

Prof. Nicoletta Santangelo, PhD

POSIZIONE ATTUALE: Professore Associato di Geografia Fisica e Geomorfologia presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'ambiente e delle risorse (DiSTAR) dell'Università di Napoli Federico II.

LISTA PUBBLICAZIONI: La lista include più di 90 lavori pubblicati su riviste nazionali ed internazionali tra cui *Zeitschrift für Geomorphologie*, *Global and Planetary Change*, *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, *Quaternary International*, *Acta Carsologica*, *Natural Hazard and Earth System Science*, *Earth Surface Processes and Landforms*, *Terra Nova*, *Geoheritage*, *Natural Hazard*, *Journal of Maps*, *Geologica Carpathica*.

PEER REVIEW: LA Prof. Santangelo ha svolto e svolge attività di revisione per varie riviste a livello nazionale ed internazionale, tra cui *Il Quaternario*, *Quaternary International*, *Tectonophysics*, *Global and Planetary Change*, *Geomorphology*, *Journal of Hydrology*, *Environmental Earth Sciences*, *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, *Journal of Mountain Science*, *Earth Surface Processes and Landforms*, *Water* (I dati relativi all'ultimo anno sono reperibili su publons.com/a/1233450/).

h-index (indice di Hirsch con Scopus) = 13

h-index (indice di Hirsch con ISIWEB) = 10

h-index (indice di Hirsch con Google Scholar) = 18

Attività di ricerca:

Geomorfologia, Pericolosità geomorfologica, Conoidi alluvionali, Alluvioni lampo, Geologia del Quaternario, Cartografia geomorfologica, Geomorfologia costiera, Geomorfologia fluviale, Geomorfologia strutturale, Carsismo, Geoturismo

LINGUA Italiano (madre lingua); Inglese (fluente)

ASSOCIAZIONI Aigeo, Aiqua

SCIENIFICHE

Selezione Pubblicazioni

1. Santo A, Santangelo N, Di Crescenzo G, Scorpio V, De Falco M, Chirico GB (2015) Flash flood occurrence and magnitude assessment in an alluvial fan context: the October 2011 event in the Southern Apennines. *Natural Hazards*, DOI: 10.1007/s11069-015-1728-4
2. A. Ascione, A. Iannace, P. Imbriale, N. Santangelo, A. Santo (2014). Tufa and travertines of southern Italy: deep-seated, fault-related CO₂ as the key control in precipitation. *Terra Nova*, 26, 1, p. 1-13. ISSN: 1365-3121, doi: 10.1111/ter.12059
3. Santangelo N., Di Donato V., Lebreton V., Romano P., Russo Ermolli E. (2012). Palaeolandscapes of Southern Apennines during the Early and Middle Pleistocene. *Quaternary International*, vol. 267, p. 20-29, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2011.02.036
4. Santo A, Ascione A, Del Prete S, Di Crescenzo G, Santangelo N (2011). Collapse sinkholes distribution in the carbonate massifs of central and southern Apennines. *Acta Carsologica*, 40/1, 95-112. DOI: <https://doi.org/10.3986/ac.v40i1.31>
5. Santangelo N, Santo A, Di Crescenzo G, Foscari G, Liuzza V, Sciarrotta and Scorpio V.

(2011) Flood susceptibility assessment in a highly urbanized alluvial fan: the case study of Sala Consilina (southern Italy). *Natural Hazard and Earth System Science*, 11, 2765-2780, doi:10.5194/nhess-11-