

Curriculum Vitae Dott. Marco Neri

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo,
Italy; e-mail: marco.neri@ingv.it, web-site: www.ct.ingv.it,
ORCID: 0000-0002-5890-3398

POSIZIONE ATTUALE

- **Vice-Commissario** per la ricostruzione nei territori dei Comuni della Città Metropolitana di Catania colpiti dall'evento sismico del 26 dicembre 2018, Presidenza del Consiglio dei Ministri del Governo Italiano;
- **Primo Ricercatore** dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, Sezione di Catania P.zza Roma 2, 95125, Catania, Italy;
- dal 2021 **Componente del Comitato Tecnico Scientifico** di Legambiente Sicilia;
- dal 2017 **Membro di INGV-Vulcani**, Gruppo di Lavoro Struttura Vulcani INGV per la comunicazione social;
- dal 2019 **Membro del Comitato Scientifico** dell'Ecomuseo Riviera dei Ciclopi;
- dal 2015 **Presidente** dell'Associazione Culturale IANTE, Catania.
- dal 2014 **Membro della Commissione Sismica** dell'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia;

PRECEDENTI POSIZIONI

- 2018-2020 **Coordinatore del Memorandum of Understanding** tra l'INGV e l'Università di Portsmouth (UK);
- 2018-2019 **Coordinatore INGV-Vulcani**, Gruppo di Lavoro Struttura Vulcani INGV;
- 2017-2019 **Membro Redazione Editoriale** di Geosciences News Canale YouTube Comunicazione Social INGV;
- 2017-2019 **Referente Scientifico** della Linea di Attività Vulcani Ricerca dell'INGV-OE;
- 2017-2019 **Rappresentante dei Referenti** dei Gruppi di Ricerca nel Collegio di Sezione-OE;
- 2013-2019 **Responsabile Scientifico** Area Operativa Rilievi Strutturali dell'INGV-OE;
- 2014 **Lezioni a invito** per il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Univ. di Messina;
- 2012 **Visiting Professor** presso l'Università di Portsmouth (UK);
- 2005-2019 **Responsabile Scientifico** della rete Radon dell'INGV-OE;
- 2005-2010 **Lezioni ad invito** sulla geodinamica dell'area Etnea, Univ. di Roma, Palermo e Catania;
- 1999-2008 **Ricercatore**, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Etneo, Sezione di Catania;
- 1993-1998 **Ricercatore a contratto** Istituto Internazionale di Vulcanologia (CNR), Catania;
- 1994 **Visiting Professor e Relatore del 1° Corso di Geologia Applicata**, Univ. di Morelia, Scuola di Ingegneria Civile, Messico;
- 1991-1993 **Ricercatore a contratto** Servizio Geologico, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma.

EDUCAZIONE

- 1993 **Borsa di Studio in Geomorfologia**, EDRA European Development & Research Agency, Roma;
- 1989-1991 - **Borsa di Studio in Vulcanologia**, Istituto Internazionale di Vulcanologia-CNR, Catania;
- 1989 **Corso di Specializzazione in Geomorfologia Applicata**, Consiglio Nazionale dei Geologi, Roma;
- 1987-1989 **Contratti a tempo determinato di Opera per la Ricerca**, Dip. Scienze Geologiche, Univ. di Catania;
- 1987 **Abilitazione all'Esercizio della Professione di Geologo**, Università degli Studi di Palermo;
- 1987 **Laurea in Scienze Geologiche**, Univ. di Catania, (votazione: 110/110).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E RANKING BIBLIOMETRICO

Ho scritto **191 pubblicazioni scientifiche in riviste peer-reviewed** e altre **100 pubblicazioni scientifiche** in altri tipi di riviste. Sono autore di **273 presentazioni orali e poster** prevalentemente in congressi internazionali. Tra questi, **8 presentazioni ad invito** in congressi nazionali e **98** in congressi nazionali.

