



Daniele Musumeci

Data di nascita: 28/04/1988 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**

(+39) 3382324760 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** daniele.musumeci@unict.it |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/04/2023 Catania, Italia

DOTTORE DI RICERCA IN SCIENZE DELL'INTERPRETAZIONE Università di Catania

Ricerche svolte in biblioteche, centri di ricerca e campagne presso Italia (Acireale, Bari, Catania, Etna, Ischia, Isole Eolie, Isole Pelagie, Milano, Napoli, Pisa, Trieste, Varese), Cile (Santiago de Chile), Islanda

Tutors:

Prof. Luigi Ingaliso, docente di Storia della Scienza presso il Dipartimento di Scienze Umanistiche, Università degli Studi di Catania;

Dott. Stefano Branca, Direttore dell'Osservatorio Etneo, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Indirizzo Piazza Dante, 32, 95124, Catania, Italia |

Tesi L'interpretazione dei vulcani e della loro attività. L'evoluzione della vulcanologia internazionale dalla modernità alla contemporaneità (secoli XVII-XX)

08/06/2022 – 11/06/2022

A TRIBUTE TO ROBERTO LANZA (1945-2013). PALEOMAGNETIC APPLICATIONS TO VOLCANOLOGY: THE CASE STUDY OF LIPARI AND VULCANO (AEOLIAN ISLANDS - ITALY) Workshop AIV

Indirizzo Lipari-Vulcano

04/09/2021 – 09/09/2021 Lipari-Vulcano

STORIA ERUTTIVA RECENTE DI LIPARI E VULCANO - ANALISI DI LITOFACIES Geological Fieldtrips AIV

04/07/2021 – 06/07/2021

FONDAMENTI STORICI E EPISTEMOLOGICI DELLA GEOLOGIA: IMPLICAZIONI PER LA RICERCA E LE STRATEGIE DI COMUNICAZIONE Università degli Studi di Napoli Federico II

Corso professato dal prof. Alessandro Iannace per studenti di dottorato

28/11/2018 Catania, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE FILOSOFICHE (CIASSE LM-78 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN SCIENZE FILOSOFICHE D. M. 270/2004) Università degli Studi di Catania

Indirizzo Piazza Dante, 32, 95124, Catania, Italia **Voto finale** 110/110 e lode |

Tesi Tesi in Storia della Scienza dal titolo "Alfred Rittmann (1893-1980): Vita e teorie di uno scienziato innovatore", relatore prof. Luigi Ingaliso

10/05/2015 – 26/07/2015 Nicolosi - Catania

TIROCINIO PRESSO PARCO DELL'ETNA

150 ore svolte

Indirizzo Via del Convento, 45, 95030, Nicolosi - Catania

26/08/2018 – 30/08/2018

SCUOLA DI VULCANOLOGIA BRUNO CAPACCIONI AIV (Associazione Italiana di Vulcanologia)

Indirizzo Bolsena-Viterbo

30/06/2018 – 06/07/2018

CORSO DI VULCANOLOGIA AIV (Associazione Italiana di Vulcanologia)

Indirizzo Ustica - Palermo

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

19/02/2024 – ATTUALE Catania, Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA UNIVERSITÀ DI CATANIA

Progetto: "Analisi e studio della documentazione storica di fenomeni sismici e vulcanici"

Catania, Italia

TUTOR QUALIFICATO PER IL CORSO DI STORIA DELLA FILOSOFIA (2020/2021; 2021/2022; 2022/2023)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

02/2018 – 12/2018 Catania, Italia

TUTORATO PART-TIME CINAP UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

Supporto didattico per studenti disabili

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANA**

Altre lingue: **B1 CAMBRIDGE - PRELIMINARY ENGLISH TEST (PET)**

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Componente del gruppo di coordinamento della Sezione di Storia delle Geoscienze della Società Geologica Italiana

2022-in corso

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

2023 – ATTUALE

Assistant Managing Editor presso "Scientia"

Certificato di possesso dei 24 cfu rispondenti alle condizioni di cui ai commi 3 e 4 del D.M. n. 616/2017 - (Classi A18-A19). Rilasciato dall'Area Didattica dell'Università degli Studi di Catania

● **COMPETENZE DIGITALI**

ECDL: European Computer Driving Licence

● **PATENTE DI GUIDA**

B

● **APPARTENZA A GRUPPI E ASSOCIAZIONI**

AIV (Associazione Italiana di Vulcanologia); INHIGEO (International Commission on the History of Geological Sciences); SGI (Società Geologica Italiana); SISS (Società Italiana di Storia della Scienza)

● **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

2023

Menzione di merito - Premio Tesi di Dottorato 2023 – AIV

2023

INHIGEO Early Career Award – INTERNATIONAL COMMISSION ON THE HISTORY OF GEOLOGICAL SCIENCES (INHIGEO)

In recognition of his research presentation in history of the geological sciences at the 48th INHIGEO Annual Symposium 2023 at Cracow, Poland.

