

Curriculum Vitæ

Informazioni personali

Nome MANGHISI Antonio
Indirizzo via com. Sperone, Fortuna Res. BETA/A - 98158 - Messina (ME)
E-mail amanghisi@unime.it
Cittadinanza ITA
Data di nascita 01/02/1975

Titoli di studio

Data di conseguimento 23/02/2007
Titolo conseguito Dottore di ricerca
Titolo della Tesi Taxonomical revision of the Mediterranean Halymenicaea and Sebdeniaceae (Rhodophyta)
Titolo dottorato BIOLOGIA DELLE ALGHE
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di MESSINA - P.zza S. Pugliatti, 1 - MESSINA

Data di conseguimento 23/02/2007
Titolo conseguito Dottore di ricerca
Descrizione Medicaments, Alimentació i Salut
Voto conseguito Summa cum laude
Titolo della Tesi Taxonomical revision of the Mediterranean Halymenicaea and Sebdeniaceae (Rhodophyta)
Nome e indirizzo istituzione Universitat de Barcelona - - Barcelona

Data di conseguimento 12/03/2004
Titolo conseguito Master
Descrizione Màster Experimental en Ciències Farmacèutiques, Especialitat Botànica
Voto conseguito Eccellente
Titolo della Tesi Revisione della famiglia Sebdeniaceae (Cryptonemiales, Rhodophyta) della Penisola Iberica e Isole Baleari.
Nome e indirizzo istituzione Universitat de Barcelona - Gran Via Corts Catalanes, 585 08007 Barcelona - Espanya (Spagna)
Tipo istituzione Università straniera

Data di conseguimento 07/03/2000
Titolo conseguito Laurea (vecchio ordin.)
Descrizione LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE
Voto conseguito 110/110
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di BARI ALDO MORO - P.zza Umberto I, 1 Palazzo Ateneo - BARI

Esperienze

Periodo	01/10/2021 - oggi
Posizione	Ricercatore universitario a t.d.
Qualifica	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di MESSINA - P.zza S. Pugliatti, 1 - MESSINA
Struttura	Dip. L.240/2010 Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali
Periodo	30/12/2014 - 29/12/2019
Posizione	Ricercatore universitario a t.d.
Qualifica	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di MESSINA - P.zza S. Pugliatti, 1 - MESSINA
Struttura	Dip. L.240/2010 Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali
Periodo	27/05/2008 - 26/05/2010
Posizione	Borsista post-doc
Tipo di attività svolta	BIOLOGIA DELLE ALGHE
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di MESSINA - P.zza S. Pugliatti, 1 - MESSINA
Struttura	Dip. SCIENZE DELLA VITA
Periodo	01/11/2003 - 31/10/2006
Posizione	Dottorando
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di MESSINA - P.zza S. Pugliatti, 1 - MESSINA
Struttura	Dip. SCIENZE BOTANICHE
Titolo dottorato	BIOLOGIA DELLE ALGHE

Elenco dei prodotti della ricerca

D. Spagnuolo, A. Manghisi, M. Morabito, J. Cremades, G. Genovese (in stampa). Preliminary study for the mass cultivation of *Porphyra dioica* J. Brodie et L.M. Irvine. NOTIZIARIO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA, vol. 4, p. 1, ISSN: 2532-8034

D. Spagnuolo, V. Zammuto, M. G. Rizzo, A. Spanò, A. Di Martino, S. Guglielmino, G. Calabrese, F. Capparucci, C. Gervasi, M. S. Nicolò, A. Manghisi, C. Gugliandolo, M. Morabito, G. Genovese (in stampa). Algal polysaccharides as inhibitors of biofilm formation. NOTIZIARIO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA, p. 1, ISSN: 2532-8034

Damiano Spagnuolo, Antonio Manghisi, Marina Morabito, Min R. Byeng, Giuseppa Genovese (in stampa).

Potential uses of *Asparagopsis* species for methane reduction in intensive farming. NOTIZIARIO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA, vol. 5, p. 1, ISSN: 2532-8034

Damiano Spagnuolo, Simona Armeli Minicante, Antonio Manghisi, Marina Morabito, Giuseppa Genovese (in stampa). Evaluation of low environmental impact extraction from macroalgal species in transition environments. NOTIZIARIO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA, p. 1, ISSN: 2532-8034

Fahima Fellah, Reddha Djenidi, Antoni Manghisi, Damiano Spagnuolo, Giuseppa Genovese, Marina Morabito (in stampa). Preliminary results on the DNA barcoding identification of the littoral macroalgal flora of Tiskerth islet, Bejaia (Algeria).. NOTIZIARIO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA, vol. 4, p. 1, ISSN: 2532-8034

