

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE

Dott. Paolo Giannandrea ,

Ricercatore (geologia stratigrafica e sedimentologia), Università della Basilicata (Potenza) Italia; 2005-2011, Ricercatore (geologia stratigrafica e sedimentologia), Università di Bari, Italia.

Background scientifico e di ricerca in corso: I miei interessi di ricerca, che coprono i campi della geologia stratigrafica e della sedimentologia, comprendono la tettonica regionale, la cartografia geologica, gli studi stratigrafici e sedimentologici di successioni alluvionali e marine terrazzate, sedimentarie e vulcaniche in catene orogeniche sedimentarie (Bacini miocenici e quaternari, aree vulcaniche quaternarie e successioni silicoclastiche e vulcanoclastiche) in contesti compressivi, estensionale, e di strike-slip. Temi principali della mia ricerca sono: · analisi di bacino di successioni miocenico-quaternarie presenti in Italia meridionale e in Albania; · rappresentazione cartografica di dati geologici e produzione di carte a diverse scale; · ricostruzione dei rapporti tra tettonica, variazioni climatiche, attività eruttiva e sedimentazione nell'area vulcanica di Monte Vulture · la stratigrafia a limiti inconformi di successioni di depositi vulcanici, sedimentari e terrazzati; · l'evoluzione paleogeografica miocenico-quaternaria.

Insegnamenti Università della Basilicata, corsi di: · 2012-ad oggi, Rilevamento Geologico modulo 1

Università di Bari, corsi di: · 2011-2012: Geologia; · 2005-2012: Esercitazioni di litologia; · 2009-2011: 1. Tecniche di campionamento; 2. Risorse Minerarie; · 2005-2010: Geologia Regionale; · 2005-2006: Monitoraggio e tecniche di campionamento; · 2005-2007: Esercitazioni di rilevamento geologico in aree vulcaniche

INGLESE 2011-

Research (stratigraphic geology and sedimentology), University of Basilicata (Potenza), Italy. 2005-2011, Research (stratigraphic geology and sedimentology), University of Bari, Italy.

Scientific background, and ongoing research: My research interests, spanning the fields of stratigraphic geology and sedimentology, include regional tectonics, geological field mapping, stratigraphic and sedimentologic studies of alluvial and marine terraces, sedimentary and volcanic successions in sedimentary orogenic belts (Miocene to Quaternary basins, Quaternary volcanic areas and siliciclastic and volcanoclastic successions) in compressional, extensional, and strike-slip settings. The main subjects of my research are: · basin analysis of the Miocene to Quaternary successions present in Southern Italy and Albania; · cartographic representation of geological data and production of maps at different scales; · reconstruction of tectonics, climatic variations, volcanic eruptions, and sedimentation relationships in the Vulture volcanic area; · unconformity boundary stratigraphy of successions of volcanic, sedimentary, and terraced deposits; · Miocene-Quaternary palaeogeographic evolution.

Teachings University of Basilicata, courses of: · 2005-to present, geological mapping module 1

University of Bari, course of: · 2011-2012: Geology; · 2005-2012: Lithology exercises; · 2009-2011: 1. Sampling Techniques; 2. Mineral Resources; · 2005-2010, Regional Geology; · 2005-2006, Monitoring and Sampling Techniques 2005-2007, Geological Mapping exercises in volcanic areas.

Principali Pubblicazioni / Selected Papers and Publications:

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE

INDIRIZZO EMAIL: paolo.giannandrea@unibas.it

RECAPITO TELEFONICO: 0971206258
--

+39 3204371108

