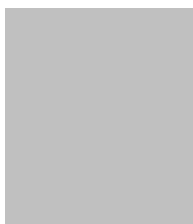



## INFORMAZIONI PERSONALI

## Benedetto De Vivo



 Via Belsito, 17 – 80123 – Napoli, Italia

 +39 3392077298

 [devivob@libero.it](mailto:devivob@libero.it)

Sesso M | Data di nascita 20/01/1947 | Nazionalità Italiana

Professore Straordinario di Geochimica Ambientale e Esplorazione Mineraria,  
Università Telematica Pegaso  
Piazza Trieste e Trento, 48 – 80132 Napoli, Italy  
Tel. +39.081 19137500  
[benedetto.devivo@unipegaso.it](mailto:benedetto.devivo@unipegaso.it); [www.unipegaso.it](http://www.unipegaso.it)

In pensione dal 1 Novembre 2017, da:  
Università di Napoli Federico II  
[bdevivo@unina.it](mailto:bdevivo@unina.it)

#### Adjunct Professor

Dal 2006 Virginia Tech, Department of Geosciences, Blacksburg 24061, VA, USA -  
Onorificenza conferita per per meriti scientifici e didattici, internazionalmente riconosciuti, a  
Ricercatori ed Educatori che hanno avuto lunghi e continui rapporti di collaborazione con il  
VT.

Dal 2016 Nanjing University, Nanjing, China

Dal 2019 Hubei Polytechnic University, Huangshi, China

## POSIZIONE RICOPERTA

**Fellowships:** Dal 2001 Fellow della Mineralogical Society of America. Nominato per i  
contributi scientifici di rilievo nel campo della mineralogia, cristallografia, geochimica e  
petrologia.

**Managing Editor** di Special Issues su J. of Geochemical Exploration (Elsevier)

Già Chief Editor di:

Journal of Geochemical Exploration (Elsevier) e

GEEA (Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis) (Geol. Soc. London)

Fellow della Mineralogical Society of America

Southern Europe Councillor dell'Association of Applied Geochemists (AAG)

**Google Scholar:** *h-index* = 50; *i10-index* = 163; Citazioni 9.577 (al: 21/12/2020)

**Elsevier-Scopus/Mendeley:** *h-index* = 44; Citazioni: 6.151 (al: 4/10/2020)

**Research Gate:** RG Score 43,03; *h-index* = 50; Citazioni 8,539 (al: 21/12/2020)

 ALTRE ONORIFICENZE E  
RICONOSCIMENTI  
INTERNAZIONALI

**2011** Selezionato in una cinquina di idonei, nel 2011, da una Commissione di  
Saggi come Candidato per la nomina da parte del Ministro del MIUR alla  
Presidenza dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV).

**2019** Gold Medal Award dell'Association of Applied Geochemistry

**2020** International Research Award as *Innovative Researcher* in Applied  
Geochemistry (by RULA AWARDS & IJRULA, in affiliation with World Research  
Council & United Medical Council).

Incluso nel **2019**, in Lista di University Manchester, UK, tra i Top Italian Scientists  
([http://www.topitalianscientists.org/top\\_italian\\_scientists.aspx](http://www.topitalianscientists.org/top_italian_scientists.aspx))

nella Disciplina Natural & Environmental Sciences.

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE
 

---

- 1973-1975 **Geologo per società private**  
Lavoro in Italia, Africa (Sudan, Mozambico) e America Centrale (Santo Domingo) operanti nel campo della ricerca mineraria, prospezioni geochimiche, geologia ambientale e idrogeologia.
- 1976-1987 **Ricercatore**  
Presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Roma
- 1987-2000 **Responsabile progetti bilaterali di ricerca**  
Tra Italia e USA – Italia e Giappone con fondi del CNR
- 1990 **Responsabile di Progetto bilaterale Italia - Brasile**  
Nell'ambito del "Protocollo di Intesa per l'Attuazione della Cooperazione Scientifica e Tecnologica"
- 1990-1994 **Presidente del Working Group "Inclusions in Minerals"**  
Nell'ambito dell'International Mineralogical Association.
- 1994 **Lecturer**  
Invitato dall'Euro-Arabic University di Granada (Spagna)
- 1995-1996 **Membro del Comitato per la Ricerca Mineraria di Base**  
Presso il Ministero dell'Industria e Commercio (Italia).
- 1995-2017 **Coordinatore di Programma Erasmus**  
Tra l'Università di Napoli "Federico II, Granada (Spagna) e University College London U.K.).
- 1996-2006 **Responsabile per l'Italia Progetto FOREGS**  
(Progetto internazionale per la mappatura geochimica del Globo Terrestre. Forum of European Geological Surveys), sponsorizzato dai Servizi Geologici dell'Europa ed alcune Università.
- 1996-2001 **Membro della Commissione Esperti per la Bonifica dei siti ex industriali di Bagnoli (Napoli)**  
Ministero dell'Economia, Italia.
- 1996-2010 **Associate Editor**  
della rivista scientifica Mineralogy and Petrology (Springer-Verlag).
- 1996-2000 **Membro del Comitato di Tutori per programma di PhD**  
presso il Virginia Tech (Virginia Polytechnic and State University), Blacksburg, Virginia, USA (Tutore: Prof. R. J. Bodnar per PhD di Luca Fedele.
- 2000-2017 (anno pensione) **Professore Ordinario di Geochimica Ambientale**  
l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- 2006 –2017 **Coordinatore di Programma Erasmus**  
Tra Università di Napoli Federico II e Università di Huelva (Spagna) e Varsavia (Polonia).
- 2003-2006 **Responsabile Programma di PhD Internazionale "Dinamica interna dei sistemi magmatici di vulcani attivi"**  
tra l'Università di Napoli Federico II il Virginia Tech, Blacksburg, Virginia (USA) nell'ambito delle iniziative del MIUR per l'internazionalizzazione del sistema universitario Italiano.
- 2004-2007 **Membro dell'Editorial Board**  
Rivista scientifica GEOCHEMISTRY – Exploration – Environment – Analysis (GEEA).
- 2006-oggi  
2007 **Southern Europe Councillor of the Association of Applied Geochemists (AAG) Editor**  
(con Grasemann B. e Stuwe K.), di 5 Volumi del Tema: Geology dell'Encyclopedia of Life Support Systems, Vol. 1. EOLSS Publishers/UNESCO.
- 2008 **Membro del Comitato Scientifico del Bollettino delle Assise di Napoli e del**

