

**CURRICULUM VITAE E SCIENTIFICO-PROFESSIONALE  
DEL PROF. GIUSEPPE CORRIERO**

Nato a Palermo il 04/11/1960. Ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Palermo nel 1984. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca e ottenuto una borsa post-dottorato presso l'Istituto di Zoologia dell'Università di Genova nel quinquennio 1987-1991. Durante questo periodo approfondisce l'uso di tecniche relative alla tassonomia nei poriferi presso le Università di Marsiglia e di Bruxelles. Ricercatore Universitario nel settore disciplinare ECOLOGIA, presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Bari dal 1993. Dal 2001 Professore Universitario di II fascia nel settore disciplinare ZOOLOGIA – BIO/05. Dal 01/11/2010 ricopre la carica di **Professore Ordinario**. Dal 01/12/2015 ricopre la carica di **Direttore** del Dipartimento di Biologia dell'Università di Bari Aldo Moro.

Responsabile Scientifico del Museo di Zoologia Lidia Liaci dell'Università di Bari Aldo Moro dal 2006.

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali dell'Università di Bari Aldo Moro dal 2007.

Negli ultimi anni è stato titolare degli insegnamenti in: Zoologia, Biodiversità Animale, Zoologia Applicata, Zoocenosi e Conservazione della Fauna (BIO 05), Oceanografia Biologica e Protezione dell'Ambiente Marino (BIO 07) per i Corsi di Laurea in Scienze Ambientali, Gestione delle Risorse del Mare e delle Coste, Scienze Biologiche, Scienze Naturali presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (sedi di Bari e Taranto).

E' autore di oltre 90 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali e di oltre 70 abstracts presentati a Congressi nazionali ed internazionali e co-titolare di due brevetti sull'allevamento ecocompatibile di poriferi commerciali e su metodiche di reintroduzione di poriferi in ambiente naturale (Ge2002Q000047; BA2003A000011).

Ha organizzato e partecipato a numerose spedizioni scientifiche nel bacino mediterraneo e in arcipelaghi dell'Oceano Indiano (Maldive e Seychelles) ed Atlantico (Caicos).

Valutatore di programmi scientifici per il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR) dal 2001 al 2004 e valutatore di programmi di ricerca della Dutch Technology Foundation, agenzia olandese per la ricerca applicata.

Membro del comitato dei referee di numerose riviste scientifiche internazionali quali *Italian Journal of Zoology*, *Marine Ecology P.S.Z.N.I.*, *Marine Biology*, *Zootaxa*, *Aquaculture*, *Organisms diversity and evolution*, *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, *Aquatic conservation*, *Aquatic biology*, *Invertebrate Biology*.

Membro di Società Scientifiche, quali l'Unione Zoologica Italiana (per la quale riveste dal 2006 la carica sociale di membro della Commissione Fauna), la Società Italiana di Biologia Marina e la Commission International pour l'Exploration de la Mer Mediterranee.

Ha partecipato all'organizzazione di alcuni Congressi nazionali e di un Congresso Internazionale. Nel 2014 è stato Presidente del comitato organizzatore del 74° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana.

**In ambito marino** l'attività di ricerca è prevalentemente centrata sui seguenti argomenti: sistematica ed ecologia dei Poriferi di differenti ambienti marini (grotte, lagune, ambienti costieri, ambienti profondi); cicli vitali, riproduzione sessuale ed asessuale dei Poriferi; allevamento di spugne commerciali e sperimentazione di tecniche di ripopolamento di specie di Poriferi a rischio di estinzione; interazione tra Poriferi e altri organismi del macrobenthos; attività di biorimediazione attraverso l'utilizzo della capacità di biofiltrazione dei Poriferi; caratterizzazione biocenotica del coralligeno pugliese;

mappatura e studio funzionale delle biocostruzioni a *Sabellaria spinulosa* lungo la costa pugliese; valutazione dello stato di conservazione del corallo rosso pugliese; studio della distribuzione e dello stato di conservazione delle popolazioni pugliesi di cavallucci marini (*Hippocampus guttulatus* e *Hippocampus hippocampus*); censimento e monitoraggio delle specie aliene.

