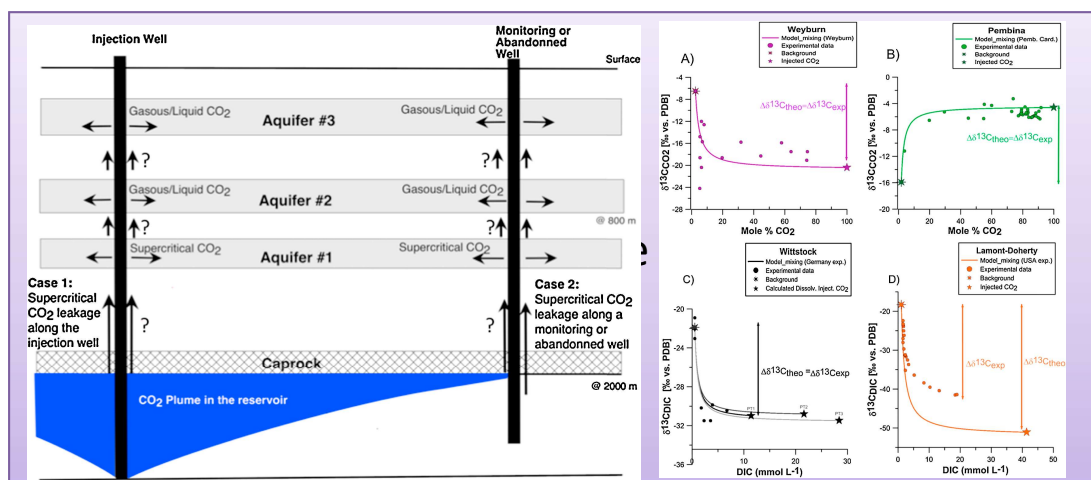




Lunedì 30 giugno dalle ore 10:30 alle 12:30 si terrà presso l'aula
Lucchesi (Scienze della Terra) il workshop sul tema:

Isotope applications for the Energy Transition: Overview and Perspectives on Carbon Capture and Storage, Hydrogen storage and Natural Hydrogen exploration



Durante il seminario verranno affrontati alcuni dei principali temi legati alla transizione energetica, spaziando dai sistemi di cattura e stoccaggio della CO₂ (CCS) fino alla ricerca di idrogeno naturale, con un focus specifico sull'applicazione delle tecniche isotopiche per il monitoraggio e la caratterizzazione dei processi.

Programma

(10:30 10:40)	Welcome and presentation of the AIA-NET project - Marchesi M., Dallai L. e Bigi S.
(10:40 11:10)	Isotope Applications and the Energy Transition: Overview and perspectives - Mayer B.
(11:10 11:30)	Surface Gas Geochemical Exploration Of Natural Hydrogen: Uncertainties And Holistic Approach - Etiope G.
(11:30 11:50)	State of the art of CCS in Europe, case studies and monitoring with a particular focus on off-shore opportunities - Bigi S. e Beaubien S.
(11:50 12:10)	Isotope Geochemistry Played a Key Role for the Successful Completion of the First Pilot Demonstration Project of Subsurface Mineralization of CO ₂ in Saudi Arabia - Arkadakskiy S.
(12:10 12:30)	Closing remarks and round table