

**Concorso pubblico, per titoli ed esami, a numero un posto nell'Area dei Collaboratori, Settore Tecnico, Scientifico, Tecnologico, Informatico e dei Servizi Generali, per lo svolgimento di attività di tecnico di laboratorio a supporto della didattica e della ricerca.**

**LABORATORIO DI ANALISI GEOLOGICHE.**

**CODICE CONCORSO 06-2024**

## **CURRICULUM DEL Componente esperto BRUNO MASSA**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7358-1841>

IRIS: <https://iris.unisannio.it/cris/rp/rp00812>

Geologo, dal 2006 è Ricercatore in Geologia Strutturale presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio. Professore aggregato in Sismotettonica applicata presso il corso di Laurea Magistrale in Geotecnologie per le Risorse, l'Ambiente e i Rischi. Regular Member dell'European Geosciences Union (Munich, DE).

Laureato con lode nel 1999 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Nel 2003 consegue il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e della Vita XV ciclo, presso l'Università degli Studi del Sannio. Nel 1999 è contrattista presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". 2003-2004 Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di studi Geologici ed Ambientali dell'Università degli Studi del Sannio. 2004-2005 Assegnista di Ricerca presso la Mediterranean Agency for Remote Sensing (MARS) di Benevento, dove lavora sull'analisi

geodinamica in aree soggette a deformazioni attive tramite il processamento di serie temporali SAR. Conduce le sue attività di ricerca in vari settori della Geologia Strutturale e della Geofisica, con particolare riferimento all'analisi delle deformazioni in aree affette da tettonica attiva, la ricostruzione dei campi di sforzi a partire dall'analisi di dati mesostrutturali e sismologici, analisi delle deformazioni gravitative degli edifici vulcanici tramite dati telerilevati e modellazione analogica.

Alcune delle attività di Ricerca condotte. 2000-2004: Partecipazione al progetto finanziato dalla Giunta Regionale della Campania, denominato: "Indagine conoscitiva della situazione attuale dei parchi regionali del Matese e del Taburno-Camposauro al fine di preparare un progetto di valorizzazione dei beni geopaleontologici e naturalistici siti nell'ambito dei parchi stessi"(del. n°8965 del 30-12-1999). 2002-2004: Collaborazione scientifica con i ricercatori del Servizio Sismico Nazionale e della Società Edison Spa, nell'ambito della Convenzione stipulata tra l'Università degli Studi del Sannio e la Presidenza del Consiglio dei Ministri, dal titolo: "Identificazione, secondo un approccio multidisciplinare, dei principali parametri geometrici e cinematici del sistema di faglie quaternarie individuabili nell'area di massimo danneggiamento del terremoto del Sannio del 1688".

2005-2007: "Progetti Sismologici e Vulcanologici, INGV per il Dipartimento della Protezione Civile"; Studio multidisciplinare dell'area di influenza della Struttura sismogenetica della Valle del Calore. Dal 2008, Principal Investigator del Progetto Category-1 5834 dell'Agenzia Spaziale Europea "Application of DInSAR technique to areas of active ground deformations." 2011-2012 – Titolare di un incarico di Ricerca gratuito, presso l'INGV Sezione di Napoli-Osservatorio Vesuviano, per lo sviluppo di studi nel settore della sismologia dei vulcani e della fisica del vulcanismo. 2012-2013 - Partecipante ai Progetti vulcanologici DPC-INGV 2012-2013 - Progetto V2, Precursori di eruzioni (Resp. Giovanni Chiodini) - UR 4 INGV-Osservatorio Vesuviano (Resp. Edoardo Del Pezzo). Reviewer di numerose riviste scientifiche dell'area Geologico-strutturale,

Geofisica e Telerilevamento. Di recente, guest editor della Rivista Geosciences (ISSN 2076-3263) per l'uscita speciale "Active Tectonics and Earthquakes".  
([https://www.mdpi.com/journal/geosciences/special\\_issues/H06H5Y8JVP](https://www.mdpi.com/journal/geosciences/special_issues/H06H5Y8JVP))

Benevento, 2 luglio 2024