

RICERCATORE GEO/07 dal 1° maggio 2006

FORMAZIONE:

- Dottorato in co-tutela Italia-Francia conseguito nel 2005
- Laurea in Scienze Geologiche nel 2001 (110/110 con lode)

TEMATICHE DI RICERCA:

- Evoluzione petrologica della crosta continentale ercinica
- Modellizzazione della composizione chimica della crosta continentale
- Crosta profonda e processi di fusione parziale in metapeliti migmatitiche
- Comportamento geochimico degli elementi chimici all'aumentare del grado metamorfico in metapeliti
- Distribuzione e comportamento di elementi in traccia e REE in zirconi, granati, pirosseni, feldspati ed apatiti (LA-ICP-MS) in rocce metamorfiche
- Magmatismo acido e basico al limite Neo-Proterozoico-Cambriano
- Geocronologia U-Pb su zircone
- Datazione puntuale U-Pb di zirconi detritici in areniti di successioni torbiditiche dell'Appennino meridionale

DIDATTICA:

Univ. degli Studi di Bari

- Docente titolare e/o di supporto di insegnamenti nei Corsi di Studio in Scienze Geologiche ed in Scienze della Natura.
- Docente accompagnatore di escursioni geologico-petrografiche a partire dall'AA 05/06