Simona Armeli Minicante, Nathan Beda, James T. Melton, Damiano Spagnuolo, Antonio Manghisi, Giuseppa Genovese, Marina Morabito, Juan Lopez-Bautista (in stampa). Progress on compiling a DNA barcode inventory of the genus *Ulva* Linnaeus in the Mediterranean Sea. NOTIZIARIO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA, p. 1, ISSN: 2532-8034

Zammuto V., Rizzo M. G., Spano A., Spagnuolo D., Di Martino A., Morabito M., Manghisi A., Genovese G., Guglielmino S., Calabrese G., Capparucci F., Gervasi C., Nicolo M. S., Gugliandolo C. (2022). Effects of crude polysaccharides from marine macroalgae on the adhesion and biofilm formation of *Pseudomonas aeruginosa* and *Staphylococcus aureus*. ALGAL RESEARCH, vol. 63, p. 1-11, ISSN: 2211-9264, doi: 10.1016/j.algal.2022.102646

Byeng Ryel Min, Giusi Genovese, Lana Castleberry, Cathy Lockard, Heidi Waldrip, Daniel Miller, Alexia Akbay, Marina Morabito, Antonio Manghisi, Damiano Spagnuolo, David Brauer (2021). The Potential Role of Two Red Seaweeds That Promote Anti-methanogenic Activity and Rumens Fermentation Profiles Under Laboratory Conditions. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE,

p. 183, ISSN: 1525-3163, doi:
<https://doi.org/10.1093/jas/skab235.332>

D. Spagnuolo, R. Min, M. Morabito, A. Manghisi, L. Castleberry, C. Lockard, H. M. Waldrip, D. B. Parker, D. N. Miller, A. Akbay, D. Brauer, G. Genovese (2021). *Asparagopsis taxiformis* and *A. armata* (Rhodophyta, Bonnemassoniaceae) two productive species of anti-methanogenic molecules for applications in cattle farms. In: Proceedings of 75° Annual Meeting of Phycological Society of America (PSA 2021). p. 1, Phycological Society of America, Virtual meeting, 13-21/07/2021

Damiano Spagnuolo, Antonio Manghisi, Marina Morabito, Javier Ugarte Cremades, Giuseppa Genovese (2021). Pathologies of macroalgae: risk to take into a new farm management vision. In: Proceeding of Aquaculture Europe congress 2020 (2021). p. 548-549, European Aquaculture Society, Virtual, 12-15/04/2021

Damiano Spagnuolo, Filippo Giarratana, Luca Nalbone, Graziella Ziino, Simona Armeli Minicante, Antonio Manghisi, Marina Morabito, Giuseppa Genovese, Alessandro Giuffrida (2021). Antimicrobial activity of macroalgal extracts against several *Listeria monocytogenes* strains for the application in food production. *PHYCOLOGIA*, vol. 60, p. 132-133, ISSN: 0031-8884

Damiano Spagnuolo, Simona Armeli Minicante, Antonio Manghisi, Giuseppa Genovese, Marina Morabito (2021). A DNA barcoding inventory of species of *Bangiaceae* (Rhodophyta) from the Italian coasts. In: Proceeding of Young Systematists' Forum (2021). p. 6, Virtual, 19/11/2021

Damiano Spagnuolo, Simona Armeli Minicante, Antonio Manghisi, Marina Morabito, Giuseppa Genovese (2021). Macroalgae in Italy, is it possible to implement the cultivation and use?. In: Proceedings of 1° Young Algaeneers Symposium (YAS 2021). p. 23, Virtual congress, 10-12/05/2021

Simona Armeli Minicante, Damiano Spagnuolo, Antonio Manghisi, Marina Morabito, Giuseppa Genovese (2021).

Exploration and possible enhancement of seaweeds from Italian coasts. PHYCOLOGIA, vol. 60, p. 126, ISSN: 0031-8884

Vincenzo Zammuto, Maria Giovanna Rizzo, Antonio Spanò, Damiano Spagnuolo, Antonio Manghisi, Marina Morabito, Giuseppa Genovese, Salvatore P. P. Guglielmino, Concetta Gugliandolo (2021). Antibiofilm activity of polysaccharides extracted from marine algae against *Pseudomonas aeruginosa* and *Staphylococcus aureus*. In: Proceedings of 10th International Conference on Algal Biomass, Biofuels and Bioproducts 2021. p. 1, Amsterdam:Elsevier, Virtual congress, 14-16/06/2021

Damiano Spagnuolo, Antonio Manghisi, Marina Morabito, Javier Ugarte Cremades, Giuseppa Genovese (2020). Macroalgal diseases: new challenge in high-density cultivation. NOTIZIARIO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA, p. 1, ISSN: 2532-8034