Web of Science, h-index = 42

Numero totale di pubblicazioni censite: 123 Citazioni: 4.984
(<https://publons.com/researcher/1408713/marco-neri/>, 27 settembre 2021)

Scopus, h-index = 43

Numero totale di pubblicazioni censite: 118 Citazioni: 5.173
(<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55509204300>, 27 settembre 2021)

Google Scholar, h-index = 51

Numero totale di pubblicazioni censite: 281 Citazioni: 7.217
(<https://scholar.google.it/citations?user=yxjdcMUAAA&hl=en>, 27 settembre 2021)

CAPACITÀ GESTIONALI E RELAZIONI ESTERNE (selezione)

- da ottobre 2020 **Vice-Commissario** della Struttura Commissariale per la riparazione e ricostruzione nei territori dei Comuni della Città Metropolitana di Catania, colpiti dall'evento sismico del 26 dicembre 2018;
- dal 2020 **Coordinatore dell'Area Geologia** della Struttura a supporto del Commissario Straordinario per la riparazione e ricostruzione nei territori dei Comuni della Città Metropolitana di Catania, colpiti dall'evento sismico del 26 dicembre 2018;
- dal 2019 **Membro dell'Unità di Crisi "Etna"** dell'INGV. Prot. Gen. N.0001775 del 5/2/2019;
- dal 2019 **Membro del Comitato Tecnico-Scientifico dell'Ecomuseo Riviera dei Ciclopi**, Comune di Aci Castello (CT);
- dal 2018 **Coordinatore e responsabile scientifico** per l'INGV del Memorandum of Understanding tra l'INGV-OE e l'Università di Portsmouth (UK);
- dal 2018 **Punto Istruttore** dell'INGV-OE, decreto N-10 prot. N.0003820 del 16/03/2018;
- 2017-2019 **Membro del Collegio di Sezione** presso l'Osservatorio Etneo Sezione di Catania dell'INGV-OE;
- 2017-2019 **Rappresentante dei Referenti** dei Gruppi di Ricerca nel Collegio di Sezione dell'INGV-OE;
- 2017-2019 **Componente del Tavolo di Lavoro della Protezione Civile**: "Vulcani sottomarini: finalizzazione e sintesi delle conoscenze dello stato attuale dei vulcani sottomarini e delle porzioni sommerse di vulcani insulari e costieri e dei possibili scenari di pericolosità", DPC-INGV, Allegato B2, Obiettivo 4, Task 7 (Prot. Gen. N.0010760 del 11/07/2018).
- 2013-2017 **Membro della Consulta Provinciale** dell'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia
- dal 2015 **Presidente** dell'Associazione Culturale IANTE, Catania;
- dal 2014 **Membro della Commissione Sismica** dell'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia (ORGS). Palermo, Ns.Rif. 1242/14 del 14/04/2014;
- 2001 **Responsabile Funzione Emergenza Etna Luglio 2001** presso la Funzione I (tecnico-scientifica) del Centro Operativo Misto di Nicolosi, Prefettura di Catania;
- dal 2000 **Scienziato di riferimento a supporto del Console Generale** degli Stati Uniti d'America, nelle attività valutazione del rischio vulcanico cui sono soggetti i cittadini statunitensi e le basi militare USA in Italia.

PREMI E ONOREFICENZE

- 2010 **Most Cited Article 2005-2010**, Journal of Structural Geology;
- 2009 **Premio** per il Contenuto Scientifico a DocScient 2009 Roma come autore del documentario "Etna 2002-2003: L'Eruzione Perfetta", prodotto dalla RAI-Radiotelevisione Italiana e dall'INGV;
- 2008 **Premio Speciale** all'International Film di Sondrio 2008 come autore del documentario "Etna 2002-2003: L'Eruzione Perfetta", prodotto dalla RAI-Radiotelevisione Italiana e dall'INGV;
- 2001 **Diploma con Medaglia** dal Dipartimento di Protezione Civile per il lavoro svolto durante l'emergenza vulcanica dell'Etna 1991-1993.