Responsabile scientifico e/o Coordinatore di numerosi progetti di ricerca nel campo della biologia ed ecologia marina, dell'acquacoltura, ripopolamento e biorimediazione in ambiente marino anche finanziati da CEE, Mipaaf, Regioni, Parchi ed Enti locali. Si riportano i progetti in ambito marino più significativi:

- Progetto finanziato dal Ministero per le Politiche Agricole "Messa a punto di tecniche di spongicoltura lungo le coste della penisola salentina",.
- Progetto: "Prima esperienza di spongicoltura lungo le coste italiane" presso la Riserva Naturale Marina "Isola di Ustica", finanziato dall'Ente Gestore della suddetta Riserva.
- Progetto finanziato dal Ministero per le Politiche Agricole dal titolo: "Realizzazione di un impianto per la produzione di poriferi di interesse commerciale e messa a punto di metodologie per la loro reintroduzione in ambiente naturale".
- Progetto finanziato dal Ministero per le Politiche Agricole e Forestali dal titolo: "Biorimediazione in policulture integrate off e in-shore", sottoprogetto: "Realizzazione di un sistema off-shore di produzione di biomassa animale integrato e autodepurante: poriferi commerciali e mitili".
- Progetto di ricerca finanziato dalla Regione Puglia dal titolo: " Progetto pilota per la diversificazione delle produzioni in maricoltura e la riduzione dell'impatto ambientale (BIOIMPACT)".
- Progetto finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia dal titolo: "Studio della biodiversità del coralligeno profondo pugliese, con particolare riguardo alla *facies* a corallo rosso"
- Progetto BIOMAP (BIOcostruzioni MARine in Puglia)inquadrato nell'ambito del programmaP.O FESR 2007/2013 - ASSE IV. Linea 4.4 - Interventi per la rete ecologica,finanziato dalla Regione Puglia.
- Coordinatore dello "Showcase: alien species" del Progetto Lifewatch (E-Science European Infrastructure for Biodiversity and Ecosystem Research).
- Progetto "Biorimediazione in attività di acquacoltura in ambienti confinati mediante uso di invertebrati bentonici" svolto in cooperazione con la "Soc. Coop. Maricoltura del Mar Grande a.r.l." finanziato dalla Regione Puglia nell'ambito del Fondo Europeo per La Pesca (FEP) 2007-2013 Misura 3.5 "Progetti Pilota.
- Progetto "Analisi dello stato di conservazione della tartaruga marina *Caretta caretta*, censimento e studio della nidificazione, cartografia di potenziali e stabiliti siti di nidificazione" finanziato dalla Regione Puglia nell'ambito delprogetto PRO.ACT.NATURA2000 Grecia - Italia 2007/2013.
- Progetto PRIN-COFIN - PROGRAMMA DI RICERCA SCIENTIFICA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE 2010-2011 dal titolo "Biocostruzioni costiere: struttura, funzione, e gestione".

**In ambito terrestre**, le principali linee di ricerca vertono sullo studio e monitoraggio delle popolazioni di lupo, cinghiale e capriolo nel Parco Nazionale del Gargano e delle

popolazioni di lupo e cinghiale del Parco Nazionale dell'Alta Murgia; studio del contingente ornitico legato ai sistemi agro-pastorali della Murgia di nord-ovest.

Gli studi sul lupo, oltre a monitorare la popolazione di lupo su scala regionale, grazie a specifiche convenzioni con le due aree protette pugliesi, il Parco Nazionale dell'Alta Murgia e del Gargano, rientrano in uno scenario più complesso che vede coinvolti altri quattro parchi nazionali dell'Appennino meridionale, in un progetto "Convivere con il Lupo, Conoscere per Preservare-La Tutela del Lupo nell'Appennino Meridionale", voluto dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, in sinergia con l'Istituto Superiore della Ricerca e dell'Ambiente (ISPRA). Obiettivo del progetto è la verifica e la standardizzazione di metodi specifici di monitoraggio al fine di raggiungere stime oculute del numero e composizione dei branchi di lupo. Inoltre, a partire dal numero e dalla composizione dei branchi e dalla loro localizzazione sul territorio, vengono messe in atto misure di prevenzione dei danni da predazione al patrimonio zootecnico, al fine di attenuare il conflitto sociale, in modo tale da garantire la convivenza nelle aree rurali tra uomo e predatore.

