

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



Cognome Nome **DI STEFANO AGATA**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Siti Web

distefan@unict.it;

<http://www.dipbiogeo.unict.it/distefano/>

[https://www.researchgate.net/profile/Agata\\_Di\\_Stefano](https://www.researchgate.net/profile/Agata_Di_Stefano)

Nazionalità

Codice Fiscale

Data di Nascita

Madre Lingua

Italiano

Altre Lingue:

Inglese

capacità di lettura

Livello: eccellente

capacità di scrittura

Livello: eccellente

capacità di espressione orale

Livello: eccellente

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- 01.10.2016 - ad oggi: Professore Ordinario (SSD GEO/02, Università di Catania);
- 30.09.2014 - 30.09.2016: Professore Associato (SSD GEO/02, Università di Catania);
- 30.12.2002 - 30.09.2014: Ricercatore Universitario (Settore GEO/02, Geologia Stratigrafica e Sedimentologia c/o Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Catania);
- 1999/2002: Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università di Catania;
- 1994/1997: Borsista CNR nell'ambito del progetto di Cartografia Geologica Nazionale (CARG).

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Luglio 1993: Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca (PhD);
- 1990 Conseguimento abilitazione Professione Geologo, iscritta all'ordine Regionale dei Geologi di Sicilia (n. 705 dell'Elenco Speciale);
- 1989-1992: Frequenza V ciclo corso del Dottorato di Ricerca in "Evoluzione geologica di orogeni di tipo Mediterraneo (Università di Catania);
- Luglio 1989: Laurea in Scienze Geologiche (Università di Catania).

**ATTIVITÀ DIDATTICA**

Principali corsi di Insegnamento tenuti (a partire dall'AA 2003/2004): "Geologia Stratigrafica", "Geologia Marina", "Geologia", "Sedimentologia" e "Geologia Ambientale" Relatore, ad oggi, di 3 tesi per il conseguimento della laurea quinquennale in Scienze Geologiche, di circa 40 tesi per il conseguimento di lauree in Scienze Geologiche (I livello), di oltre 20 tesi per il conseguimento di laurea in Scienze Geologiche (II livello) e 4 tesi per il conseguimento di laurea in Scienze Ambientali (I livello).

Docente per il corso di Alta Formazione "La ricerca geofisica e vulcanologia per il monitoraggio dei rischi naturali e ambientali e per la tutela e la fruizione delle risorse del territorio" - Progetto Vulcamed INGV. Modulo didattico "Campo Magnetico Terrestre", 16-17 luglio 2013.

Responsabile della convenzione UniCT/CNR-ISMAR-BO per Tirocini Formativi e di Orientamento studenti.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI  
(PRINCIPALI LINEE DI RICERCA)**

- Biostratigrafia a nannofossili calcarei, stratigrafia integrata ad alta risoluzione e ciclostratigrafia di successioni neogenico-quadernarie in aree mediterranee ed oceaniche;
- Analisi integrate stratigrafico-sedimentologiche e paleoambientali delle successioni affioranti nelle Isole Maltesi e di Lampedusa e confronto con analoghi dell'area Mediterranea;
- Scansione temporale di eventi geologici in settori con particolare interesse alle successioni plio-pleistoceniche affioranti in Sicilia e Appennino meridionale;
- Crisi di Salinità Messiniana del Mediterraneo, con particolare attenzione all'intervallo pre-evaporitico;
- Campagne oceanografiche: partecipazione a progetti internazionali (ODP/IODP) e nazionali (CNR) di Geologia Marina;
- Analisi di sedimenti derivanti da sondaggi in aree polari (Andrill Project);
- Cartografia geologica (progetto CARG) con ruolo di analista, esperto di settore, responsabile di stratigrafia e biostratigrafia.
- Dinamica costiera, stima e cause di arretramento costiero; studi ambientali per la prevenzione da rischi naturali e antropici.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI  
(COORDINAMENTO PROGETTI DI  
RICERCA)**

- Interreg V 2014-2020 Italia Malta: Progetto SIMIT\_THARSY. Responsabile Scientifico Project Partner 3 (Università di Catania) e Componente del Comitato di Pilotaggio;
- MIUR-PRIN 2012: Il GSSP (Global Stratigraphic Section and Point) del Piano Burdigaliano: il tassello mancante all'intervallo Neogenico della Scala del Tempo Geologico. **Coordinatore Nazionale**;
- PO Italia Malta 2007-2013: Progetto SIMIT Costituzione di un sistema integrato di protezione civile transfrontaliero Italo-Maltese. Responsabile Scientifico Project Partner 3 (Università di Catania) e Componente del Comitato di Pilotaggio;
- POR FESR 2007/2013 linea di intervento 4.1.1.1: progetto Hot Earth, Responsabile scientifico per l'Università di Catania dal 01.11.2014;
- POR FESR 2007/2013 linea di intervento 3.1.3.3: progetto Le Vie della lava, itinerari della memoria tra cultura e natura - patto per il contemporaneo - modelli artistici contemporanei applicati alla valorizzazione del patrimonio urbanistico e naturalistico. Responsabile scientifico per l'Università di Catania;
- PNRA/MIUR 2007-2011 Progetto ANDRILL (Antarctica Drilling): Stratigrafia a nannofossili calcarei al Site South Murdoc Sound. Responsabile task.
- MIUR-PRIN 2006: In cerca dei Global Stratotype Sections and Points (GSSPs) dei piani Burdigaliano e Langhiano e implicazioni paleoceanografiche. Responsabile Unità.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI  
(ATTIVITÀ INTERNAZIONALE)**

