

CURRICULUM VITAE MICHELE SOLIGO

1994 - Diploma di Laurea in Scienze Geologiche presso Università di Roma "La Sapienza", con punteggio 110/110.

2003 - Dottorato di ricerca in Geodinamica, Università "Roma Tre".

2006 - Ricercatore in Geochimica e Vulcanologia, presso Università Roma Tre, Dipartimento di Scienze.

Attività di ricerca (Geochimica Isotopica e Ambientale):

- Cronologia Isotopica, con particolare riferimento ai metodi basati sui disequilibri nelle serie dell'uranio, applicata a prodotti vulcanici e carbonatici.
- Geochimica degli isotopi stabili dell'ossigeno e del carbonio con finalità paleoambientali.
- Archeometria.
- Radioattività ambientale e rischio radon.
- Studio sperimentale dell'emissione di radon da parte di rocce sottoposte a stress meccanico e termico. Implicazione per la sorveglianza vulcanica e sismica.

Effettua la sua attività di ricerca presso il "Laboratorio di Geochimica Ambientale e Isotopica" del Dipartimento di Scienze dell'Università "Roma Tre".

Collabora con l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (IGAG) del CNR.

I metodi analitici principalmente impiegati sono la spettrometria alfa, la spettrometria gamma e la spettrometria di massa (ICP-MS).

E' autore di numerose pubblicazioni scientifiche, nell'ambito della geochimica isotopica e ambientale, e presentazioni a congressi nazionali ed internazionali. E' iscritto alla Società Geochimica Italiana (SOGEI) dal 1999. Partecipa a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali nell'ambito della Geochimica Isotopica applicata a vari campi delle Scienze della Terra (Paleoclimatologia, Stratigrafia, Geologia del Quaternario, Geomorfologia, Vulcanologia, Rischi Ambientali).

E' professore Aggregato per gli insegnamenti di Geochimica e laboratorio (Corso di Laurea in Scienze Geologiche) e Geochemistry and Petrology of Plate Margins (Corso di Laurea magistrale in Geologia del Territorio e delle Risorse).

E' relatore e correlatore di Tesi di Laurea e Tuto e Co-tutor di Tesi di Dottorato.

Roma, giugno 2023