

Dal 1992 al 2002 ricercatore a contratto (GNDT/INGV)

Professore Associato dal 2002 di Fisica Terrestre e Docente di Sismologia e Fisica Terrestre presso l'Università di Genova.

Dal 2005 è membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria dell'Università di Genova.

Relatore e correlatore di tesi di laurea in Scienze Geologiche, Geofisiche e di dottorato.

La sua attività scientifica è stata principalmente rivolta ai settori della sismologia sperimentale ed osservazionale, con particolare riguardo a : installazione e gestione reti sismiche ed accelerometriche, analisi della sismicità e pericolosità sismica, sismogenesi, amplificazione locale e propagazione sismica.

Responsabile della Rete Sismica Dell'Italia Nord Occidentale facente capo al DIPTERIS di Genova.

Coordinatore nazionale del progetto DPC-INGV Stima dello scuotimento in tempo reale e quasi-reale per terremoti significativi in territorio Nazionale Attualmente responsabile del Task 2 del progetto DPC-INGV

"Valutazione rapida dei parametri e degli effetti dei forti terremoti in Italia e nel Mediterraneo"

E' stato responsabile di Unità di Ricerca di progetti di ricerca finanziati dal GNDT, dall'INGV e dalla Protezione Civile.

Attualmente ha strette collaborazioni di ricerca con l'Institut de Geodynamique dell'Università di Nizza-Sophia Antipolis, gli Instituti de Physique du Globe di Strasburgo e di Grenoble.

E' autore di circa 60 lavori a stampa su riviste nazionali ed internazionali e relatore di un centinaio di note presentate a congressi.