2022

Premio "Quintino Sella per la Storia delle Geoscienze" in onore di N. Morello e B. Accordi" 2021-2022 – Società Geologica Italiana

Articolo premiato:

Musumeci D., De Benedetti A.A., Branca S., Ingaliso L. (2022) - Rittmann's heritage: A philosophical approach for current research. The Geological Society of America, Sp. Paper 553.

2019

Primo posto (ex aequo) INHIGEO 2019 Best Poster Award to a young scholar

2018

Borsa di studio Associazione Italiana di Vulcanologia - International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior (AIV/IAVCEI)

● **CONFERENZE E SEMINARI**

21/06/2024 INGV - Roma

Incontro INGV-WP 11.3 Access to historical macroseismic archives

Intervento: Daniele Musumeci, Raffaele Azzaro, Cecilia Ciuccarelli "Il database per le fonti storiche di terremoti, eruzioni e tsunami: ipotesi di struttura e organizzazione dei contenuti"

29/05/2024 – 31/05/2024 Bari

Convegno Nazionale della Società Italiana di Storia della Scienza

Intervento: Stefano Furlani, Daniele Musumeci (relatore): "Storia della conquista del paesaggio sommerso"

Link <https://www.societastoriadellascienza.it/index.php/it/attivita/convegni-siss/122-convegno-nazionale-siss-bari-2024>

21/03/2024 Università della Calabria

L'interpretazione dei vulcani e della loro attività. L'evoluzione della vulcanologia internazionale dalla modernità alla contemporaneità (secoli XVII-XX)

Seminario

15/02/2024 – 16/02/2024 Bologna, Accademia delle Scienze

Geo-dì 2024

Presentazione: Stefano Branca, Daniele Musumeci, Luigi Ingaliso "Etna 1971 tra storia e vulcanologia"

12/02/2024 – 13/02/2024 Catania

International Darwin Day

Presentazione: "Charles Darwin (1809-1882): una biografia critica"

29/09/2023 – 30/09/2023 Militello in val di Catania - Scordia - Iblei

Convegno Internazionale Déodat de Dolomieu: il suo tempo, la sua scienza e la Sicilia

Membro del comitato scientifico e di quello organizzatore;

Presentazione: "I Monti Iblei nelle ricerche di Ponte e Rittmann".

06/09/2023 – 08/09/2023 Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli

Natura incognita Luoghi, metodi e rappresentazioni nello studio della natura

Convegno SISS di giovani studiose e studiosi di storia della scienza II edizione.

Presentazione: Paradigmi scientifici e complessità nella vulcanologia moderna e contemporanea: il contributo degli *studia* sull'Etna e sul Vesuvio

31/07/2023 – 04/08/2023 Cracow, Poland

48th INHIGEO Annual Symposium 2023

Presentation: Musumeci D., Branca S. & Ingaliso L. - "Scientific paradigms and complexity in modern and contemporary volcanology: the contribution of *studies* on Etna and Vesuvius".

11/07/2023 – 20/07/2023 Berlin

IUGG Berlin 2023

Session: History of Volcanology and Historical Volcanology;

Presentation 17 July: Branca S., Musumeci D. & Ingaliso L. - "The significance of the 1971 flank eruption of Etna from volcanological and historic viewpoints".

28/06/2023 – 30/06/2023 Museo Galileo, Firenze

READING THE BOOK OF NATURE ACROSS SCIENCES, HISTORY AND PHILOSOPHY To celebrate 400th anniversary of Galilei's IL SAGGIATORE

Conference by SFI - SILFS - SISS - Università degli Studi di Firenze.

Presentation: D. Musumeci - "Problems and theoretical models of explanation emerging from history of volcanology".

06/06/2023 University of Insubria - Varese

HISTORIES OF EARTH SCIENCES: VISUAL AND INTERDISCIPLINARY APPROACHES AMID AN ENVIRONMENTAL CRISIS

Conference by the University of Insubria in Varese (Italy), hosted by the Center for the History of the Mountains, Material Culture and Earth Sciences and sponsored by INHIGEO, the IUGS International Commission on the History of Geological Sciences.

Presentation - "The evolution of modern volcanology on Etna and Vesuvius".

10/05/2023 Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze della Vita

La spiegazione nel sapere scientifico. Casi di studio nelle Scienze della Terra e della Natura

Seminario per il Corso di SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA

01/03/2023 Online

Seminario per il progetto SAVE THE EARTH - Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento - Croce Rossa Italiana - Comitato di Ronciglione-Sutri E I.I.S. A.Meucci di Ronciglione

Presentazione - D. Musumeci & A. B. Malaguti - "Vulcani e terremoti".