Damiano Spagnuolo, Antonio Manghisi, Marina Morabito, Javier Ugarte Cremades, Giuseppa Genovese (2020). Mass cultivation of *Porphyra dioica* J.Brodie et L.M.Irvine. In: Aqua Farm book of abstracts. p. 1, Pordenone (Italia), 19-20/02/2020

Damiano Spagnuolo, Antonio Manghisi, Marina Morabito, Javier Ugarte Cremades, Giuseppa Genovese (2020). *Porphyra dioica* J.Brodie et L.M.Irvine; a first look to a mass cultivation of a European species. In: Proceeding of 1° Conference of Young Botanists (CYBO). p. 1, Genova (Italy), 6-7/02/2020

Damiano Spagnuolo, Antonio Manghisi, Marina Morabito, Javier Ugarte Cremades, Giuseppa Genovese (2020). *Porphyra dioica* J.Brodie et L.M.Irvine; cultivation in Europe. In: Proceedings of 74° Annual Meeting of Phycological Society of America (PSA 2020). p. 9, Phycological Society of America, Virtual meeting, 29-30/06/2020

Damiano Spagnuolo, Antonio Manghisi, Marina Morabito, Valentino Russo, Patrizia Trifilò, Giuseppa Genovese (2020). Biofertilizzanti da macroalge. NOTIZIARIO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA, vol. 5, p. 10-11, ISSN: 2532-8034

A. MANGHISI, M. SAITTA, M. MORABITO, L. LE GALL (2019). The diversity of Halymeniales (Rhodophyta) from Madagascar and Guadeloupe explored by DNA tools. NOTIZIARIO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA, vol. 3, p. 189, ISSN: 2532-8034

D. Spagnuolo, A. Manghisi, Marina Morabito, Giuseppa Genovese (2019). Asparagopsis: a rich source of allelochemical compounds. NOTIZIARIO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA, vol. 3, p. 192, ISSN: 2532-8034

Manghisi Antonio, Miladi Ramzi, Armeli Minicante Simona, Genovese Giuseppa, Le Gall Line, Abdelkafi Slim, Saunders Gary W., Morabito Marina (2019). DNA barcoding sheds light on novel records in the Tunisian red algal flora. CRYPTOLOGIE. ALGOLOGIE, vol. 40, p. 13-34, ISSN: 1776-0984, doi: 10.5252/cryptologie-algologie2019v40a3

Marina Morabito, Antonio Manghisi, Ramzi Miladi, Simona Armeli Minicante, Line Le Gall, Slim Abdelkafi, Gary W. Saunders, Giuseppa Genovese (2019). The DNA barcode-assisted floristic list of red algae from Tunisia. NOTIZIARIO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA, vol. 3, p. 191, ISSN: 2532-8034

S. Armeli Minicante, J. Lopez-Bautista, G. Genovese, A. Manghisi, M. Morabito (2019). Studio di macroalghe alloctone mediante DNA barcoding. NOTIZIARIO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA, vol. 3, p. 11-12, ISSN: 2532-8034

Simona Armeli Minicante, Antonio Manghisi, Giuseppa Genovese, Marina Morabito (2019). Sharing the researches on the genus *Ulva* Linnaeus along the Italian coasts. In: (a cura di): Pepy Bareka;Gianniantonio Domina;Georgia Kamari, XVI OPTIMA Meeting - ABSTRACTS. p. 108, Palermo:OPTIMA - Organization for the Phyto-taxonomic investigation of the Mediterranean area, ISBN: 978-88-943667-1-6, Agricultural University of Athens, Greece, 2-5 October 2019

de Jesus, Priscila Barreto, Costa, Adriele Leite, de Castro Nunes, José Marcos, Manghisi, Antonio, Genovese,

Giuseppa, Morabito, Marina, Schnadelbach, Alessandra Selbach (2019). Species delimitation methods reveal cryptic diversity in the *Hypnea cornuta* complex (Cystocloniaceae, Rhodophyta). EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 54, p. 135-153, ISSN: 0967-0262, doi: 10.1080/09670262.2018.1522454

Damiano Spagnuolo, Antonio Manghisi, Marina Morabito, Giuseppa Genovese (2018). Activity of allelochemical compounds extracted from *Asparagopsis* species (Rhodophyta). In: Proceedings of the 1° "Seaweed for Health" conference (S4H). p. 1, Galway, Ireland, 24-27/06/2018

Miladi, Ramzi, Manghisi, Antonio, Armeli Minicante, Simona, Genovese, Giuseppa, Abdelkafi, Slim, Morabito, Marina (2018). A DNA barcoding survey of *Ulva* (Chlorophyta) in Tunisia and Italy reveals the presence of the overlooked alien *U. ohnoi*. CRYPTOLOGIE. ALGOLOGIE, vol. 39, p. 85-107, ISSN: 0181-1568, doi: 10.7872/crya/v39.iss1.2018.85

