

CURRICULUM VITAE

PROF.SSA BIANCA MARIA LOMBARDO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

TITOLO DI STUDIO: LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE

CARRIERA ACCADEMICA: DAL 1978 AL 1980 BORSISTA CNR; DAL 1981 AL 2003 RICERCATORE CONFERMATO; DAL 2003 PROFESSORE ASSOCIATO

ATTUALE POSIZIONE ACCADEMICA: PROFESSORE ASSOCIATO

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: BIO/05

INSEGNAMENTI TENUTI DI RECENTE: ZOOLOGIA; BIOLOGIA DEI PROTOZOI E METAZOI PARASSITI; EVOLUZIONE BIOLOGICA; STRATEGIE RIPRODUTTIVE NEGLI ANIMALI

TITOLI ACCADEMICI E SCIENTIFICI RECENTI:

- *Delegata del Rettore alla Didattica (corsi di laurea e laurea magistrale)*
- *Referente del Processo di Bologna dell'Università di Catania*
- *Coordinatrice nazionale del Piano Lauree Scientifiche di Biologia e Biotecnologie (2014-2016)*
- *Vice-Presidente CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso)*
- *Vice-Presidente CBUI (Collegio dei Biologi delle Università Italiane)*
- *Coordinatrice Gruppo di Lavoro ANVUR - TECOD per Area di Biologia*
- *Membro del Gruppo di Lavoro ANVUR – QUARC-docente (Qualificazione e Riconoscimento delle Competenze didattiche del docente nel sistema universitario)*
- *Referente TFA classe A060, 1° e 2° ciclo*
- *Ex-Coordinatrice SISIS, Indirizzo 1, Scienze Naturali*
- *Ex-Presidente del Corso di Laurea in Scienze Biologiche*
- *Ex- Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria*
- *Revisore di Articoli per Riviste Scientifiche*
- *Revisore CINECA progetti di ricerca*

PRINCIPALI LINEE DI RICERCA:

- *Biodiversità, Sistematica, Biogeografia ed Evoluzione di Isopodi terrestri, attraverso lo studio morfologico, ultrastrutturale e molecolare. Struttura di spermatozoi di Artropodi. Valutazione della qualità degli ambienti mediante organismi bioindicatori.*

PUBBLICAZIONI PIÙ RECENTI:

SALVAGGIO A, MARINO F, ALBANO M, PECORARO R, CAMIOLO G, TIBULLO D, BRAMANTI V, LOMBARDO B, SACCONI S, BRUNDO MV (2016). Toxic effects of zinc chloride on the bone development in *Danio rerio* (Hamilton 1922). FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, ISSN: 1664-042X
doi.org/10.3389/fphys.2016.00153

MESSINA G, CAZZOLLA GATTI R, DROUTSA A, BARCHITTA M, PEZZINO E, AGODI A, LOMBARDO B (2015). A sampling optimization analysis of soil-bugs diversity (Crustacea, Isopoda, Oniscidea). ECOLOGY AND EVOLUTION, ISSN: 2045-7758, doi: 10.1002/ece3.1765

MAZZEI V, LONGO S, CONTE F, PECORARO R, SALVAGGIO A, TIBULLO D, TIRALONGO F, LOMBARDO B, BRUNDO MV (2015). Effects of tributyltin and dibutyltin on sperm motility of *Mytilus galloprovincialis* (Mollusca: Mytilidae). THALASSAS, ISSN: 0212-5919

MONTESANTO G, DEIDUN A, SCIBBERAS A, SCIBBERAS J, LOMBARDO B (2014). Current distribution of two species of *Tylos* (Isopoda: Oniscidea) in the Central Mediterranean and the influence of beach sand grain-size parameters. JOURNAL OF CRUSTACEAN BIOLOGY, vol. 34, p. 47-53, ISSN: 0278-0372, doi: 10.1163/1937240X-00002206

MESSINA G, MONTESANTO G, PEZZINO E, SCIANDRELLO S, CARUSO D, LOMBARDO B (2014). Plant communities preferences of terrestrial crustaceans (Isopoda: Oniscidea) in a protected coastal area of southeastern Sicily (Italy). BIOLOGIA, vol. 69, p. 354-362, ISSN: 0006-3088, doi: 10.2478/s11756-013-0321-0

