

## **Breve curriculum vitae del prof. Giuseppe Tortorici**

Homepage:

Giuseppe Tortorici nasce a Catania il 01/08/1973.

**Posizione accademica:** dal 31 Dicembre 2014 Ricercatore TD.

**Settore scientifico-disciplinare:** Geologia Strutturale GEO/03.

### **Titoli accademici:**

Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università di Catania, 1997.

Ph.D, Università di Camerino, 2001.

### **Principali insegnamenti tenuti:**

Geologia Applicata (Facoltà di Agraria); Rischio Idrogeologico (Facoltà di Agraria); Laboratorio di Geologia; Rilevamento Geologico.

### **Pubblicazioni più significative:**

PAVANO F., ROMAGNOLI G., TORTORICI G., CATALANO S. (2015) – Active tectonics along the Nebrodi-Peloritani boundary in northeaster Sicily (Southern Italy). *Tectonophysics*, 659, 1-11.

ROMAGNOLI G., CATALANO S., PAVANO F. & TORTORICI G. (2015) - Geological map of the Tellaro River Valley (Hyblean Foreland, southeastern Sicily, Italy). *Journal of Maps*, Vol. 11, N. 1; 66-74 - DOI: 10.1080/17445647.2014.944878.

BONFORTE A., CATALANO S., MANISCALCO R., PAVANO F., ROMAGNOLI G., STURIALE G. & TORTORICI G. (2015) - Geological and geodetic constraints on the active deformation along the active northern margin of the Hyblean Plateau (SE Sicily). *Tectonophysics*, 640-641, 80-89.

CATALANO S., PAVANO F., ROMAGNOLI G., & TORTORICI G. (2015) – Studio geologico dell'abitato di Santa Venerina - Il livello di approfondimento. In: *Microzonazione sismica del centro abitato di Santa Venerina*. Autori Vari. Gangemi Editore S.p.A., 25 pp. ISBN 978-88-492-2919-6.

CATALANO S., BONFORTE A., GUGLIELMINO F., ROMAGNOLI G., TARSIA C. & TORTORICI G. (2013) - The influence of erosional processes on the visibility of Permanent Scatterers Features from SAR remote sensing on Mount Etna (E Sicily). *Geomorphology*, 198, 128-137. <http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.05.020>.

TORTORICI L, CATALANO S., CIRRINCIONE L., & TORTORICI G. (2012) – The Cretan ophiolite-bearing mélange (Greece): A remnant of Alpine accretionary wedge. *Tectonophysics*, 568-569, 320-334, doi: 10.1016/j.tecto.2011.08.022.

- BIANCA M., CATALANO S., DE GUIDI G., GUELI A.M., MONACO C., RISTUCCIA G.M., STELLA G., TORTORICI G., TORTORICI L. & TROJA S.O., (2011) – Luminescence chronology of Pleistocene marine terraces of Capo Vaticano peninsula (Calabria, Southern Italy). *Quaternary International*, 232, 114-121.
- CATALANO S., TORRISI S., TORTORICI G. & ROMAGNOLI G. (2011) - Active folding along a rift-flank: the Catania region case history (SE Sicily). *Journal of Geodynamics*, 51, 53-63.
- CAPUTO R., CATALANO S., MONACO C., ROMAGNOLI G., TORTORICI G. & TORTORICI L. (2010) - Active faulting on the island of Crete (Greece). *Geophysical Journal International*, 183, 111-126, doi: 10.1111/j.1365-246X.2010.04749.
- CATALANO S. & TORTORICI G. (2010) – La carta geologica del basso versante orientale del Monte Etna: nuovi vincoli geologici per la ricostruzione del sottosuolo. In “Microzonazione sismica del versante orientale dell’Etna. Studi di primo livello”, Autori Vari. Le Nove Muse Editrice, Catania, 113-141.
- CATALANO S., ROMAGNOLI G. & TORTORICI G. (2010) - Kinematics and dynamics of the late quaternary rift-flank deformation in the Hyblean Plateau (SE Sicily). *Tectonophysics*, 486, 1-14. doi:10.1016/j.tecto.2010.01.013.
- MONACO C., DE GUIDI G., CATALANO S., FERLITO C., TORTORICI G. & TORTORICI L. (2008) – La Carta Morfotettonica del Monte Etna. Litografia Artistica Cartografica, Firenze (IT).
- CATALANO S., DE GUIDI G., ROMAGNOLI G., TORRISI S., TORTORICI G. & TORTORICI L. (2008) – The migration of plate boundaries in SE Sicily: influence on the large-scale kinematic model of the African Promontory in southern Italy. *Tectonophysics*, 449, 41-62.
- CATALANO S., DE GUIDI G., MONACO C., TORTORICI G. & TORTORICI L. (2008) – Active faulting and seismicity along the Siculo-Calabrian rift zone. *Tectonophysics*, 453, 177-192.
- TORTORICI G., DE GUIDI G., STURIALE G. (2006) – Evoluzione tettonica quaternaria del margine settentrionale del Plateau Ibleo (Sicilia sud-orientale). *Bollettino Società Geologica*, n. 125, 21-37.
- TORTORICI G., BIANCA M., DE GUIDI G., MONACO C. & TORTORICI L. (2003) – Fault activity and marine terracing in the Capo Vaticano area (southern Calabria) during the Middle-Late Quaternary. *Quaternary International*, n. 101-102, 269-278.
- CATALANO S., DE GUIDI G., MONACO C., TORTORICI G. & TORTORICI L. (2003) – Long-term behaviour of the late Quaternary normal faults in the Straits of Messina area (Calabrian arc): structural and morphological constraints. *Quaternary International*, n. 101-102, 81-91.