Armeli Minicante, Simona, Manghisi, Antonio, Genovese, Giuseppa, Le Gall, Line, Lopez-bautista, Juan, Morabito, Marina (2017). SEAVE - Seaweeds of Venice lagoon: a Barcode of Life data system project revealing hidden macroalgal diversity. In: ABSTRACTS - KEYNOTE LECTURES, COMMUNICATIONS, POSTERS. p. 107, PARMA:Università di Parma, ISBN: 978-88-85915-21-3, Campus Universitario, Parma, 20-23 Settembre 2017

BONANNO FERRARO, GIUSY, Blasi, Monica Francesca, Manghisi, Antonio, Gargiulo, Gaetano (2017). Epizoic algae on loggerhead turtle (*Caretta caretta* Linnaeus) from Aeolian archipelago (Southern Tyrrhenian sea, Italy). In: ABSTRACTS - KEYNOTE LECTURES, COMMUNICATIONS, POSTERS. p. 108, Parma:Università di Parma, ISBN: 978-88-85915-21-3, Campus Universitario, Parma, 20-23 Settembre 2017

Crosca, Alice, Manghisi, Antonio, Gargiulo, Gaetano (2017). The genus *Antithamnion* (Ceramiales, Rhodophyta) in the Mediterranean sea: nomenclatural and taxonomical problematics. In: ABSTRACTS - KEYNOTE LECTURES, COMMUNICATIONS, POSTERS.

p. 111, PARMA:Università di Parma, ISBN:
978-88-85915-21-3, Campus Universitario, Parma, 20-23
Settembre 2017

Fonseca, Alexis, Ishoey, Thomas, Espinoza, Carola,
Pérez-pantoja, Danilo, Manghisi, Antonio, Morabito,
Marina, Salas-burgos, Alexis, Gallardo, Víctor Ariel
(2017). Genomic features of “Candidatus Venteria
ishoeyi”, a new sulfur-oxidizing macrobacterium from the
Humboldt Sulfuretum off Chile. PLOS ONE, vol. 12, p.
1-25, ISSN: 1932-6203, doi:
10.1371/journal.pone.0188371

MANGHISI, ANTONIO, Le Gall, Line, Bonillo, Céline,
GARGIULO, Gaetano, Ribeira, M. Antonia, MORABITO,
Marina (2017). An assessment of the taxonomic status of
the Mediterranean endemic genus *Acrodiscus* Zanardini
(Halymeniales, Rhodophyta). EUROPEAN JOURNAL OF
TAXONOMY, vol. 267, p. 1-24, ISSN: 2118-9773, doi:
10.5852/ejt.2017.267

MANGHISI, ANTONIO, SAITTA, MARIA, MORABITO,
Marina, Le Gall, Line (2017). A molecular assisted
investigation of the diversity of the Halymeniales
(Rhodophyta) collected in two recent expeditions in
Madagascar and Guadeloupe. In: LIBRO DE
RESÚMENES (XXI SIMPOSIO DE BOTÁNICA
CRIPTOGÁMICA, ARANJUEZ, 20-24 JUNIO DE 2017). p.
87, Madrid:Universidad Rey Juan Carlos, Servicio de
Publicaciones, ISBN: 9788460847366, ARANJUEZ, 20-24
Giugno 2017

Manghisi Antonio (2017). Detection of alien macroalgal
species in the Mediterranean sea using the DNA
barcoding tool. In: ABSTRACTS - KEYNOTE LECTURES,
COMMUNICATIONS, POSTERS. p. XXXI,
PARMA:Università di Parma, ISBN: 9788885915213,
Parma, 20-23 Settembre 2017

Rizzo, Carmen, Genovese, Giuseppa, Morabito, Marina,
Faggio, Caterina, Pagano, Maria, Spanò, Antonio,
Zammuto, Vincenzo, Armeli Minicante, Simona,
Manghisi, Antonio, Cigala, Rosalia Maria, Crea,
Francesco, Marino, Fabio, Gugliandolo, Concetta (2017).
Potential antibacterial activity of marine macroalgae

against pathogens relevant for aquaculture and human health. JOURNAL OF PURE & APPLIED MICROBIOLOGY, vol. 11, p. 1695-1706, ISSN: 0973-7510, doi: 10.22207/JPAM.11.4.07

SPAGNUOLO, Damiano, Morabito, Marina, Genovese, Giuseppa, Manghisi, Antonio (2017). Cryptic diversity of Bangiales (Rhodophyta) along the Italian coasts revealed by DNA barcoding. In: ABSTRACTS - KEYNOTE LECTURES, COMMUNICATIONS, POSTERS. p. 99, PARMA:Università di Parma, ISBN: 978-88-85915-21-3, Parma, 20-23 Settembre 2017