PRINCIPAL INVESTIGATOR o RESP. DI TASK DI PROGETTI DI RICERCA

- 2020 -Indoor Radon HAZard in homes built near active Faults on Etna (**IRHAFaults**). Bando per progetti di ricerca libera INGV, Responsabile scientifico.
- 2018 -**Memorandum of Understanding** tra l'INGV-OE e l'Università di Portsmouth (UK) (*Prot. Gen. N.0010760 del 11/07/2018*). Responsabile scientifico.
- 2017-2019 **Previsione, prevenzione e monitoraggio** - rischio sismico e vulcanico, Convenzione DPC Allegato B2, Obiettivo 4, Responsabile di task 13.
- 2018-2020 Progetto **PON-GRINT POR-IE EPOS** Obiettivo Realizzativo Numero 7 (Osservazioni Vulcanologiche). Responsabile di task OR7.7.
- 2018-2020 Progetto **FISR** Sale Operative Integrate e Reti di monitoraggio del futuro (S.O.I.R.): l'INGV 2.0, Fondo integrativo speciale per la ricerca (FISR), WP2 Sviluppo della rete multiparametrica a scala Nazionale, Referente sede INGV-OE Catania. Responsabile di task WP5.
- 2016-2017 **Progetto Collaborazione** tra INGV-OE e Istituto Superiore "M. Amari" di Giarre (CT), per la misura del gas radon all'interno di alcuni ambienti scolastici (prot. Gen. N.0014668 del 29/11/2016). Responsabile scientifico.
- 2016-2017 **VEGAN** Volcanic eruption impact on vEgetation and aGriculture using eArth observation data, ESA – Noveltis – INGV. Responsabile di task.
- 2016 Progetto **POF** Imparare Osservando, I.I.S. "Gulli e Pennisi" Acireale (CT). Prot. Gen. N.0004416 del 15/04/2016. Responsabile scientifico.
- 2015-2016 **Screening** territoriale sull'emissione di gas radon dai suoli in corrispondenza di faglie attive che attraversano zone urbanizzate dell'areale etneo. Linea di Attività A6 Struttura Ambiente INGV. Responsabile scientifico.

- 2015-2016 **Studio delle variazioni di profondità e di temperatura** dei resti sottomarini dell'eruzione che nel 1831 costruì l'effimera Isola Ferdinanda. Linea di Attività A6 Struttura Ambiente INGV. Responsabile scientifico.
- 2013-2015 **MASSIMO** Monitoraggio in Area Sismica di Sistemi Monumentali PON 01-02710 Ricerca e Competitività 2007-2013. Responsabile di task.
- 2014-2015 Progetto Rilevamento Geologico-Strutturale della **faglia di San Gregorio-Acitrezza** e confronto con dati satellitari, INGV-OE – IREA-CNR. Contratto N.0001391 del 23/06/2014. Responsabile scientifico.
- 2013-2008 **Co-Pi MIAVITA Project**, Mitigate and Assess risk from Volcanic Impact on Terrain and human Activities, European Commission, FP7-ENV-2007-1, proposal n°211393. Responsabile di task.
- 2009-2008 **INGV-DPC – V3 Lava**. Realization of the lava flow invasion hazard map at Mt Etna and methods for its dynamic upgrade. Responsabile di task.
- 2009-2008 **INGV-DPC – V4 Flank**. Hazard related to the flank dynamics at Mount Etna. Partecipante a progetto RU V4/1, RU V4/9, RU V4/11. Responsabile di task WP3B, Relationships between flank dynamics, eruptive activity and geophysics/geochemistry data.
- 2009-2007 **ASI SRV**. Agenzia Spaziale Italiana. Progetto Pilota Rischio Vulcanico. INGV, IREA-CNR, ACS, UNIMO, Galileian Plus. Responsabile di task.
- 2007-2006 INGV-DPC – **Progetto V3 Lava**. V3_6 – Progetto Etna. Responsabile scientifico Unità di Ricerca UR V3_6/28. Prot. Gen. U N.0002671 del 14/07/2006.
- 2007-2006 INGV-DPC - V2 – Progetto **Monitoring and research activity at Stromboli and Panarea**. Responsabile di task.
- 2001-1999 Sistema **Poseidon Project** – Istituto Nazionale di Geofisica – Gruppo Nazionale per la Vulcanologia. Responsabile di task.
- 1995-1993 Project **Seavolc**: Sea-level change and the stability and activity of coastal and island volcanoes, Commission of the European Communities, Environment programme contract EV5V-CT92-0170. Responsabile di task.
- 1993-1989 **CARG**, New Geological Map of Italy, scale 1:50.000, National Geological Survey. Responsabile di task.

ATTIVITÀ EDITORIALE

- Dal 2018 **Iscritto a REPRISE**, Albo degli Esperti Scientifici istituito presso il MIUR per le selezioni: Ricerca di base; Diffusione della cultura scientifica. Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;
- Dal 2017 **Associate Editor** di *Frontier in Earth Sciences, Volcanology*;
- Dal 2017 **Review Editor** di *Frontier in Earth Sciences, Structural Geology and Tectonics*;
- 2013-2014 **Associate Editor** di *Natural Hazard and Earth System Sciences (NHES)*, “Approaches and methods to improve risk management in volcanic areas”;
- 2013 **Valutatore di progetti PRIN/FIRB** 2013. Prot. Gen. 0002819 del 08/03/2013;
- Dal 1999 **Revisore** di numerose riviste tra le maggiori riguardanti le Scienze della Terra.