- Responsabile del Progetto Erasmus e Docente di riferimento per l'internazionalizzazione del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Catania. Coordinatore Scientifico dei seguenti Accordi Erasmus Studio:
  - G ATHINE01 - ETHNIKO KAI KAPODISTR. PANEPISTIMIO ATHINON;
  - MT MALTA01 - UNIVERSITÀ TÀ MALTA;
  - P LISBOA04 - UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA;
  - F PARIS006 - UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIEE;
  - F LIONE01 - UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1;
  - CADIZ01 - UNIVERSIDAD DE CÁDIZ;
  - E GIRONA02 - UNIVERSITAT GIRONA;
  - E LOGRONO01 – UNIVERSIDAD DE LA RIOJA;
  - RO IASI02 – UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA.
- Attività didattica e di ricerca presso Atenei e Istituti di Ricerca esteri:
  - Giugno 2013: University of Athens (invited professor);
  - Ottobre 2012: University of Malta - Physics Department (invited professor);
  - Ottobre-Dicembre 2009: Université Claude Bernard Lyon 1 (France), Laboratoire UMR 5125 du CNRS PaléoEnvironnements et PaléobioSphère (invited researcher);
  - Novembre 2001: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Hannover (Germany) (invited researcher).

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI  
(DOTTORATO DI RICERCA)**

- Attività in enti di ricerca internazionali:
  - 2013 ad oggi: Subcommission on Neogene Stratigraphy, International Commission on Stratigraphy (SNS-ICS) correspondent member;
  - 2010-2016; 2017-2021: Regional Committee on Mediterranean Stratigraphy (RCMNS) Executive Board member.
- Aprile 2017 ad oggi: Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente (rieletta in data 28.03.2019).
- 18 Dicembre 2014 ad oggi: Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali (Università di Catania); Tutore di cinque tesi di dottorato (Dott.ssa A. Smedile, ciclo XV; Dott.ssa G. Sturiale, ciclo XXI; Dott. M. Firetto Carlino, ciclo XXIII; Dott. S. Distefano, ciclo XXXI; Dott.ssa L. Borzi, ciclo XXXII).
- Componente commissioni giudicatrici nazionali per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca:
  - Scuola di Dottorato di Ricerca in Progettazione e Ingegneria del Sottosuolo e dell'Ambiente Costruito, Università di Chieti, cicli XXIV-XXV;
  - Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, Dipartimento di Geoscienze Università di Padova, ciclo XXIV;
  - Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra-Preistoria, Dipartimento di Scienze della Terra Università di Siena, ciclo XX.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI  
(ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE IN  
CONCORSI)**

- Componente commissioni valutazioni comparative per ricercatore universitario:
  - Novembre 2017: Università di Torino
  - Giugno 2008: Università di Siena
  - Aprile 2007: Università di Camerino.
- Componente commissioni valutazioni comparative per Professore Associato:
  - Giugno 2017: Università di Padova.
- Componente commissioni valutazioni comparative per selezione di Personale Tecnico-Amministrativo (Università di Catania).
- Componente commissioni valutazioni comparative per selezione Assegnisti di Ricerca e Borsisti di Ricerca (Università di Catania).
- Componente Commissione Esami di Stato per conseguimento dell'Abilitazione alla Professione di Geologo, sessioni estiva e invernale 2013 (Università di Palermo).
- Revisore progetti bando FIRB 2012;
- Revisore progetti bando PRIN 2009;
- Valutatore richieste campagne oceanografiche CNR;
- Valutatore progetti di ricerca Università di Padova e di Milano.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI  
(PARTECIPAZIONE  
ISTITUZIONALE AD ORGANISMI  
ED ENTI)**

- Febbraio 2015 – Maggio 2017: Presidente del Consiglio di Amministrazione del "Consorzio per la gestione dell'Area Marina Protetta delle Isole Ciclopi".
- Membro del Consiglio di Amministrazione del "Consorzio per la gestione dell'Area Marina Protetta delle Isole Ciclopi", triennio 2011-2013 e 2014-2017;
- Componente e Vicedirettore del Centro universitario per la tutela e la gestione di ambienti naturali e agroecosistemi (CUTGAN) dell'Università di Catania;
- Componente del Comitato Tecnico-Scientifico per la realizzazione dell'Ecomuseo dei Ciclopi (Aci Castello, CT) e coordinatore del gruppo di lavoro Patrimonio Naturale;
- Responsabile del settore "Scienze della Terra" per l'allestimento di Città della Scienza (Università di Catania).