Saitta, Maria, Le Gall, Line, Morabito, Marina, Manghisi, Antonio (2017). A molecular-assisted investigation of the Halymeniales (Rhodophyta) collected in two recent expeditions in Madagascar and Guadeloupe reveal hidden taxonomic diversity. In: ABSTRACTS - KEYNOTE LECTURES, COMMUNICATIONS, POSTERS. p. 98, PARMA:Università di Parma, ISBN: 978-88-85915-21-3, Campus Universitario, Parma, 20-23 Settembre 2017

Armeli Minicante Simona, Sigovini Marco, Manghisi Antonio, Le Gall Line, Sfriso Adriano, Ceregato Alessandro. (2015). Discovery of a forgotten historical algarium for the Venice Lagoon: the Vatova collection. EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 50, p. 124-125, ISSN: 0967-0262, doi: 10.1080/09670262.2015.1069493

Le Gall, Line, Peña, Viviana, Gey, Delphine, MANGHISI, ANTONIO, Dennetiere, Bruno, Reviers, Bruno de, Rousseau, Florence (2015). A New Species of Stenogramma was Uncovered Indian Ocean during the Expedition Atimo Vatae: Stenogramma lamyi sp. nov.. CRYPTOLOGIE. ALGOLOGIE, vol. 36, p. 189-198, ISSN: 0181-1568, doi: 10.7872/crya.v36.iss2.2015.189

MANGHISI, ANTONIO, MORABITO, Marina, Boo, Ga Hun, Boo, Sung Min, Bonillo, Céline, Clerck, Olivier De, Le Gall, Line (2015). Two Novel Species of Yonagunia (Halymeniales, Rhodophyta) were Uncovered in the South of Madagascar during the Atimo-Vatae Expedition. CRYPTOLOGIE. ALGOLOGIE, vol. 36, p. 199-217, ISSN: 0181-1568, doi: 10.7872/crya.v36.iss2.2015.199

MANGHISI, ANTONIO, MORABITO, Marina, Le Gall, Line (2015). Lectotypification of *Gymnogongrus ligulatus*. An addendum to "two Novel Species of *Yonagunia* (Halymeniales, Rhodophyta) were Uncovered in the South of Madagascar during the Atimo-Vatae Expedition". CRYPTOLOGIE. ALGOLOGIE, vol. 36, p. 461-463, ISSN: 0181-1568, doi: 10.7872/crya/v36.iss4.2015.461

Ramzi Miladi, Antonio MANGHISI, Giuseppa GENOVESE, Slim Abdelkafi, Marina MORABITO (2015). Assessment of the macroalgal flora of Tunisia using a DNA barcoding approach. EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 50, p. 121, ISSN: 0967-0262, doi: 10.1080/09670262.2015.1069493

Ramzi Miladi, Antonio Manghisi, Giuseppa Genovese, Slim Abdelkafi, Marina Morabito (2015). Red algal diversity in Tunisia revealed using DNA barcoding. In: Atti della Riunione annuale del Gruppo di Lavoro per l'Algologia della Società Botanica Italiana. p. 1, Venezia, Italia, CNR-ISMAR, 6-7 novembre 2015

Vitale, Fabrizio, GENOVESE, Giuseppa, Bruno, Federica, Castelli, Germano, Piazza, Maria, Migliazzo, Antonella, Armeli Minicante, Simona, MANGHISI, ANTONIO, MORABITO, Marina (2015). Effectiveness of red alga *Asparagopsis taxiformis* extracts against *Leishmania infantum*. OPEN LIFE SCIENCES, vol. 10, p. 490-496, ISSN: 2391-5412, doi: 10.1515/biol-2015-0050

Clara Bertuccio, Giuseppa Genovese, Antonio Manghisi, Corinne Cruaud, Arnaud Couloux, Line Le Gall, Marina Morabito (2014). Changes in the benthic algal flora of Lake Ganzirri, North- Eastern Sicily (Italy).. NATURA RERUM, vol. 3, p. 79-91, ISSN: 2239-0456

MANGHISI, ANTONIO, Le Gall, Line, Ribera, M. Antonia, Bonillo, Céline, GARGIULO, Gaetano, MORABITO, Marina (2014). The Mediterranean Endemic New genus *Felicinia* (Halymeniales, Rhodophyta) Recognized by a Morphological and Phylogenetic Integrative Approach. CRYPTOLOGIE. ALGOLOGIE, vol. 35, p. 221-243, ISSN: 0181-1568, doi: 10.7872/crya.v35.iss3.2014.221

Su Yeon Kim, MANGHISI, ANTONIO, MORABITO,

Marina, Eun Chan Yang, Hwan Su Yoon, Kathy Ann Miller, Sung Min Boo (2014). Genetic diversity and haplotype distribution of *Pachymeniopsis gargiulisp. nov.* and *P. lanceolata* (Halymeniales, Rhodophyta) in Korea, with notes on their non-native distributions. JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 50, p. 885-896, ISSN: 0022-3646, doi: 10.1111/jpy.12218