**Mezzogiorno d'Italia**

Napoli, Italia

- 2008-2013 **Responsabile per l'Italia del Progetto Europeo GEMAS**  
(Geochemical Mapping of Agricultural and Grazing Land Soils), sponsorizzato da Eurometaux e EuroGeoSurveys (Servizi Geologici dell'Europa)
- 2009-2018 **Consulente Tecnico del PM, Stefania Buda**  
(Procura della Repubblica di Napoli) per Processo su "Bonifica di ex sito industriale di Bagnoli".  
Processo concluso in I Grado con condanna per truffa e disastro ambientale di imputati.
- 2010-2014 **Coordinatore del Programma di Dottorato "Dinamica interna dei sistemi vulcanici e rischi idrogeologici-ambientali"**  
Cicli XXV, XXVI, XXVII. Università di Napoli Federico II.
- 2012-2013 **Associate Editor**  
rivista American Mineralogist (Mineralogical Society of America).
- 2007-2016 **Chief Editor**  
Journal of Geochemical Exploration (JGE) (Elsevier).
- 2017-2018 **Chief Editor**  
Geochemistry: Exploration-Environment-Analysis (GEEA) (Geol. Soc. London)

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 1971 **Laurea in Scienze Geologiche**  
110/110 Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- 1978 **Borsa di Ricerca NATO-CNR**  
1 anno presso Colorado School of Mines, Golden, CO (USA)
- 1982 **Borsa di Ricerca CNR**  
6 mesi presso United States Geological Survey, Reston, VA (USA)
- 1990 **Visiting Scientist**  
2 mesi presso il Geological Survey of Japan (Tsukuba) inviato dall'EC-Japan Center for Industrial Cooperation.
- 1992 **Borsa di Ricerca CNR**  
2 mesi presso United States Geological Survey, Reston, VA (USA)
- 1982 – oggi **Stages di ricerca periodici, nell'ambito di programmi di collaborazione con:**  
U. S. Geol. Survey (Reston, VA, USA); Virginia Tech (Blacksburg, VA, USA); American Museum Natural History of New York (USA); University of California Santa Barbara (CA, USA); China University of Geoscience Wuhan, Cina; Nanjing University, Cina; Tongji University, Shanghai, Cina; China University of Geosciences Beijing, Cina; Universidad de Huelva, Spain.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Spagnolo	B2	B2	B1	A2	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

#### Principali Campi di ricerca

- Geochimica ambientale: valutazione dell'inquinamento ambientale di origine antropica, caratterizzazione e bonifica di siti inquinati.
- Inclusioni fluide e silicatiche nei minerali: applicazioni nello studio di mineralizzazioni, geotermia, sistemi magmatici (plutonici e vulcanici).
- Prospezioni geochimiche per risorse minerarie.

#### Collaborazioni con altre Istituzioni:

Promotore e responsabile di Convenzioni (Memorandum of Understanding) ufficiali fra Università di Napoli Federico II e con diverse Università e istituzioni di Ricerca stranieri: 1. Virginia Tech (Polytechnic Institute & State University) Blacksburg, VA, USA; 2. United States Geological Survey, Reston, VA, USA; 3. City College of New York, NY, USA; 4. American Museum Natural History of New York, NY, USA; 5. University of Tasmania, Hobart, Australia; 6. China University of Geosciences Wuhan, Cina; 7. China University of Geosciences Beijing, Cina; 8. Tongji University, Shanghai, Cina; 9. Nanjing University, Cina; 10. Zhejiang Gongshang University, Hangzhou, Cina; 11. China University of Petroleum, Qingdao, Cina; 12. Institute of Geophysical and Geochemical Exploration (IGGE), Langfang, Cina; 13. Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences (IGCAS), Guiyang, Cina.

Rapporti diretti di collaborazione scientifica e didattica sono attive con Ricercatori delle sottoelencate Istituzioni:

1. U.S. Geological Survey, Reston, VA, USA; 2. Virginia Tech (Polytechnic Institute & State University), Blacksburg, VA, USA; 3. University of Tasmania, Hobart, Australia; 4. American Museum Natural History (N.Y.- USA); 5. British Geological Survey, Nottingham, U. K.; 6. Geological Survey of Finland, Espoo, Finland; 7. University of California Santa Barbara, California, USA; 8. City College of New York of CUNY, New York, USA; 9. China University of Geosciences Wuhan, China, 10. Nanjing University, China; 11. Tongji University, Shanghai, China; 12. China University of Geosciences Beijing, China; 13. Institute of Geophysical and Geochemical Exploration (IGGE), Langfang, China; 14. Universidad de Huelva, Spain; 15. China University of Petroleum, Qingdao, Cina; 16. Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences (IGCAS), Guiyang, Cina.

#### ALLEGATI

- Lista delle pubblicazioni
- Lista dei Simposi – Short Courses – Seminari su invito
- Lista delle Tesi di Laurea Tutorate
- Lista dei Dottori di Ricerca tutorati con dettaglio del profilo di carriera post dottorato

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".