [samuela.vercelli@uniroma1.it](mailto:samuella.vercelli@uniroma1.it)

Segreteria CO₂GeoNet - Sergio Persoglia: +39 329 26 07 303 e-mail: info@co2geonet.com