GARGIULO, Gaetano, MORABITO, Marina, MANGHISI, ANTONIO (2013). A re-assessment of reproductive anatomy and postfertilization development in the systematics of *Grateloupia* (Halymeniales, Rhodophyta). CRYPTOLOGIE. ALGOLOGIE, vol. 34, p. 3-35, ISSN: 0181-1568, doi: 10.7872/crya.v34.iss1.2013.3

S. Armeli Minicante, A. Manghisi, G. Genovese, M. Morabito (2013). Identification of Ulvaceae (Chlorophyta) along the Italian coasts by means of the DNA barcoding tool. In: Book of Abstracts. p. 17, Venezia, October 18-19th 2013

Manghisi A., Morabito M (2012). Lectotypification of *Chondrus vidovichii* Meneghini [= *Acrodiscus vidovichii* (Meneghini) Zanardini] (Halymeniales, Rhodophyta) ...and a bit of history. In: Riunione del gruppo di Algologia della Società Botanica Italiana. p. 20, Ischia, Italia, 9-10/11/2012

Antonio Manghisi, Amelia Gómez Garreta, Maria Antonia Ribera (2011). Mapas de distribución de algas marinas de la Península Ibérica y las Islas Baleares. XXVI. *Cryptonemia* (Halymeniales, Rhodophyta). [Distribution maps of marine algae from the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. XXVII. *Cryptonemia* (Halymeniales, Rhodophyta)]. BOTANICA COMPLUTENSIS, vol. 35, p. 153-156, ISSN: 0214-4565, doi: 10.5209/rev_BOCM.2011.v35.14

Antonio Manghisi, Antonia Gómez Garreta, Maria Antonia Ribera (2011). Mapas de distribución de algas marinas de la Península Ibérica y las Islas Baleares. XXVII. *Halymenia* (Halymeniales, Rhodophyta). [Distribution maps of marine algae from the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. XXVII. *Halymenia* (Halymeniales, Rhodophyta)]. BOTANICA

COMPLUTENSIS, vol. 35, p. 157-161, ISSN: 0214-4565,
doi: 10.5209/rev_BOCM.2011.v35.15

Antonio Manghisi, Marina Morabito, Maria A. Ribera, Gaetano M. Gargiulo, Line Le Gall (2011). Diversity of Mediterranean Sebdeniales assessed by DNA barcoding and phylogenetic inferences. In: 5th European Phycological Congress - Book of Abstracts. vol. 5, p. 65, Taylor & Francis, Rhodes, Greece, September 4-9 2011, doi: 10.1080/09670262.2011.613162

Clara Bertuccio, Simona Armeli Minicante, Antonio Manghisi, Giuseppa Genovese, Line Le Gall, Marina Morabito (2011). Detection of alien species in two Italian coastal lagoons using the DNA barcoding tool. In: 5th European Phycological Congress - Book of Abstracts. vol. 5, p. 137, Taylor & Francis, Rhodes, Greece, September 4-9 2011, doi: 10.1080/09670262.2011.613162

Manghisi A., Armeli Minicante S., Bertuccio C., Morabito M., Torricelli P., Genovese G. (2011). A cryptic alien seaweed spreading in Mediterranean coastal lagoons. TRANSITIONAL WATERS BULLETIN, vol. 5, p. 1-7, ISSN: 1825-229X, doi: 10.1285/i1825229Xv5n1p1

Manghisi A., Bertuccio C., Armeli Minicante S., Fiore V., Le Gall L., Genovese G., Morabito M. (2011). Identifying alien macroalgae through DNA barcoding: the case of *Hypnea cornuta* (Cystocloniaceae, Rhodophyta). TRANSITIONAL WATERS BULLETIN, vol. 5, p. 42-49, ISSN: 1825-229X, doi: 10.1285/i1825119Xv5n1p42

Marina Morabito, Le Gall Line, Antonio Manghisi, Giusi Genovese (2011). A step forward to define the *Bangia* complex in Europe: insights from DNA barcoding. In: 5th European Phycological Congress - Book of Abstract. vol. 5, p. 137-138, Taylor & Francis, Rhodes (Greece), September 4-9 2011, doi: 10.1080/09670262.2011.613162

A. Manghisi, C. Bertuccio, S. Armeli Minicante, L. Le Gall, G. Genovese, M. Morabito (2010). Identifying alien macroalgae through DNA barcodes. In: IV Congresso Lagunet 2010 Acque di mezzo: complessità, vulnerabilità, gestione e patrimonio di conoscenze. vol. 4, p. 14, Marsala (TP), 27-30 ottobre 2010

