Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome / Nome	**Messina Paolo**
Ente di appartenenza	CNR - Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria Area della Ricerca di Roma 1, Via Salaria km 29,300 Montelibretti (RM) (Italia)
Telefono	+39 – 06.9067.2743
Fax	+39 – 06.9067.2733
E-mail	paolo.messina@igag.cnr.it
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	11 ottobre 1954

Incarico attuale

Direttore f.f. dell'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (CNR – IGAG)

Esperienza professionale

Date	marzo 1984 →
Posizioni ricoperte	Ricercatore, Primo Ricercatore e Direttore
Principali attività di ricerca	Studi di stratigrafia e geomorfologia pliocenico-quaternaria finalizzati alla ricostruzione dell'evoluzione geologica; studi di neotettonica, geologia dei terremoti e analisi paleosismologiche; cartografia geologica.
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	2011 - oggi
Posizione ricoperta	Direttore
Ente	CNR - Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria Area della Ricerca di Roma 1, Via Salaria km 29,300 Montelibretti (RM) (Italia)
Date	2001 - oggi
Posizione ricoperta	Primo Ricercatore
Ente	CNR - Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria
Date	1984 - 2001
Posizione ricoperta	Ricercatore
Ente	CNR – Centro di Studio per la Geologia Tecnica CNR – Istituto di Ricerca sulla Tettonica Recente
Date	gennaio 1982 - marzo 1984
Posizione ricoperta	Ricercatore
Ente	Servizio Geologico Nazionale Largo S. Susanna, Roma (Italia)

Istruzione e formazione

Data	marzo 1978
Titolo di studio	Laurea in Scienze Geologiche
	tesi in Idrogeologia - voto 110 e Lode
	Università degli Studi "La Sapienza" P.le A. Moro 5, Roma (Italia)

Attività di ricerca

Attuali campi di ricerca

Geomorfologia

Neotettonica, geologia dei terremoti e paleosismologia

Cartografia geologica

Stratigrafia dei depositi quaternari

Autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche e 25 carte geologiche.
Google Scholar: https://scholar.google.it/citations?user=KCGsrbsAAAAJ&hl=it

Principali pubblicazioni su riviste internazionali ISI (ultimi 10 anni – elenco parziale)

Galli P., Giaccio B., Messina P., Peronace E., Amato V., Naso G., Nomade S., Pereira A., Piscitelli S., Bellanova J., Billi A., Blamart D., Galderisi A., Giocoli A., Stabile T., Thil F. (2017). Middle to Late Pleistocene activity of the northern Matese fault system (southern Apennines, Italy). Tectonophysics, 699, 61-81. JIF 2.650.

Galli, P., Giaccio, B., Messina, P., Peronace, E. (2016). Three magnitude 7 earthquakes on a single fault in central Italy in 1400 years, evidenced by new palaeoseismic results. Terra Nova, 28 (2),146-154. JIF 2.758

Regattieri, E., Giaccio, B., Galli, P., Nomade, S., Peronace, E., Messina, P., Sposato, A., Boschi, C., Gemelli, M. (2016). A multi-proxy record of MIS 11-12 deglaciation and glacial MIS 12 instability from the Sulmona basin (central Italy). Quaternary Science Reviews, 132, 129-145. JIF 4.521.

Giaccio, B., Regattieri, E., Zanchetta, G., Wagner, B., Galli, P., Mannella, G., Niespolo, E., Peronace, E., Renne, P.R., Nomade, S., Cavinato, G.P., Messina, P., Sposato, A., Boschi, C., Florindo, F., Marra, F., Sadori, L. (2015). A key continental archive for the last 2Ma of climatic history of the central Mediterranean region: A pilot drilling in the Fucino Basin, central Italy. Scientific Drilling, 20, 13-19. SJR 0.638

Giaccio, B., Regattieri, E., Zanchetta, G., Nomade, S., Renne, P.R., Sprain, C.J., Drysdale, R.N., Tzedakis, P.C., Messina, P., Scardia, G., Sposato, A., Bassinot, F. (2015). Duration and dynamics of the best orbital analogue to the present interglacial. Geology, 43 (7), 603-606. JIF 4.548.

Galli, P., Giaccio, B., Peronace, E., Messina, P. (2015). Holocene paleoearthquakes and early-late pleistocene slip rate on the Sulmona fault (Central Apeninnes, Italy). Bulletin of the Seismological Society of America, 105 (1), 1-13. JIF 2.311.

Gori, S., Falcucci, E., Dramis, F., Galadini, F., Galli, P., Giaccio, B., Messina, P., Pizzi, A., Sposato, A., Cosentino, D. (2014). Deep-seated gravitational slope deformation, large-scale rock failure, and active normal faulting along Mt. Morrone (Sulmona basin, Central Italy): Geomorphological and paleoseismological analyses. Geomorphology, 208, pp. 88-101.

Giaccio, B., Galli, P., Peronace, E., Arienzo, I., Nomade, S., Cavinato, G.P., Mancini, M., Messina, P., Sottili, G. (2014). A 560-440 ka tephra record from the Mercure Basin, southern Italy: Volcanological and tephrostratigraphic implications. Journal of Quaternary Science, 29 (3), pp. 232-248.