LUPETTI P, MONTESANTO G, CIOLFI S, MARRI L, GENTILE M, PACCAGNINI E, LOMBARDO B (2013). Iridovirus infection in terrestrial isopods from Sicily (Italy). TISSUE CELL. 45, p. 321-327, ISSN: 0040-8166, doi: 10.1016/j.tice.2013.05.001

MONTESANTO G, MUSARRA PIZZO G, CARUSO D, LOMBARDO B (2012). The postmarsupial development of *Porcellio siculoccidentalis*, with some data on reproductive biology (Crustacea, Isopoda, Oniscidea). ZOOKEYS, vol. 176, p. 87-101, ISSN: 1313-2989, doi: 10.3897/zookeys.176.2369

MESSINA G, PEZZINO E, MONTESANTO G, CARUSO D, LOMBARDO B (2012). The diversity of terrestrial isopods in the natural reserve "Saline di Trapani e Paceco" (Crustacea, Isopoda, Oniscidea) in northwestern Sicily. ZOOKEYS, vol. 176, p. 215-230, ISSN: 1313-2989, doi: 10.3897/zookeys.176.2367

MONTESANTO G, CARUSO D, LOMBARDO B. (2011). A new species and new records of terrestrial Isopods from Sicily (Isopoda: Oniscidea). JOURNAL OF NATURAL HISTORY, vol. 45, Issue 31-32, 2011: 1925-1935

MESSINA G, MONTESANTO G, PEZZINO E, CARUSO D, LOMBARDO B. (2011). Diversity of terrestrial Isopods in a protected area characterized by salty coastal ponds (Vendicari, Sicily). JOURNAL OF NATURAL HISTORY, vol. 45, Issue 35-36, 2011: 2145.2158

LOMBARDO B, BARBUTO M., MONTESANTO G., ALFANO N., GALIMBERTI A., BELLATI A., CARUSO D., CASIRAGHI M. (2011). DNA Barcoding and classical taxonomy: an integrated approach to the identification of oniscidean Isopods. In: Proceedings of 8th International Symposium of Terrestrial Isopods Biology. p. 131-132, Lubljana:Ed. P. Zidar, J. Strus, Bled, Slovenia, June 19-23

DALLAI R, LOMBARDO B., MERCATI D, VANIN S, LUPETTI P (2008). Sperm structure of Limoniidae and their phylogenetic relationship with Tipulidae (Diptera, Nematocera). ARTHROPOD STRUCTURE & DEVELOPMENT, vol. 37; p. 81-92, ISSN: 1467-8039

MONTESANTO G, CARUSO D, LOMBARDO B (2008). Genetic variability in parthenogenetic and amphigonic populations of *Playarthrus aiasensis* Legrand from Sicily (Isopoda, Oniscidea). In: Proceedings of the International Symposium of Terrestrial Isopod Biology ISTIB-07. p. 59-67, ISBN: 978-3-8322-6418-5, Tunis, 28-31 march 2007

DALLAI R, LOMBARDO B., LUPETTI P (2007). Sperm ultrastructure in Chironomidea (Insecta, Diptera). TISSUE & CELL, vol. 39; p. 179-194, ISSN: 0040-8166, doi: 10.1016/j.tice.2007.03.003

MONTESANTO G, CARUSO D, LOMBARDO B. (2007). Taxonomic status of the Mediterranean terrestrial isopod *Porcellio lamellatus* Budde-Lund 1885 as inferred from genetic and morphological differentiation (Crustacea, Isopoda, Oniscidea). CRUSTACEANA, vol. 80 (8); p. 917-938, ISSN: 0011-216X

LOMBARDO B., FANCIULLI P.P, GRASSO R, CICCONARDI F, CARUSO D, DALLAI R (2006). Fine structure of the secretory and sensory organs on the cephalon and the first pereonite of *Trichoniscus alexandrae* Caruso (Crustacea, Isopoda). TISSUE & CELL, vol. 38(2); p. 99-110, ISSN: 0040-8166