A. Manghisi, S. Armeli Minicante, C. Bertuccio, M. Morabito, G. Genovese (2010). A cryptic alien seaweed spreading in Italian coastal lagoons . In: IV Congresso Lagunet 2010 Acque di mezzo: complessità, vulnerabilità, gestione e patrimonio di conoscenze. vol. 4, p. 13, Marsala (TP), 27-30 ottobre 2010

Antonio MANGHISI, Marina MORABITO, Clara BERTUCCIO, Line LE GALL, Arnaud COULOUX, Corinne CRUAUD, Giuseppa GENOVESE (2010). Is routine DNA barcoding an efficient tool to reveal introductions of alien macroalgae? A case study of *Agardhiella subulata* (Solieriaceae, Rhodophyta) in Cape Peloro lagoon (Sicily, Italy). CRYPTOGRAMMIE. ALGOLOGIE, vol. 31, p. 423-433, ISSN: 0181-1568

Manghisi A., Gómez Garreta A., Ribera M.A. (2010). Mapas de distribución de algas marinas de la península Ibérica y las islas Baleares. XXV. *Acrodiscus vidovichii* y *Aeodes marginata* (Halymeniales, Rhodophyta). BOTANICA COMPLUTENSIS, vol. 34, p. 95-98, ISSN: 0214-4565

Morabito M., Manghisi A., Fiore V., Bertuccio C., Armeli Minicante S., Le Gall L., Genovese G. (2010). Exploring macroalgal diversity along Italian coasts: a first approach by DNA barcoding. In: 2nd European Consortium for the Barcode of Life conference, 2010 United Nations' International Year of Biodiversity. vol. 2, p. 79, Braga:Filipe Costa, Braga, Portugal, 2-4 June 2010

MANGHISI A, LOGORELLI F, M. MORABITO (2008). *Agardhiella subulata* (C. Agardh) Kraft et M.J. Wynne (Solieriaceae, Rhodophyta), a new introduction in lake Ganzirri (Messina, Sicily).. In: 103° Congresso della Società Botanica Italiana.. vol. 103, p. 75, University of Reggio Calabria (Italy), 17-19 September 2008

MANGHISI A., LOGORELLI F, MORABITO M (2008). *Agardhiella subulata* (C. Agardh) Kraft & M.J. Wynne (Solieriaceae, Rhodophyta), a new introduction in lake Ganzirri (Messina, Sicily). In: 103° Congresso della Società Botanica Italiana. p. 75, REGGIO CALABRIA:Kalit Editrice, ISBN: 9788890348327, Reggio Calabria, 17-19 Settembre 2008

MANGHISI A, MORABITO M, RIBERA M.A, GARGIULO G.M (2007). TO BE OR NOT TO BE AEODES? THAT'S THE MATTER OF *A. MARGINATA* (HALYMENIACEAE, RHODOPHYTA). In: Book of Abstracts. p. 90, Oviedo (ES), 23-27 Luglio 2007

MANGHISI A, MORABITO M., RIBERA M.A, GARGIULO G.M (2007). To be or not to be Aeodes? That's the matter of *A. marginata* (Halymeniaceae, Rhodophyta).. EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY, vol. 42, p. 90, ISSN: 0967-0262, doi: 10.1080/09670260701440166

MANGHISI A., MORABITO M., RIBERA M.A., GARGIULO G. (2007). To be or not to be Aeodes? That's the matter of *A. marginata* (Halymeniaceae, Rhodophyta).. In: 4th European Phycological Congress.. vol. 4, p. 90, Oviedo, Asturias (Spain), 22-27 July 2007

MANGHISI, ANTONIO, RIBERA M. A. (2007). Lectotypification of *Halymenia rodrigueziana* J. Feldmann [= *Sebdenia rodrigueziana* (J. Feldmann) Codomier ex Athanasiadis (Sebdeniaceae, Rhodophyta)]. ANALES DEL JARDÍN BOTÁNICO DE MADRID, vol. 64, p. 75-78, ISSN: 0211-1322, doi: 10.3989/ajbm.2007.v64.i1.55

MANGHISI A, MORABITO M, GARGIULO G.M, RIBERA M.A (2006). Morphological and molecular characterization of a Mediterranean endemic genus: *Acrodiscus* (J. Agardh) Zanardini (Halymeniaceae, Rhodophyta). In: Book of Abstract. p. 89-90, LONDON:Natural History Museum, London (UK), 11-12 Aprile 2006

MANGHISI A., MORABITO M, GARGIULO G.M, RIBERA M.A (2006). Morphological and molecular characterization of a Mediterranean endemic genus: *Acrodiscus* (J. Agardh) Zanardini (Halymeniaceae, Rhodophyta). In: Book of Abstract. p. 89-90, LONDON:Natural History Museum, London (UK), 11-12 Aprile 2006

