

---

Dott. ssa Giovanna Rizzo

---

### **CURRICULUM SCIENTIFICO**

**Laurea in Scienze Geologiche il 28/04/1994 presso l'Università degli Studi della Calabria (Arcavacata di Rende-Cs). Dottore di Ricerca in Scienze della Terra (5/02/1999), Dipartimento di Mineralogia e Petrologia, Università di Padova. Borsa di studio post-dottorato (23/5/2000-14/3/2002) riguardante lo studio tipologico, chimico e geocronologico di Complessi Filladici Austroalpini e Sudalpini delle Alpi Orientali. Assegno di ricerca (15/03/2002-31/10/2002), Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico Ambientali (Università di Bologna): Stratigrafia petrologica del mantello superiore e della crosta inferiore della provincia terziaria vulcanica veneta. Dal 2002 Ricercatore Universitario (settore GEO/07-Petrologia e Petrografia) presso il Dipartimento di Scienze (Università della Basilicata). Dal 2002 ha come supplenza l'insegnamento del Corso di Petrografia (Laurea in Scienze Geologiche). a.a. 2007/2008-2009/2010 supplenza del corso di Geologia del Cristallino (Laurea in Scienze Geologiche, Università della Basilicata). a.a. 2010/2011-2011/2012 supplenza, del Corso di Petrografia Applicata ai Beni culturali, (Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche per l'Ambiente, Università della Basilicata). Svolge ricerche scientifiche sui seguenti argomenti: caratterizzazione petrografica ed equilibri di fase in granuliti basiche ed acide affioranti nelle Serre Catanzaresi; caratterizzazione mineralogica, geochemica e petrografica di flogopiti nelle ultramafiti delle Serre Catanzaresi; caratterizzazione petrografica e geochemica di metabasiti affioranti al confine Calabro-Lucano; LA-ICP-MS e tracce di fissione su zirconi di gneiss al confine calabro-lucano; caratterizzazione petrografica, geochemica e mineralogica di successioni sedimentarie Triassiche-Giurassiche (ACP); studio geocronologico e microchimico di zirconi dei complessi filladici Austroalpini e Sudalpini.**

---

**EDUCATION B.S. in Geological Sciences, University of Calabria, April 1994. Ph.D in Earth Sciences, University of Padova, February 1999. ACADEMIC EMPLOYMENT 2002 Researcher, University of Basilicata. 2002-2014 Lecturer in Petrography. 2007-2010 Lecturer in Geology of crystalline rocks. 2010-2011-2011-2012 Lecturer in Applied Petrography to cultural heritage. AREAS OF RESEARCH SPECIALIZATION Magmatic and metamorphic petrography. Mineralogical, geochemical and petrological study of Phlogopite bearing peridotites from the northern Serre, Calabrian – Peloritan Arc, southern Calabria. Petrography of ophiolitic dykes at the Lucania-Calabrian boundary (southern Italy). LA-ICP-MS and fission track on the zircons in the gneisses rocks (Lucania-Calabrian boundary). Geochemical study of the arenite of early Mesozoic continental redbeds of the rifted continental margins of Tethyan Ocean, Central and Western Mediterranean. Compositional variability in muscovite of magmatic rocks. Electron Microprobe study of zircon from the eastern and southern Alps. Typological study of zircons from the Austroalpine and Southalpine basements (Eastern Alps). Single zircon Pb/Pb age constraints on maximum sedimentation ages for quartzphyllite complexes from the eastern and southern Alps.**



***UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA***  
***DIPARTIMENTO DI SCIENZE***

**Principali Pubblicazioni / Selected Papers and Publications:**

---

**ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO**

---

**INDIRIZZO EMAIL: [giovanna.rizzo@unibas.it](mailto:giovanna.rizzo@unibas.it)**

---

<b>RECAPITO TELEFONICO: 0971205833</b>
--

+ 39 3479940673
-----------------

