

## Francesco Terlizzi



Born in Naples on 09/02/1970

Tel.: +39 081 5833356

Fax: +39 081 583360

e-mail: francesco.terlizzi@szn.it

**Current Position:** Tecnologo III° livello, Technologist

**Current Affiliation:**

Research Infrastructures for Marine Biological Resources Department (RIMAR)

Monitoring and Environmental Data Analyses Unit (MEDA)

### Education/Training/Experience

<b>Institute and Location</b>	<b>Degree / Function</b>	<b>Year</b>	<b>Field of Study</b>
<i>Università degli Studi di Napoli Federico II</i>	<i>Master (Laurea)</i>	<i>1996</i>	<i>Sedimentological studies of the continental shelf of the Gulf of Salerno (Tyrrhenian Sea)</i>
Università degli Studi di Napoli Federico II	Ph.D. Analysis and Modeling of Environmental Systems	2006	-Analysis of the interaction between meteoric marine events, morphodynamics and sedimentary evolution of some sectors of the coastal platform of Molise Region (Italy)
I.S.FO.R.M. (National Institute for Education, Research and Development in the Mediterranean)		2008	O.T.S. Underwater Technical Operator

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, Italy	Fellowship	2015	Environmental monitoring of the Fusaro and Miseno lakes (Campania Region, Italy)
Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, Italy	Technologist	2016	Geomorphology and cartography of marine habitat distribution on GIS platform

### **Other**

Several years of experience in the organization of the technical work in the field

Excellent level of knowledge of the landscape and seascape modeling through GIS software platforms for the production of thematic maps

Co-author of several scientific publications in marine geology and geomorphology, published in national and international journals. Co-author of 3 CARG underwater geological maps at 1: 10,000

Boating License - with no limits of navigation from the coast (i.e. exceeding 12 nautical miles)

Since 1997 I gave seminars and coordinated field trips and practical sessions on geological and geomorphological issues as part of university courses in Physical Geography and Geomorphology, Environmental Geology and Elements of Geology and Physical Geography at the University of Naples Federico II.

Since 1997 I am affiliated to the CNR National Group of Physical Geography and Geomorphology

In 2002 I was a lecturer in the Training Course for "Scientific Technical Operator on Geographic Information Systems (S.I.T. - G.I.S.) for the Environment", C.U. 661 - I.F.T.S. Project

## Publications

### Journal Papers

- Pennetta M., Valente A., Abate D., Budillion G., De Pippo T., Leone M. & **Terlizzi F.** (1998) - *Influenza della morfologia costiera sulla circolazione e sedimentazione sulla piattaforma continentale campano-laziale tra Gaeta e Cuma (Italia meridionale)* Boll. Soc. Geol. It., 117, 281-295.
- De Pippo T., Monti L., Pennetta M., **Terlizzi F.** & Vecchione C. (2000) - *Morfologia della spiaggia sommersa ed individuazione delle modificazioni indotte dagli interventi antropici nel litorale compreso tra Punta del Soccorso e Punta Caruso nel Comune di Forio (isola d'Ischia, Napoli)*. Geologia Tecnica & Ambientale, 2, 13-20.
- De Pippo T., Pennetta M., **Terlizzi F.** & Vecchione C. (2000) - *Ipotesi di intervento di ripascimento protetto lungo la spiaggia dei Maronti (isola d'Ischia, Napoli)*. Geologia Tecnica & Ambientale, 3, 33-43.
- De Pippo T., Pennetta M., Donadio C., **Terlizzi F.**, Vegliante M. & Vecchione C. (2002) - *Seabed morphology and pollution along the Bagnoli coast (Naples, Italy): a hypothesis of environmental restoration*. Marine Ecology, 23, Suppl. 1 (2002), 154-168.
- De Pippo T., Donadio C., Pennetta M., **Terlizzi F.**, Valente A. & Vecchione C. (2004) - *Il ruolo dei canyons sottomarini nella cattura dei sedimenti marini costieri nel Golfo di Taranto*. Atti A.I.O.L., 17, 125-136.
- De Pippo T., Donadio C., Pennetta M., **Terlizzi F.** & Vecchione C. (2004) - *Evoluzione morfologica del settore costiero di Porto Cesàreo (Penisola Salentina, Puglia)*. Studi Costieri, 8, 37-48.
- De Pippo T., Donadio C. & **Terlizzi F.** (2005) – *Le Acque e il Paesaggio. Campania e Lucania*. Collana del Progetto Archeomar, Ministero dei Beni e delle Attività Culturali, Roma, 223 pp.(in stampa)
- De Pippo T., Donadio C., Pennetta M., **Terlizzi F.** & Valente A. (2007) – *Genesis and morphological evolution of Fusàro lagoon (Campania, southern Italy) in the Holocene*. Boll. Soc. Geol. It., 126, 1, 89-100.
- De Pippo T., Pennetta M., **Terlizzi F.** & Valente A. (2007) – *Principali tipi di falesia nella Penisola Sorrentina e nell'Isola di Capri: caratteri e lineamenti morfoevolutivi*. Boll. Soc. Geol. It., 126, 181-189.
- De Pippo T., Donadio C., Pennetta M., Petrosino C., **Terlizzi F.** & Valente A. (2008) – *Coastal hazard assessment and mapping in Northern Campania, Italy*. Geomorphology, 97, 451-466.