MANGHISI A, GOMEZ GARRETA A, RIBERA SIGUAN M.A (2005). Mapas de distribución de algas marinas de la Péninsula Ibérica e Islas Baleares. XXI. *Sebdenia*

(Sebdneiaceae, Rhodophyta). BOTANICA
COMPLUTENSIS, vol. 29, p. 55-58, ISSN: 0214-4565

MANGHISI A, LAVELLI L, RIBERA M.A (2004). NUEVAS
APORTACIONES A LA ANATOMÍA Y LA
MORFOGÉNESIS DE LAS ESPECIES DE SEBDENIA
(CRYPTONEMIALES, RHODOPHYTA) DEL
MEDITERRÁNEO. In: Algas - Boletín de la Sociedad
Española de Ficología. vol. 31, p. 10, GRANADA:Dr.
Linares Cuesta E.J., Murcia, España, 17-19 Diciembre
2003

MANGHISI A., LAVELLI L, RIBERA M.A (2004). NUEVAS
APORTACIONES A LA ANATOMÍA Y LA
MORFOGÉNESIS DE LAS ESPECIES DE SEBDENIA
(CRYPTONEMIALES, RHODOPHYTA) DEL
MEDITERRÁNEO.. In: Algas - Boletín de la Sociedad
Española de Ficología. vol. 31, p. 10, GRANADA:Dr.
Linares Cuesta E.J., Murcia, España, 17-19 Diciembre
2003

MANGHISI A., RIBERA M.A (2004). Comparación del
desarrollo y de la organización vegetativa de Halymenia
y Sebdenia (Cryptonemiales, Rhodophyta). In: Algas -
Boletín de la Sociedad Española de Ficología. vol. 32, p.
14-15, GRANADA:Dr. Linares Cuesta E.J., Girona, 10
Settembre 2004

DELLE FOGLIE C.I, BOTTALICO A, MANGHISI A,
LAZZO G (2002). Rigenerazione e crescita in coltura di
Gracilaria armata (Rhodophyta, Gracilariales). In: Libro
dei Riassunti. p. 34, LECCE:Edizioni del Grifo, Lecce,
24-27 settembre 2002

DELLE FOGLIE C.I, BOTTALICO A, MANGHISI A.,
LAZZO G (2002). Rigenerazione e crescita in coltura di
Gracilaria armata (Rhodophyta, Gracilariales). In: Libro
dei Riassunti. p. 34, Lecce:Edizioni del Grifo, Lecce,
24-27 settembre 2002

LAZZO G, MANGHISI A, BOTTALICO A, DELLE FOGLIE
C.I, PERRONE C (2002). Lista floristica preliminare delle
macroalghe di Santa Cesarea Terme (LE). In: Libro dei
Riassunti. p. 36, LECCE:Edizioni del Grifo, Lecce, 24-27
settembre 2002

LAZZO G, MANGHISI A., BOTTALICO A, DELLE FOGLIE C.I, PERRONE C (2002). Lista floristica preliminare delle macroalghe di Santa Cesarea Terme (LE). In: Libro dei Riassunti. p. 36, Lecce:Edizioni del Grifo, Lecce, 24-27 settembre 2002

Premi e riconoscimenti

Premio/riconoscimento	RESEARCH IN PARIS (2010)
Assegnato da	Ville de Paris
Per	Progetto di ricerca “ Assessment of Mediterranean Halymeniales and Sebdeniales (Rhodophyta) biodiversity using an integrated taxonomy approach including DNA-barcoding”, finanziato dal programma “Research in Paris” presso il Muséum National d’Histoire Naturelle de Paris, Francia, sotto la supervisione della dott.ssa Line Le Gall, UMR 7138 Systématique, Adaptation et Evolution.
Premio/riconoscimento	Borsa di Post Dottorato (2008)
Assegnato da	Università degli Studi di Messina
Per	Progetto di Ricerca "TASSONOMIA CLASSICA E MOLECOLARE DI ALCUNE HALYMENIACEAE E SEBDENIACEAE (RHODOPHYTA) DEL MAR MEDITERRANEO"
Premio/riconoscimento	Borsa di dottorato di ricerca (2003)
Assegnato da	Università degli Studi di Messina
Per	Progetto "TAXONOMICAL REVISION OF THE MEDITERRANEAN HALYMENIACEAE AND SEBDENIACEAE (RHODOPHYTA)"
Premio/riconoscimento	Borsa di studio per attività di perfezionamento all'estero (2002)
Assegnato da	Università degli Studi di Bari
Per	Progetto "Revisione della famiglia Sebdeniaceae (Cryptonemiales, Rhodophyta) nella penisola Iberica e isole Baleari" presso Universidad de Barcelona, Barcellona, Spagna.