

Roberto SCARPA | Curriculum

Curriculum Docente

- Professore Ordinario di Geofisica della Terra Solida, SSD GEO/10, Università di Salerno dal 2001 al 2021. Svolge attività di ricerca nel settore della Fisica Terrestre, Fisica del vulcanismo e Sismologia, documentata da oltre 180 pubblicazioni scientifiche, di cui oltre la metà su riviste ISI (Indice di Hirsch 37, oltre 5000 citazioni) e 4 libri a diffusione internazionale, oltre a numerose presentazioni a convegni nazionali e internazionali molte delle quali in qualità di relatore invitato. Ha sviluppato numerose collaborazioni scientifiche con gruppi di ricerca delle Università di Seattle, Boulder, Parigi, Granada e di Istituti di ricerca (USGS, USA e Carnegie Institution, USA, Accademia delle Scienze Repubblica Ceca), con allievi che ricoprono importanti cariche accademiche e di ricerca in Italia e all'estero.
- Rappresentante dell'Italia nell'Earthquake Prediction Panel dell'European Seismological Commission (1980-1987).
- Rappresentante dell'Italia nell'"Ad Hoc Committee of Experts on the Earthquake Research (CAHRT) del Parlamento Europeo (1981-1984).
- Rappresentante dell'Italia nel "Ad Hoc Working Party in Earthquake Research della CEE (1986-1988).
- Consulente dell'UNESCO per il programma "International mobile early warning system for monitoring volcanic eruptions and related seismic activities" (1983-1984).
- Coeditore, nel periodo 1988-1993, della serie di volumi IAVCEI "Proceedings on Volcanology" editi dalla Springer.
- Organizzatore presso il CISM di Udine, del Convegno "Short-term earthquake prediction" nel 1987.
- Organizzatore del Convegno "Volcanic Seismology", Capri, nel 1988.
- Membro del consiglio scientifico dell'Istituto Internazionale di Vulcanologia di Catania del CNR nel periodo 1987-1992
- Membro del consiglio scientifico dell'European Center for Earthquakes di Atene nel periodo 1990-1992
- Membro del comitato organizzatore del convegno annuale SIF tenutosi a L'Aquila nel 1991
- Membro del comitato scientifico del convegno internazionale "Earthquake prediction" tenutosi al Parlamento Europeo, Strasburgo, nel 1991
- Presidente della IAVCEI Commission "Volcano Geophysics" nel periodo 1991-1993
- Rappresentante dell'Università dell'Aquila nel periodo 1992-1996 in seno al Consiglio scientifico del Consorzio di ricerca Gran Sasso, composto da INFN, Università dell'Aquila, ENEA, CNR, Telespazio e Regione Abruzzo.
- Consulente dell'UNESCO e dell'IAVCEI del progetto "Monitoring and mitigation of volcano hazards", e editore di un volume pubblicato nel 1996
- Membro del Consorzio Area di Ricerca in Astrogeofisica (composto da Università dell'Aquila, Istituto Nazionale di Geofisica, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Osservatori Astronomici di Teramo e Roma) in rappresentanza dell'Università dell'Aquila nel periodo 1998-2001.
- Responsabile di un programma di attività con il Parco Scientifico e Tecnologico d'Abruzzo per la realizzazione di un centro di sensoristica avanzato, finalizzato alle ricerche sul campo dei terremoti ed alle applicazioni in termini di protezione civile dei risultati nel periodo 2000-2001.
- Responsabile di numerosi programmi di ricerca finanziati dal CNR, MIUR, Unione Europea, INFN, Servizio Sismico Nazionale, Regione Abruzzo dal 1979 al presente.
- Revisore di progetti di ricerca a livello nazionale (Università di Napoli, Siena, Bologna, INGV, CNR, MIUR) e internazionali (CNRS, Francia; NSF, USA; Nuova Zelanda; Unione Europea) dal 1984.

- Esperto MIUR per i progetti PRIN nel settore di Scienze della Terra nel 2006.
- Presidente di Commissioni Scientifiche nei settori della Fisica e delle Scienze della Terra presso l'Università di Salerno (2002-2007).
- Revisore di progetti ITN/IAPP/IF dell'Unione Europea (FP7 e Horizon2020) nel periodo 2011-2020.
- Consulente dell'UNESCO per il programma "IMEWS II: International mobile early warning system for monitoring volcanic eruptions" (2010).
- Direttore del Centro Interdipartimentale in Scienze Ambientali nel periodo 2005-2011.
- Direttore vicario del Dipartimento di Matematica e Informatica - UNISA - nel periodo 2008-2010.
- Valutatore Sperimentazione TECO 2015 (ANVUR).
- Direttore del Dipartimento di Fisica E.R.Caianello nel periodo dicembre 2015-dicembre 2018.
- Senatore accademico UNISA nel periodo febbraio 2016-febbraio 2019.
- Delegato del Rettore alla ricerca UNISA nel periodo gennaio 2017-dicembre 2019.
- Presidente Consiglio Scientifico ITS Ermete dal 2018.
- Relatore Gruppo Istruttoria Esperti Tecnico Scientifici Progetto PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 "GRINT: Infrastruttura ricerca italiana per le geoscienze" (2018-2019)
- Presidente Comitato di Selezione Progetti PRIN 2017 – Panel PE10 - MIUR
- Componente della segreteria tecnica per le politiche della ricerca - MIUR (2018-2019), DM 574 del 31.07.2018
- Componente Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, DM1200 del 30.12.2019
- Professore Emerito Università di Salerno dal 2022.