

Stefano Mazzoli

Professore di Geologia Strutturale presso l'Università di Napoli Federico II. Dopo aver conseguito il PhD presso il Politecnico Federale (ETH) di Zurigo (Svizzera), ha prestato servizio presso università britanniche ed italiane. Ha svolto e svolge attività di ricerca in collaborazione con varie università europee, australiane e canadesi. E' Associate Editor del Geological Society of America Bulletin (dal 2007). Le sue attività di ricerca riguardano principalmente lo studio di processi di deformazione a varia scala nell'ambito dell'evoluzione tettonica delle catene montuose (Appennino, Cordigliera Betica, Carpazi, Ande, Monti Zagros).

Imperial College, London, U.K.: Post-Doc. 1993-1994.

ETH Zurich, Switzerland: Ph.D. 1989-1993.

Urbino University, Italy: graduated (Italian "Laurea") June 1988.

UNIVERSITY-RELATED EMPLOYMENT:

Full Professor of Structural Geology, University of Naples Federico II, Italy: Present position (since 2005).

Associate Professor of Geology, University of Urbino, Italy: 1998-2004.

Assistant Professor of Structural Geology, University of Camerino, Italy: 1995-1998.

Contract Professor for the course of Geological mapping, University of Benevento, Italy: 1995

PhD in structural geology at the ETH Zurich (1989-1993; supervisor: Prof. John G. Ramsay), he subsequently awarded a Royal Society post-doctoral fellowship at the Imperial College, London (1993-1994; supervisor: Prof. Mike P. Coward). S. Mazzoli has been working on deformation processes at various scales within the framework of the tectonic evolution of mountain belts (e.g. Apennines, Betic Cordillera, Carpathians, Andes, Zagros Mountains).

<http://www.distar.unina.it/it/ricerca-distar/aree-di-ricerca/geologia-strutturale>

h-index (indice di Hirsch con Scopus) = 31

h-index (indice di Hirsch con ISIWEB) = 30

h-index (indice di Hirsch con Google Scholar) = 37

1. Mazzoli S., Ascione A., Buscher J. T., Pignalosa A., Valente E. & Zattin M. 2014. Low-angle normal faulting and focused exhumation associated with late Pliocene change in tectonic style in the southern Apennines (Italy). *Tectonics*, 33, doi:10.1002/2014TC003608.
2. Mazzoli S., Martín-Algarra A., Reddy S. M., López Sánchez-Vizcaíno V., Fedele L. & Noviello A. 2013. The evolution of the footwall to the Ronda subcontinental mantle peridotites: insights from the Nieves Unit (western Betic Cordillera). *Journal of the Geological Society, London*, 170, 385-402, doi: 10.1144/jgs2012-105.
3. Mazzoli S. & Martín-Algarra A. 2011. Deformation partitioning during transpressional emplacement of a 'mantle extrusion wedge': the Ronda peridotites, western Betic Cordillera, Spain. *Journal of the Geological Society, London*, 168, 373-382, doi: 10.1144/0016-76492010-126.
4. Mazzoli S., Vitale S., Delmonaco G., Guerriero V., Margottini C. & Spizzichino D. 2009. 'Diffuse faulting' in the Machu Picchu granitoid pluton, Eastern Cordillera, Peru. *Journal of Structural Geology*, 31, 1395-1408, doi: 10.1016/j.jsg.2009.08.010.
5. Mazzoli S., D'Errico M., Aldega L., Corrado S., Invernizzi C., Shiner P. & Zattin M. 2008. Tectonic burial and 'young' (< 10 Ma) exhumation in the southern Apennines fold and thrust belt (Italy). *Geology*, 36, 243-246, doi: 10.1130/G24344A.
6. **Principali linee di ricerca attualmente in corso:**
 - Analisi strutturale integrata con termocronologia di bassa temperatura per lo studio di processi di esumazione

- Analisi strutturale multiscala di zone interne ed esterne (fold and thrust belts) delle catene montuose