Silvio Seno

Professore ordinario di Geologia strutturale, Università di Pavia

ORCID ID: orcid.org/0000-0002-9863-3476

SCOPUS ID: 7005450766

https://www.researchgate.net/profile/Silvio_Seno



CURRICULUM VITAE

FORMAZIONE

1981	Laurea in Geologia presso l'Università degli studi di Pavia. Tesi su analisi e cartografia geologico-strutturale di unità metamorfiche pennidiche.
1977	Maturità liceo classico.

ESPERIENZE PROFESSIONALI E CARICHE

Dal 2023	Coordinatore del Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia
Dal 2020 al 2022	Direttore del Dipartimento Ambiente Costruzioni e Design SUPSI
Dal 2017 al 2019	Membro della commissione per la revisione delle nuove mappe di pericolosità sismica (MPS19) e da maremoto del territorio italiano, Dipartimento della Protezione civile.
Dal 2013 al 2021	Presidente della Commissione Paritetica docenti studenti – Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia.
Dal 2012 al 2017	Membro della Commissione Grandi Rischi – Settore rischio sismico, del Dipartimento della Protezione Civile italiano.
2006 – 2011	Coordinatore del Dottorato in Scienze della Terra dell'Università di Pavia.
Dal 2006	Professore ordinario di Geologia strutturale presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia.
Dal 2005	Co-responsabile del Bachelor of Science in Ingegneria civile della Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI).
Dal 2004	Responsabile di 5 fogli (1:50'000) della carta geologica nazionale italiana (progetto CARG – Cartografia Geologica e geotematica): Cairo Montenotte, Imperia, Ventimiglia, Albenga, Ormea.
Dal 2004	Professore SUPSI
2002 – 2019	Direttore dell'Istituto scienze della Terra della Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI).
Dal 2000	Responsabile del Laboratorio di modellistica 3D del Dipartimento di Scienze della

Silvio Seno, Curriculum vitae

Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia.

2000 – 2006	Professore associato di Geologia strutturale presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia.
1984 – 2000	Ricercatore in Geologia strutturale presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli studi di Pavia (Italia).
1985 – 1986	Ricercatore postdoc presso la Scuola Politecnica Federale di Zurigo (ETHZ).

ATTIVITÀ IN ASSOCIAZIONI ACCADEMICHE

Settimana del Pianeta Terra (www.settimanaterra.org)	Festival di divulgazione scientifica: presidente del comitato organizzativo di 11 edizioni, dal 2012 al 2023.
Federazione italiana di scienze della Terra (FIST)	Presidente 2011–2012. 5800 membri di 19 società scientifiche federate.
VIII Forum Italiano di Scienze della Terra (Geoitalia)	Presidente del comitato organizzativo di Geoitalia 2011, Torino, 19–23 settembre, congresso internazionale con 1500 partecipanti.
Società geologica italiana (SGI)	membro del consiglio direttivo (2000–2006).
Rete svizzera di monitoraggio del permafrost (PERMOS)	membro del comitato direttivo.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Negli ultimi anni è stato supervisore di otto tesi di dottorato di ricerca, tre delle quali per la SUPSI, e docente di Principi di Geologia strutturale (12 ECTS) presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia.

ATTIVITÀ DI PEER REVIEW PER RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE

Journal of Structural Geology, Tectonophysics, Swiss Journal of Geosciences, Journal of Asian Earth Sciences, Computer and Geosciences, Earthquake Spectra, Geological Society of America Bulletin, Italian Journal of Earth Sciences, Terra Nova, Geology, Interpretation, International Geology Review, Marine Petroleum Geology, Annals of Geophysics, Pure and Applied Geophysics.