

AGATA DI STEFANO

PERCORSO FORMATIVO

- dal 30/12/2002 ad oggi: Ricercatore Universitario SSD GEO/02 presso il Dip. di Sci. Biol., Geol., Amb. (Sezione di Scienze della Terra) dell'Università di Catania; Professore Aggregato di Stratigrafia e Geologia Marina;
- luglio 1999-dicembre 2002: Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università di Catania;
- 1999: vincitrice borsa di studio per l'attività di ricerca post-dottorato;
- settembre 1994-dicembre 1997: borsista CNR presso l'Istituto di Geologia e Geofisica dell'Università di Catania, tutore Prof. Fabio Lentini;
- giugno 1994: vincitrice di borsa di studio per corso di perfezionamento all'estero bandita dall'Università di Catania;
- gennaio 1994: vincitrice del premio annuale dell'Accademia Gioienna a giovani ricercatori, settore Scienze della Terra;
- 14/07/1993: titolo di Dottore di Ricerca, tesi "Contributo alla biostratigrafia a nannofossili calcarei del Miocene dell'area Mediterranea. Analisi di sequenze mioceniche attraverso l'orogene centro-mediterraneo" tutori: Proff. Fabio Lentini - Domenico Rio;
- 1989-1992: frequenza del V ciclo del corso di Dottorato di Ricerca in "Evoluzione geologica di orogeni di tipo mediterraneo" presso l'Università di Catania;
- 13/07/1989: laurea in Scienze Geologiche, presso l'Università di Catania.

PRINCIPALI LINEE DI RICERCA

- Biostratigrafia a nannofossili calcarei, stratigrafia integrata ad alta risoluzione e ciclostratigrafia di successioni neogenico-quadernarie in aree mediterranee ed oceaniche;
- Scansione temporale di eventi geologici in settori orogenici di Sicilia e Appennino meridionale con particolare interesse alle successioni plio-pleistoceniche;
- Stratigrafia integrata di successioni correlate alla Crisi di Salinità Messiniana;
- Analisi di sedimenti da sondaggi in aree polari e crociere oceanografiche, e ricostruzione dell'evoluzione geologica di aree sommerse tramite profili sismici;
- Valutazione dei movimenti verticali e dei tassi di sollevamento recenti, in aree tettonicamente attive; individuazione di depositi di tsunami in Sicilia orientale e nell'Arcipelago Maltese;
- Cartografia geologica (CARG) con ruolo di analista, esperto di settore, responsabile di stratigrafia e biostratigrafia.

ATTIVITA' DIDATTICA

Principali corsi di Insegnamento tenuti (a partire dall'AA 2003/2004): "Stratigrafia", "Geologia Marina"; "Geologia" (Scienze Ambientali e Naturali) e "Geologia Ambientale" (Scienze per la Tutela dell'Ambiente).

Relatore, ad oggi, di 3 tesi per il conseguimento della laurea quinquennale in Scienze Geologiche, di 21 tesi per il conseguimento di lauree in Scienze Geologiche (I livello) e di 4 tesi per il conseguimento di laurea in Scienze Geologiche (II livello) e 3 tesi per il conseguimento di laurea in Scienze Ambientali (I livello).

Componente e Segretario del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in "Scienze della Terra" già "Evoluzione geologica di orogeni di tipo mediterraneo" e responsabile delle attività seminariali.

PARTECIPAZIONI AD ORGANISMI ED ENTI

- Componente della Sottocommissione di Stratigrafia del Neogene nell'ambito della Commissione Internazionale di Stratigrafia
- Componente dell'Executive Board della "Regional Committee on Mediterranean Stratigraphy" (RCMNS), quinquennio 2010-2015.
- Coordinatore dell'Unità di Catania e componente del Comitato scientifico del Centro Inter-universitario "ST-IODP-Italia, quadriennio 2010-2013.
- Membro del Consiglio di Amministrazione del "Consorzio per la gestione dell'Area Marina Protetta delle Isole Ciclopi", triennio 2011-2013;
- Componente del CUTGANA (Centro Universitario per la Tutela e la Gestione di Ambienti Naturali e Agroecosistemi).

ATTIVITA' ALL'ESTERO E PROGETTO ERASMUS

- Responsabile Progetto Erasmus e Docente di riferimento per l'Internazionalizzazione Dip. di Sci. Biol., Geol., Amb. Università di Catania. Coordinatore Scientifico di Accordi Erasmus Studio con le università di Atene, Malta, Lisbona, Lubiana, Cadice, Girona, Lione;
- Ottobre 2012: Invited Professor Università di Malta;
- Ottobre-Dicembre 2009: Invited Researcher - UMR CNRS, PEPS, Lion;
- Novembre 2001: Invited Researcher -BGR, Hannover.

CAMPAGNE OCEANOGRAFICHE

- 27.05-13.06 '11: CNR-MAGIC (W Sardegna);
- 14-28.09 '10: CNR-ARCOSE (Canale di Sardegna-Golfo di Napoli);
- 20.04-6.05 '06: CNR-CORSARO (Reggio Calabria-Corfù);
- 12.08-8.10 '98: ODP Leg 181 SW Pacific Gateway (Sydney-Wellington).

RESPONSABILITÀ IN PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- PO Italia-Malta 2007-2013 SIMIT Costituzione di un sistema integrato di protezione civile transfrontaliero italo-maltese Resp. Sc. PP3 (Università di Catania).
- ANDRILL Project (PNRA/MIUR 2007-2011, Antarctica Drilling); Resp. UO Stratigrafia a nannofossili calcarei al Site South Murdoc Sound.
- PRIN Miur Cofin 2006; Resp. Sc. UO CT Analisi biostratigrafiche integrate a plancton calcareo e magnetostratigrafia di successioni del Miocene inferiore-medio affioranti in settori di Catena e Avampaese in Sicilia.