D'Acunzi G., De Pippo T., Donadio C., Peduto F., Santoro U., Sessa F., **Terlizzi F.** & Turturiello M-D. (2008) – *Studio dell'evoluzione della linea di costa della piana del Sele (Campania) mediante l'uso della cartografia numerica*. Studi Costieri, 14, 55-67.

De Pippo T., Donadio C., Pennetta M., Petrosino C., **Terlizzi F.** & Valente A. (2009) – *Application of method to assess coastal hazards: the cliffs of the Sorrento Peninsula and Capri (southern Italy)*. Geol. Soc. of London, UK, Spec. Publ. *Geohazards in rocky coastal areas*, 322, 189-204.

## Monographs and maps

Donadio C., **Terlizzi F.** (2008) – *Geologia delle aree marine (isobate 0 m -30 m) L'Isola di Ischia*. In: : D'Argenio B., Barattolo F., Budillon F., Cesarano M., Donadio C., Pappone G., Pugliese A. & Putignano M.L. (a cura di), *Note illustrative al rilevamento Geologico Subacqueo alla scala 1:10.000, Foglio n°464 - Isola di Ischia*, Progetto Car.G “*Geologia Subacquea delle aree marine costiere*”, scala 1:50.000, Regione Campania, Settore Geotecnica, Geotermia e Difesa Suolo, 214 pp

Sgrosso A. & **Terlizzi F.** (2008) - *Geologia delle aree marine (isobate 0 m -30 m)*. In: D'Argenio B., Barattolo F., Budillon F., Cesarano M., Donadio C., Pappone G., Pugliese A. & Putignano M.L. (a cura di), *Note Illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:25.000 – Foglio 484, Sez. I NE - Isola di Capri*, 105 pp.

Donadio C., **Terlizzi F.** & Sgrosso A. (2008) – *L'Isola di Capri*. In: Donadio C. (a cura di), *Note illustrative al rilevamento Geologico Subacqueo alla scala 1:10.000, Foglio n°484 - Isola di Capri*, Progetto Car.G “*Geologia Subacquea delle aree marine costiere*”, scala 1:50.000, Regione Campania, Settore Geotecnica, Geotermia e Difesa Suolo, 75 pp..

**Terlizzi F.** & Sgrosso A. (2008) – *Settore sud-orientale: da Posillipo a Pietrarsa*. In: Donadio C. (a cura di), *Note illustrative al rilevamento Geologico Subacqueo alla scala 1:10.000, Foglio n°446-447 – Napoli*, Progetto Car.G “*Geologia Subacquea delle aree marine costiere*”, scala 1:50.000, Regione Campania, Settore Geotecnica, Geotermia e Difesa Suolo, 75 pp. In stampa consultabile su <http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg>

**Terlizzi F.** & Sgrosso A. (2008) – *Il settore subacqueo*. In: Donadio C. (a cura di), *Note illustrative al rilevamento Geologico Subacqueo alla scala 1:10.000, Foglio n°448 – Ercolano*, Progetto Car.G “*Geologia Subacquea delle aree marine costiere*”, scala 1:50.000, Regione Campania, Settore Geotecnica, Geotermia e Difesa Suolo, 50 pp. In stampa consultabile su <http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg>