

## **Barattolo Filippo**

Il prof. Filippo Barattolo, è nato a Gaeta l'1.1.1953; si è laureato con lode in Scienze Geologiche presso l'Università di Napoli il 30.1.1976, ha svolto la sua carriera in questa sede. Titolare di assegno biennale di formazione didattica e scientifica presso l'Istituto di Paleontologia (1.11.77-11.11.81), ricercatore confermato di discipline paleontologiche (gruppo 77) (12.11.81-18.11.87), professore associato di Paleontologia dal 1987 al 1994. Professore ordinario di Paleontologia dal 1994 ad oggi.

**Interessi scientifici:** riguarda principalmente la morfologia, la struttura e la sistematica delle Alghe verdi Dasycladali delle facies di piattaforma carbonatica d'età compresa tra il Triassico e l'Eocene. Si occupa anche di stratigrafia dei terreni di piattaforma carbonatica mesozoici e cenozoici. Più di recente si è interessato di foraminiferi bentonici sempre di piattaforma carbonatica.

**Incarichi didattici:** titolare del corso di Paleontologia nel C.d.L. triennale di Scienze Geologiche e di Biostratigrafia per il CdL magistrale in Geologia e Geologia Applicata. Tiene anche il corso di Paleontologia e Paleoecologia per il CdL triennale in Cultura ed Amministrazione dei Beni Culturali.

**Incarichi accademici:** Direttore del Museo di Paleontologia (sezione del centro interdipartimentale Museo di Scienze Naturali della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.) da maggio 1992 al 2001. Direttore del Dipartimento di Paleontologia dal 1994 al 1997. Presidente del Consiglio di Corso di laurea in Scienze Naturali dal 1995 al 2003. Coordinatore del Dottorato in Analisi dei Sistemi Ambientali (2007-2012). Coordinatore della Scuola di Dottorato in Scienze della Terra (2008-2012). Coordinatore del Consiglio di Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche e Magistrale in Geologia e Geologia Applicata (2013-2016). Dal 2017 è Vice-Direttore del DiSTAR.

Scopus H-index: **9**

ISI WOS H-index: **9**

Google Scholar H-index: -

### Pubblicazioni Principali:

1. Barattolo, F., Bassi, D., & Romano, R. (2007). Upper Eocene larger foraminiferal–coralline algal facies from the Klokova Mountain (southern continental Greece). *Facies*, 53(3), 361-375.
2. Barattolo F. & Romano R. (2005). - Shallow carbonate platform bioevents during the Upper Triassic-Lower Jurassic: an evolutive interpretation. *Bollettino della Società Geologica Italiana*. Volume speciale. vol. 124, pp. 123-142.
3. Barattolo, F., & Bigozzi, A. (1996). Dasycladaleans and depositional environments of the Upper Triassic-Liassic carbonate platform of the Gran Sasso (Central Apennines, Italy). *Facies*, 35(1), 163-208.
4. Barattolo F., M. P. N. Shirazi, E. Vecchio (2012). The genus *Eodasycladus* (Lower Jurassic dasycladalean green alga) and its relationship with *Palaeodasycladus*. *Facies* (ISSN:0172-9179), Vol.58, pp.445- 455
5. Masetti D., Figus B., Jenkyns H. C., Barattolo F., Mattioli E. and Posenato R. 2017 Carbon-isotope anomalies and demise of carbonate platforms in the Sinemurian (Early Jurassic) of the Tethyan region: evidence from the Southern Alps (Northern Italy). *Geological Magazine*, 154, 3: 625-650.  
<https://doi.org/10.1017/S0016756816000273>

### **Current main research topics:**

- Dasycladali in piattaforma carbonatica
- Stratigrafia delle piattaforme carbonatiche Mesozoiche e Cenozoiche