

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE

---

**Dott. Fabrizio Agosta**

---

**CURRICULUM SCIENTIFICO**

**Ricercatore universitario del Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi della Basilicata dal 2010 e co-direttore del "Reservoir Characterization Project", un progetto sponsorizzato da partner istituzionali (MIUR) e privati (Total e Shell) dedito allo studio di analoghi esposti in superficie dei giacimenti profondi. Prima di allora, F. Agosta è stato assegnista di ricerca presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università di Camerino, dottorando in Geomeccanica all'Università di Stanford (California, USA), studente di master in geologia alla Saint Louis University (Missouri, USA) e studente del corso di laurea in geologia presso l'Università di Catania. F. Agosta si occupa dell'analisi dei processi deformativi fragili in rocce carbonatiche, con particolare enfasi alla caratterizzazione dei percorsi idraulici nel sottosuolo all'interno dei serbatoi calcarei. In particolare, Egli integra diverse metodologie di terreno e laboratorio per la simulazione del flusso dei geofluidi nel sottosuolo. F. Agosta ha lavorato in Italia centro-meridionale, Sicilia, Andalusia (Spagna) e Texas (USA). Egli collabora con numerosi studiosi italiani e stranieri ed è autore di 42 articoli scientifici e 65 comunicazioni orali e poster. H-index = 9; numero totale citazioni=215 (Scopus, September 2013).**

**Assistant professor of the Science Department of the University of Basilicata and codirector of the "Reservoir Characterization Project", a research-based project founded by institutional (MIUR) and private (Total and Shell) partners aimed at investigating the surface analogous of subsurface oil and gas reservoirs. In the past, F. Agosta worked as a researcher at the University of Camerino, as a Ph.D student in structural geology and geomechanics at Stanford University (California, USA), master student in geology at Saint Louis University (Missouri, USA) and bachelor student in geology at the University of Catania. F. Agosta works on the field and laboratory characterization of brittle processes in carbonate rocks, aiming at deciphering the control exerted by deformation on subsurface fluid flow. Field areas currently investigated are located in central and southern Italy. In the past, he worked in Andalusia (Spain), Corinth Gulf (Greece) and Texas (USA). F. Agosta collaborates with numerous Italian and foreign researchers; he is author of 42 scientific articles and 65 oral and poster communications. H-index = 9; total citations=215 (Scopus, September 2013).**

---

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

---

**ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO**

---

**INDIRIZZO EMAIL: [fabrizio.agosta@unibas.it](mailto:fabrizio.agosta@unibas.it)**

---

**RECAPITO TELEFONICO: 0971206176**

**+39 3463209204**