

FRANCESCO SCIUTO - Ricercatore confermato di Geologia stratigrafica e sedimentologia dal 1991 presso l'Università degli Studi di Catania. Si occupa dello studio delle associazioni ad ostracodi marini plio-pleistocenici finalizzato alle ricostruzioni paleoecologiche (con particolare attenzione alla identificazione e valutazione dei cambiamenti climatici negli habitat analizzati), alla stratigrafia nonché alla tassonomia di dettaglio. In quest'ultimo caso vengono utilizzate le più moderne tecnologie (principalmente l'osservazione al microscopio a scansione) incrementando la conoscenza della paleobio-diversità soprattutto nell'ambiente batiale dell'area Mediterranea. Ulteriore campo di interesse sono le biocenosi e tanatocenosi attuali ad ostracodi del bacino del Mediterraneo e del SE asiatico (Tailandia). Gli ambienti studiati in Mediterraneo comprendono tutti gli orizzonti della Piattaforma Continentale e del Batiale, mentre nel SE Asiatico lo studio è al momento limitato agli orizzonti più superficiali della Piattaforma.

Ha partecipato a programmi di studio su biocenosi, tanatocenosi e tafocenosi della piattaforma e della scarpata continentale dell'Italia meridionale, e, nell'ambito di un Programma di Interesse Nazionale (FIRB) ha partecipato ad uno studio sui mounds a coralli profondi nello Ionio settentrionale.

E' membro del CoNISMa (Consorzio Nazionale Italiano di Scienze del Mare).

Fa parte di numerose associazioni, sia nazionali che internazionali di ricercatori fra cui l'IRGO (International Research Group on Ostracoda)

## **Posizione accademica: RICERCATORE CONFERMATO**

### **Settore scientifico-disciplinare: geo 2**

### **Titoli accademici:**

**Principali insegnamenti tenuti:** *Sedimentologia, Geologia del quaternario, geologia stratigrafica*

### **Pubblicazioni più significative:**

1. Sciuto, F., Rosso, A., Torrisi, S. 2003. Pliocene ostracod assemblages from Centuripe (Sicily): Palaeoenvironmental inferences | [Associazioni ad ostracodi del Pliocene di Centuripe (Sicilia): Interpretazione paleoambientale] *Bollettino della Societa Paleontologica Italiana* 42 (3) , pp. 267-280
2. Sciuto F. 2003. Preliminary data on Pliocene ostracods Capo Milazzo (NE Sicily) | [Dati preliminari sulla ostracofauna pliocenica di Capo Milazzo (Sicilia N E)] *Bollettino della Societa Paleontologica Italiana* 42 (1-2) , pp. 179-184

3. Montenegro, M.E., Pugliese, N., Sciuto, F. 2004. Shallow water ostracods near the Mae Khlong river mouth (NW Gulf of Thailand). *Bollettino della Societa Paleontologica Italiana* 43 (1-2) , pp. 225-234
4. Sciuto F., Di Geronimo I. 2004. Il patrimonio paleontologico universitario a Catania: analisi e prospettive. *Naturalista Siciliano*, s. 4, 28(1-2): 607-618, ISSN: 0394-0063.
5. Di Geronimo I., Messina C., Rosso A., Sanfilippo R., Sciuto F., Vertino A. 2005. Enhanced biodiversity in the deep: Early Pleistocene coral communities from southern Italy. In: Freiwald A. & Roberts J.M. (eds.) *Deep-water Coral Ecosystems*. Springer, Berlin: 61-86.
6. Sciuto F., Di Geronimo I. 2007. Il Museo di paleontologia e le sue collezioni. In: Finocchiaro P. e Alberghina M. eds. *Idee, cultura e storia per la Città della Scienza*: 57-60, Giuseppe Maimone ed., Catania, ISBN: 978-88-7751-263-5
7. Sciuto, F., Rosso, A. 2008. Distribution pattern of deep-water ostracod assemblages from Lower Pleistocene sediments from Furnari, Sicily *Bollettino della Societa Paleontologica Italiana* 47 (1) , pp. 33-43
8. Sciuto F. 2009. *Bythocythere mylaensis* (Crustacea, Ostracoda) sp. nov. from Early Pleistocene of Capo Milazzo(NE, Sicily). *Bollettino Società Paleontologica Italiana*, 48(3): 183-188, ISSN: 0375-7633
9. Rosso A., Vertino A., Di Geronimo I., Sanfilippo R., Sciuto F., Di Geronimo R., Violanti D., Corselli C., Taviani M., Mastrototaro F., Tursi A. 2010. Hard and soft-bottom thanatofacies from the Santa Maria di Leuca deep-water coral province, Mediterranean. *Deep Sea Research II*. (2009), 57 (5-6): 360-379.
10. Rosso A., Sciuto F., Sinagra A. 2010. *Bertorsonidra* gen. nov. (Bryozoa, Cheilostomata) for *Tremopora prenanti* Gautier, 1955, a rare species from the Mediterranean. *Zoosystema*. 32 (3): 457-467.
11. Mastrototaro F., D'Onghia G., Corriero G., Matarrese A., Maiorano P., Panetta P., Gherardi M., Longo C., Rosso A., Sciuto F., Sanfilippo R., Gravili C., Boero F, Taviani M., Tursi A. 2010. Biodiversity of the white coral bank off Cape Santa Maria di Leuca (Mediterranean Sea): An update. *Deep Sea Research II*. 57 (5-6): 412-430. doi 10.1016/j.dsr2.2009.08.021.
12. Sciuto F. 2012. *Bythocythere solisdeus* n. sp. and *Cytheropteron eleonora* n. sp. (Crustacea, Ostracoda) from the Early Pleistocene Bathyal sediments of Capo Milazzo (NE Sicily). *Geosciences*, 2: 147-156.
13. Sciuto F. (2012). New ostracod species from Lower Pleistocene sediments from Capo Milazzo (NE Sicily) *Bollettino Società Paleontologica Italiana*.
14. Sciuto F. & Pugliese (2013). Description de deux nouvelles espèces d'ostracodes du Déroit de Messine (Méditerranée Centrale). *Zoosystema*, 35(1) :35-44.