24/02/2023 Online

INHIGEO WEBINARS New Perspectives in the History of Earth Sciences - First meeting HISTORIES OF VOLCANOLOGY: FROM ANCIENT CATASTROPHES TO A CONTEMPORARY DISCIPLINE

Presentation - "The evolution of international volcanology from modernity to contemporaneity".

26/01/2023 – 27/01/2023 Bologna

Geoitaliani 10 - Decennale della Sezione di storia delle geoscienze della Società Geologica Italiana

Presentazione - D. Musumeci, J. P. Sepúlveda, G. Leone, S. Branca, L. Ingaliso - "L'evoluzione della vulcanologia internazionale nel 20° secolo: il caso cileno".

12/12/2022 – 15/12/2022 Temuco

I Simposio Chileno de Vulcanología

Plenary Lecture 12 dicembre (online): Musumeci D., Giovanni L., Stefano B., Ingaliso L. - "The evolution of Chilean volcanology in the 20th century and the work of Lorenzo Casertano"

02/12/2022 Roma

Assemblea Società Geologica Italiana

Presentazione della ricerca vincitrice del Premio "Quintino Sella per la Storia delle Geoscienze" in onore di N. Morello e B. Accordi" 2021-2022

Co-convener Sessione THE MANIFOLD INTERACTION BETWEEN HUMANS AND VOLCANOES: INTERDISCIPLINARY STUDIES AROUND VOLCANOLOGY

Presentazione - D. Musumeci, G. Leone, S. Branca, L. Ingaliso - "The evolution of Chilean volcanology in the 20th century and the work of Lorenzo Casertano";

Presentazione - S. Branca (presentatore), L. Ingaliso, D. Musumeci - "The role of cartography by Wolfgang Sartorius von Waltershausen (1809-1876) in the frame of the geological investigations of Etna volcano";

Poster - J. P. Sepulveda, D. Musumeci, R. Cioni, L. Ingaliso, S. Branca - "A historical–methodological review of the studies on the 1932 eruption of the Quizapu volcano, Southern Andes, Chile".

19/09/2022 – 21/09/2022 Torino

Convegno SGI-SIMP

Poster - Musumeci D., Leone G., Branca S., Ingaliso L. - "The evolution of Chilean volcanology in the 20th century and the work of Lorenzo Casertano";

Poster - Argentieri A., Schirolli P., Musumeci D. - "Ragazzoni, Cacciamali and Cozzaglio: the 'Brescia geological trinity'".

12/09/2022 – 16/09/2022 Coimbra

10th IAG International conference on Geomorphology

Presentation - S. Furlani (speaker) & D. Musumeci - "Did The Psysical and Metaphorical Border of the Sea Surface forced Geomorphology as a Land-Driven Discipline?"

29/05/2022 – 31/05/2022 Catania

Convegno nazionale della Società Italiana di Storia della Scienza (SISS)

Co-organizzatore del convegno;

Intervento Musumeci Daniele (relatore), Giovanni Leone, Stefano Branca, Luigi Ingaliso - "L'evoluzione della vulcanologia cilena nel '900";

Link <https://www.societastoriadellascienza.it/index.php/it/attivita/convegni-siss/71-convegno-nazionale-siss-catania-2022>

26/11/2021 Sede Parco dell'Etna, Nicolosi - Catania

Workshop "L'eruzione del 1971 tra storia e vulcanologia"

Intervento - Daniele Musumeci, Luigi Ingaliso - "La storia degli studi vulcanologici etnei fino al 1971"

14/10/2021 – 16/10/2021 Online

Storie di Scienza - Convegno SISS di giovani studiose e studiosi di storia della scienza I° edizione

Intervento "La storia della vulcanologia etnea fra '800 e '900"

06/10/2021 – 09/10/2021 Università degli Studi di Napoli Federico II

BeGeoScientists a young network. 1° Congresso Nazionale dei Giovani Geoscientisti

Poster Musumeci D. and Ingaliso L. - "Philosophy of geosciences: theoretical models and applications"

30/09/2021 Biblioteca Comunale Antoniana - Ischia

Alfred Rittmann. Vita e teorie di uno scienziato innovatore

Seminario

13/09/2021 – 16/09/2021 Trieste (online)

Geology without borders - 90° Congresso della Società Geologica Italiana

Co-organizzatore Workshop WS4 THROUGH THE BARRICADES: HISTORY OF BOUNDARIES IN GEOLOGY. Online workshop of the "History of Geosciences" Section of SGI - 17.9.2021;

Intervento Stefano Furlani (relatore) & Daniele Musumeci - "Up and down: the physical and metaphorical border of the coastline"

25/05/2021

Scienza e filosofia. Le "verità" scientifiche tra metodo, storia e società

Seminario per il corso di Vulcanologia 2020/2021 del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania

05/04/2021 – 08/04/2021 Online

4° CONFERENZA "A. RITTMANN" GIOVANI RICERCATORI

Intervento Branca S., Musumeci D., Ingaliso L. - "The significance of the 1971 flank eruption of Etna from volcanological and historic viewpoints"

18/11/2020 – 20/11/2020 Catania (online)

IL TEATRO DELLA NATURA CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI STORIA DELLA SCIENZA (SISS) - STORIE , OGGETTI E METODI DELLA SCIENZA OLTRE GALILEI

Co-organizzatore del convegno;

Interventi Stefano Furlani (relatore) (Università degli Studi di Trieste) Daniele Musumeci (Università degli Studi di Catania) - "Domenico Lovisato: continenti alla deriva prima della Deriva dei continenti"

Daniele Musumeci (Università di Catania), Stefano Branca (INGV Catania, Italy), Luigi Ingaliso (University of Catania, Italy) - "L'importanza dell'eruzione laterale dell'Etna del 1971 da un punto di vista vulcanologico e storico"

30/08/2020 – 02/09/2020 Bologna (online)

9th Conference of the European Society for the History of Science. Visual, Material and Sensory Cultures of Science

Intervento Daniele Musumeci (University of Catania, Italy), Stefano Branca (INGV Catania, Italy), Luigi Ingaliso (University of Catania, Italy) - "The history of volcanology in Catania in the twentieth century"

26/05/2020

COME INTERPRETARE IL SAPERE SCIENTIFICO. Suggerimenti per lo studio della scienza

Seminario per il corso di Vulcanologia 2019/2020 del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania

11/02/2020 – 13/02/2020 Monastero dei Benedettini di San Nicolò L'Arena - Catania

4° Conferenza A. Rittmann

Co-convenor nella sessione S16. HISTORY OF VOLCANOLOGY AND RELATIONSHIPS BETWEEN ERUPTIONS AND HUMAN COMMUNITIES: WHEN VOLCANOLOGISTS MEET ARCHAEOLOGISTS AND OTHER DISCIPLINES FOR INTERDISCIPLINARY STUDIES;

Intervento Musumeci D. - "Mercalli, Wegener and Rittmann's studies on volcanism and orogenesis"

01/09/2019 – 06/09/2019 Varese - Como

44th Symposium of the International Commission on the History of Geological Sciences" (INHIGEO)

Intervento e poster dal titolo "Magmatological Tectonics: Alfred Rittmann's paradigm (1893-1980)"

27/06/2019 Club Alpino Italiano Sezione dell'Etna - Catania

Alfred Rittmann. Vita e teorie di un interprete delle geoscienze

Seminario

13/05/2019

Ipotesi, teorie e paradigmi. Come la filosofia interpreta la scienza

Seminario per il corso di Vulcanologia 2018/2019 del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania

Rassegna "Etna 1669. Storie di lava"

Ciclo di conferenze organizzato dalla Soprintendenza per i Beni culturali ed ambientali - Catania, INGV - Osservatorio Etneo, CAI Catania, Università degli Studi di Catania.

2/5/2019 Intervento "La popolazione etnea tra fede e scienza. Colate di lava e miracoli dal 1669 ad oggi".
Camporotondo Etneo - Catania;

24/3/2019 Intervento "Processioni ed eruzioni: il Mongibello diviso tra fede e scienza". Misterbianco - Catania

26/02/2019 Museo Luigi Bernabò Brea - Lipari

"Lo scienziato Alfred Rittmann e i vulcani delle Isole Eolie"

Conferenza

Studio Teologico San Paolo - Catania

Coordinatore e relatore nel "Tavolo Fisso 2019 - Fede e Cultura", ciclo di seminari

20/2/2019 Relatore del seminario "La popolazione etnea tra fede e scienza: la gestione di eruzioni e terremoti

11/02/2019 – 12/02/2019 Osservatorio Etneo - INGV Catania

"La tettonica magmatologica e la vulcanologia: le teorie di Alfred Rittmann (1893-1980)"

Giornate di Studio Etna, INGV Dipartimento Vulcani

29/01/2019 – 31/01/2019 Dipartimento di Scienze della Terra - Università "La Sapienza" Roma

"The magmatic and volcanological tectonic: the Alfred Rittmann theories (1893 - 1980)"

3° Conferenza Nazionale A. Rittmann Giovani Ricercatori

22/08/2016 Sede Ente Parco dell'Etna, Nicolosi - Catania

Intervento alla conferenza "Stelle e lapilli 2016. I dialoghi della cisterna. L'Etna nelle voci e nei dialoghi dei giovani"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Catania, 5 agosto 2024

Daniela Musumeci