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI  
(ATTIVITÀ EDITORIALE)**

- Guest-Editor del volume "Tectonic and sedimentation in the Mediterranean area: a tribute to Fabio Lentini" dell'Italian Journal of Geosciences;
- Giugno 2015 ad oggi: Associate Editor International Journal of Geoscience;
- Gennaio 2014 ad oggi: Componente dell'Advisory Board dell'Italian Journal of Geological Science;
- 2010-2012 Guest-Editor Stratigraphy Journal special Issue: Progress towards the definition of the Global Stratotype Section and Point of the Langhian Stage.
- Revisore di articoli scientifici per riviste scientifiche nazionali e internazionali, tra le quali: Paleoworld, Sedimentary Geology, Ocean and Coastal management, Paleo3; Terra Nova; Marine Micropaleontology; Geo-marine letters; Stratigraphy; Geologica Acta; Geodinamica Acta; Geologica Carpathica; Geological Society of Greece;

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI (AFFILIAZIONI)</b>	<p>Geology; Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia; Società Paleontologica Italiana; Rendiconti online della Società Geologica Italiana.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• International Nannoplankton Association (INA);</li> <li>• Società Geologica Italiana (SGI); Componente eletto del Consiglio Direttivo per il Triennio 2018-2020.</li> <li>• Italian Association for Sedimentary Geology (GEOSED);</li> <li>• Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (Conisma, Unità di Catania);</li> <li>• Socio Corrispondente dell'Accademia Gioienia dell'Università di Catania.</li> </ul>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE (ORGANIZZAZIONI CONVEGNI)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2018 Congresso Nazionale Catania; componente comitato scientifico.</li> <li>• 2017 – RCMNS Interim Colloquium, Atene 3-6 settembre: componente comitato scientifico;</li> <li>• 2014 – RCMNS Interim Colloquium, Torino 25-28 settembre: componente comitato scientifico;</li> <li>• 2014 – Congresso SGI-SIMP, Milano 10-12 settembre: convener sessione T8 Evaporite basins: facies, diagenesis and sequences;</li> <li>• 2013 – RCMNS XIV Congress, Istanbul 8-12 settembre: componente comitato scientifico; 2012 - 86° Convegno della Società Geologica Italiana, Arcavacata Di Rende (CS): Componente Panel Scientifico, Convenor d Chair-Person Sessione TS1.2 "Tettonica e Sedimentazione Neogenico –Quaternaria dell'area Mediterranea";</li> <li>• 2012 - Giornate Di Paleontologia XII Edizione (Convegno Società Paleontologica Italiana) 24-26 Maggio: Componente Comitato Organizzatore;</li> <li>• 2009 - XIII Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy (RCMNS) Congress "Earth System Evolution and the Mediterranean area from 23 Ma to the Present" (Napoli, 2-6 Settembre): Convenor e Chair-Person Sessione T7-"Ecosystem Dynamics and Marine and Biotic Dispersal";</li> <li>• 2008 - XII International Nannoplankton Association Conference (Lyon, 7-13 Settembre): Chairperson Sessione "Paleoceanography";</li> <li>• 2008 – Meeting in Memory of Angelo Di Grande and Mario Grasso "Tethys to Mediterranean: a journey of geological discovery" (Catania, 3-5 Giugno): Componente dei Comitati Organizzatore e Scientifico; Field-Trip Leader;</li> <li>• 2005 - V Forum Italiano di Scienze della Terra Geitalia 2005 (Spoleto, 21-23 Settembre): Componente del Comitato Scientifico e Convener Sessione 8-T19 "Integrated Methodology in Biostratigraphy";</li> <li>• 2002 - IX International Nannoplankton Association Conference (Parma, 8-14 Settembre): Chair-Person Sessione "Biostratigraphy and the Timing Events: Tertiary";</li> <li>• 1997 - Interim Colloquium Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy (RCMNS) "Neogene Basins of the Mediterranean Region: Controls and correlation in space and time" (Catania, 4-9 Novembre): Componente del Comitato Organizzatore e Field-Trip Leader;</li> <li>• 1991 - Convegno della SGI "Giornate in Memoria di Leo Ogniben" (Giardini Naxos, 6-8 Giugno): Componente del Comitato Organizzatore.</li> </ul>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE (Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzo pc e principali programmi di scrittura e di grafica; in possesso della Patente Europea ECDL GIS;</li> <li>• utilizzo microscopio elettronico a scansione ed elaborazione dati;</li> <li>• in possesso di Patente Nautica.</li> </ul>

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

Parametri bibliometrici ad oggi (fonte Scopus): numero pubblicazioni indicizzate: **61**; numero totale citazioni: **1486**; h-index: **23**.

<https://www.scopus.com/results/results.uri?sort=plf-f&src=s&st1=di+stefano&st2=a&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=8ba571a5f1a52568bac491fb81f953cd&sot=anl&sdt=aut&sl=34&s=AU-ID%28%22Di+Stefano%2c+A.%22+7102550365%29&txGid=ee515b75e19d1d73517cdfadd0710ccb>