Giaccio B., Arienzo I., Sottili G., Castorina F., Gaeta M., Nomade S., Galli P., Messina P. (2013). Isotopic (Sr–Nd) and major element fingerprinting of distal tephras: an application to the Middle-Late Pleistocene markers from the Colli Albani volcano, central Italy. Quaternary Science Reviews 67, 190-206.

Giaccio, B., Galli, P., Messina, P., Peronace, E., Scardia, G., Sottili, G., Sposato, A., Chiarini, E., Jicha, B., Silvestri, S. (2012). Fault and basin depocentre migration over the last 2 Ma in the L'Aquila 2009 earthquake region, central Italian Apennines, Quaternary Science Reviews, 56, 69-88.

Giaccio, B., Nomade, S., Wulf, S., Isaia, R., Sottili, G., Cavuoto, G., Galli, P., Messina, P., Sposato, A., Sulpizio, R. (2012). The late MIS 5 Mediterranean tephra markers: a reappraisal from peninsular Italy terrestrial records, Quaternary Science Reviews, 56, 31-45.

Galadini, F., Falcucci, E., Galli, P., Giaccio, B., Gori, S., Messina, P., Moro, M., Saroli, M., Scardia, G., Sposato, A. (2012). Time intervals to assess active and capable faults for engineering practices in Italy, Engineering Geology,139-140, 50-65.

Moro, M., Saroli, M., Gori, S., Falcucci, E., Galadini, F., Messina, P. (2012). The interaction between active normal faulting and large scale gravitational mass movements revealed by paleoseismological techniques: A case study from central Italy, Geomorphology, 151-152, 64-74.

Sottili, G., Palladino, D.M., Giaccio, B., Messina, P. (2012). Benford's Law in Time Series Analysis of Seismic Clusters, Mathematical Geosciences, 44, 5, 619-634.

Galli, P.A.C., Giaccio, B., Messina, P., Peronace, E., Zuppi, G.M. (2011). Palaeoseismology of the L'Aquila faults (central Italy, 2009, Mw 6.3 earthquake): implications for active fault linkage, Geophysical Journal International, 187, 3, 1119-1134.

Giocoli, A., Galli, P., Giaccio, B., Lapenna, V., Messina, P., Peronace, E., Piscitelli, S., Romano, G. (2011). Electrical Resistivity Tomography across the Paganica-San Demetrio fault system (L'Aquila 2009 earthquake), Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata, 52, 3, 457-469.

Messina, P., Galli, P., Giaccio, B. (2011). Comment on 'Insights from the Mw 6.3, 2009 L'Aquila earthquake (central Apennines) to unveil new seismogenic sources through their surface signature: the adjacent San Pio Fault'by Bucci et al.(2011). Terra Nova, 23, 4, 280-282.

Pace, B., Albarello, D., Boncio, P., Dolce, M., Galli, P., Messina, P., Peruzza, L., Sabetta, F., Sanò, T., Visini, F. (2011). Predicted ground motion after the L'Aquila 2009 earthquake (Italy, M w 6.3): input spectra for seismic microzoning", Bulletin of Earthquake Engineering, 9, 1,199-230.

Gori, S., Giaccio, B., Galadini, F., Falcucci, E., Messina, P., Sposato, A., Dramis, F. (2011). Active normal faulting along the Mt. Morrone south-western slopes (central Apennines, Italy)", International Journal of Earth Sciences, 100, 1, 157-171.

Galli P., Giaccio B., Messina P. (2010). The 2009 central Italy earthquake seen through 0.5 myr-long tectonic history of the L'aquila faults system. Journal of Quaternary Science Reviews, 29, 3768-3789.

Giaccio B., Messina P., Sposato A., Voltaggio M., Zanchetta G., Galadini F., Gori S., Santacroce R. (2009). Tephra layers from the Holocene lake sediments of the Sulmona basin, central Italy: implications for the volcanisms in Campania region and tephrostratigraphy in central Mediterranean basin. Quaternary Science Reviews, 28, 2710-2733.

Falcucci, E., Gori, S., Peronace, E., Fubelli ,G., Moro, M., Saroli, M., Giaccio, B., Messina, P., Naso, G., Scardia, G., Sposato, A.,Voltaggio, M., Galli, P., Galadini, F., (2009). The Paganica Fault and Surface Coseismic Ruptures Caused by the 6 April 2009 Earthquake (L'Aquila, Central Italy). Seismological Research Letters 80, 940-950.

Fubelli G., Gori S., Falcucci E., Galadini F., Messina P. (2009). Geomorphic signatures of recent normal fault activity versus geological evidence of inactivity: case studies from the central Apennines (Italy). Tectonophysics, 476, 252,268.

Giaccio B., Sposato A., Gaeta M., Marra F., Palladino D.M., Taddeucci J., Barbieri M., Messina P., Rolfo M.F. (2007). Mid-distal occurrences of the Albano Maar pyroclastic deposits and their relevance for reassessing the eruptive scenarios of the most recent activity at the Colli Albani Volcanic District, Central Italy. Quaternary International 171/172, 160-178.

Roma, 19.02.2018

Paolo Messina

MESSINA
PAOLO
12.07.2018
14:59:11
UTC