



Curriculum

- **1951**, 13 Febbraio, nato a Genova.
- **1976**, laurea *cum laude* in Scienze Biologiche all'Università di Genova.
- **1978-1981**, borsa del Consiglio Nazionale delle Ricerche presso l'Istituto di Zoologia dell'Università di Genova.
- **1981-1987**, Ricercatore Confermato all'Istituto di Zoologia dell'Università di Genova.
- **1983**, (Marzo-Agosto), borsa CNR presso il Bodega Marine Laboratory dell'University of California, Berkeley (USA).
- **1987-1994**, Professore Associato di Zoologia presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Lecce.
- **1994-oggi**, Professore Ordinario di Zoologia presso il Dipartimento di Biologia (ora Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali) dell'Università degli Studi di Lecce.
- **190** articoli scientifici su riviste leader dei propri settori di competenza
- **8** libri scientifici.
- **1980 oggi**, responsabile di progetti di ricerca finanziati da: vari Ministeri Italiani, Unione Europea, National Science Foundation of the US, UNEP e SPA-RAC delle United Nations, autorità locali italiane (Comuni, Province, Regioni).
- **1988-oggi**, responsabile del Museo e della Stazione di Biologia Marina di Porto Cesareo dell'Università di Lecce.
- **1995-oggi**, membro del Consiglio Direttivo del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMa).
- **1995- oggi**, Direttore dell'unità Locale di Ricerca di Lecce del CoNISMa.
- **1996** (Marzo-Aprile) visiting professor al Bodega Marine Laboratory dell'University of California-Davis.
- **1998-2004**, Presidente del Comitato Littoral Ecology della CIESM (Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée) e, in tale veste, organizzatore di workshop internazionali e componente di missioni in Algeria, Marocco, Tunisia e Turchia.

- 1999-oggi, responsabile del Museo dell'Ambiente dell'Università di Lecce (con Livio Ruggiero)
- 1999-oggi, consulente per l'United Nations Environmental Programme
- **2000-oggi**, segretario generale e membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ecologia
- **2000-oggi**, membro del Comitato Scientifico della Fauna d'Italia.
- **2005-oggi**, membro del Consiglio Direttivo dell'Unione Zoologica Italiana
- **Componente** dei comitati editoriali delle riviste: *Oebalia*, *Thalassia Salentina*, *Italian Journal of Zoology*

,
Cahiers de Biologie Marine

,
Journal of Evolutionary Biology

,
Ecology Letters

- **Membro di:** Unione Zoologica Italiana, Società Italiana di Ecologia, Società Italiana di Biologia Marina (membro di comitati direttivi), Associazione Italiana di Oceanografia e Limnologia (membro del comitato direttivo), Gruppo "Gadio" di Ecologia di Base, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée (presidente di comitato), Hydrozoan Society (segretario 1985-1995), Linnean Society, European Society of Evolutionary Biology, American Society of Naturalists.

- **Parole chiave** che descrivono l'attività di ricerca: Gestione dei litorali, Biodiversità, Tassonomia e sistematica degli Hydrozoa, Ecologia e biologia marina, Cicli biologici, Controllo dell'ontogenesi, Biologia evoluzionistica, Aree Marine Protette, Accoppiamento pelago-bentico, Museologia scientifica.

- **Centri di ricerca marina visitati: Italia:** Stazione Zoologica di Napoli, Laboratorio di Biologia Marina di Trieste; Istituto Talassografico di Taranto; Istituto Centrale di Ricerche Applicate al Mare;

Albania: Laboratorio di

Biologia della Pesca di Durazzo;

Croazia

: Laboratorio di Scienze Marine di Split; Istituto di oceanografia e Pesca di Dubrovnik;

Francia

: Centro di Oceanologia di Villefranche Sur Mer, Istituto Oceanografico di Monaco, Stazione Marina di Endoume, Stazione Marina di Roscoff;

Spagna

: Centro di ricerche marine di Blanes;

Regno Unito

: Laboratorio di Biologia Marina di Plymouth, Laboratorio di Biologia Marina di Oban;

Germania

: Biologisches Anstalt di Amburgo;

Norvegia

: Stazione Marina dell'Università di Oslo;

Grecia

: Istituto di Biologia Marina di Creta, Centro di Oceanografia di Atene;

Turchia

: Laboratorio dell'Università di Istanbul;

Israele

: Michmoret Centre of Marine Science;

Marocco

: Laboratorio di Scienze Marine di Casablanca;

Tunisia

: Station Marine de Salambò;

USA

: Bodega Marine Laboratory; Friday Harbor Marine Laboratory; Scripps Marine Laboratory; Monterey Bay Aquarium Research Institute; Hopkins Marine Station; Beaufort Marine Station;

Papua Nuova Guinea

: Laing Island Marine Station.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Riconoscimenti:

Prix Manley Bendall, Medaille Albert Premier, dell'Istituto oceanografico di Parigi

Pubblicazioni rilevanti:

- 1) Boero F., 1984. The ecology of marine hydroids and effects of environmental factors: a review. *P.S.Z.N. I: Mar. Ecol.* 5 (2): 93-118.

- 2) Boero F. & E. Fresi, 1986. Zonation and evolution of a rocky bottom hydroid community. *P.S.Z.N. I: Mar. Ecol.* 7 (2): 123-150.

- 3) Boero F. & J. Bouillon. 1993. Zoogeography and life cycle patterns of Mediterranean hydromedusae. *Biol. J. Linn. Soc.* 48: 239-266.

- 4) Fanelli G., S. Piraino, G. Belmonte, S. Geraci & F. Boero, 1994. Human predation along Apulian rocky coasts (SE Italy): desertification caused by *Lithophaga lithophaga* (Mollusca) fisheries. *Mar.*

Ecol. Prog. Ser.

, 110: 1-8.

5) Boero F. 1994. Fluctuations and variations in coastal marine environments. *P.S.Z.N.I: Mar. Ecol.* 15 (1): 3-25.

6) Boero F., 1996. Episodic events: their relevance in ecology and evolution. *P.S.Z.N.I: Mar. Ecol.* 17: 237-250.

7) Boero F., G. Belmonte, G. Fanelli, S. Piraino & F. Rubino. 1996. The continuity of living matter and the discontinuities of its constituents: do plankton and benthos really exist? *Trends Ecol. Evol.* 11 (4): 177-180.

8) Marcus N. & F. Boero. 1998. Production and Plankton Community Dynamics in Coastal Aquatic Systems: The Importance of Benthic-Pelagic Coupling and The Forgotten Role Of Life Cycles. *Limnol. Oceanogr.*, 43 (5): 763-768.

9) Pati A.C., G. Belmonte, V.U. Ceccherelli & F. Boero. 1999. The inactive temporary component: an unexplored fraction of meiobenthos. *Mar. Biol.* 134: 419-427.

10) Frascchetti S., C. N. Bianchi, A. Terlizzi, G. Fanelli, C. Morri, F. Boero. 2001. Spatial variability and human disturbance in shallow subtidal hard substrate assemblages: a regional approach. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* 212: 1-12.

11) Boero F. 2001. Adriatic ecological history: a link between jellyfish outbreaks, red tides, mass mortalities, overfishing, mucilages, and thaliacean plankton? In: Gelatinous Zooplankton outbreaks: theory and practice. *CIESM Workshop Series* 14: 55-57.

12) Bouillon, J., Medel M.D., Pagès F., Gili J.-M., Boero F., Gravili C., 2004. Fauna of the Mediterranean Hydrozoa. *Sci. Mar.* 68 Suppl. 2: 1-449.

{{ListaArticoli}}