Il monitoraggio del cinghiale nel Parco Nazionale dell'Alta Murgia e del Gargano è fondato sul censimento della popolazione e sull'analisi dei danni alle produzioni agricole. Tale attività ha lo scopo di mettere in atto azioni di intervento specifiche volte a contenere la popolazione entro certi limiti funzionali al mantenimento di un numero adeguato di individui-preda per il lupo e di un numero di individui entro un determinato valore soglia considerato a minor impatto sulla componente agricola produttiva. Inoltre, l'attività di studio prevede, nel Parco Nazionale del Gargano, l'analisi delle interazioni tra attività di alimentazione del cinghiale (attività di scavo e calpestio) e l'evoluzione/composizione della vegetazione in termini di densità (fitomassa) e ricchezza floristica.

Il capriolo *Capreolus capreolus italicus* è specie autoctona per l'Italia e in particolar modo per il Promontorio del Gargano; altri nuclei autoctoni, distribuiti in maniera puntiforme e localizzata, sono presenti nella tenuta presidenziale di Castelporziano, nel comprensorio montuoso del Pollino-Orsomarso e nella Maremma grossetana. La popolazione del Gargano, rimasta per lungo tempo isolata, rischia l'estinzione poiché ridotta a poche centinaia di individui; pertanto le attività di monitoraggio che vengono ogni anno svolte sono tese al censimento della popolazione attraverso la tecnica del fototrappolaggio (tecnica a basso impatto/disturbo) al fine di stimare e verificare l'andamento numerico su scala spazio-temporale.

I sistemi agro-pastorali, di elevato valore conservazionistico (ai sensi della Direttiva Habitat 43/92 CEE), paesaggistico e storico-culturale, negli ultimi anni sono stati profondamente modificati, infatti, in alcune aree del territorio pugliese si è passati da vaste superfici di praterie naturali a superfici destinate alla coltivazione di cereali e leguminose nonché colture arboree, veri detrattori degli habitat erbacei. Di pari passo si è verificata una diminuzione delle densità di alcune specie di uccelli fortemente legati agli habitat di pascolo. L'attività di monitoraggio prevede quindi il censimento delle specie, soprattutto di quelle specie ornitiche di interesse conservazionistico ai sensi della Direttiva Uccelli 79/409 CEE, al fine di seguire gli andamenti su scala spazio-temporale in funzione delle diverse componenti d'habitat che caratterizzano il territorio agro-pastorale del Parco Nazionale dell'Alta Murgia.

Responsabile scientifico dei seguenti progetti e/o convenzioni di ricerca in ambito terrestre:

- "Wet Sys B - Gestione sostenibile delle aree umide appulo-albanesi: ricerca sull'ornitofauna acquatica e sulle comunità macrozoobentoniche", Progetto Interreg III A Italia-Albania. 2007.

- “Anfibi, rettili e pesci delle acque interne del Parco Nazionale del Gargano”, Programma Operativo Regionale 2000-2006 –P. I. S. Gargano n. 15 2008.
- “Studio a breve termine della popolazione di cinghiale *Sus scrofa* nel Parco Nazionale dell’Alta Murgia”. Progetto finanziato dall’Ente Parco Nazionale dell’Alta Murgia 2009.
- “Monitoraggio delle comunità ornitiche nei sedimi aeroportuali degli aeroporti di Bari, Brindisi, Grottaglie e Foggia e valutazione del fenomeno bird-strike”. Progetto finanziato da Aeroporti di Puglia s.r.l. 2008.
- Responsabile delle attività di formazione al personale della sicurezza degli aeroporti di Bari, Brindisi, Grottaglie e Foggia che riguardano le metodologie di studio dell’avifauna e la problematica del bird-strike. Progetto finanziato da Aeroporti di Puglia s.r.l. 2010.
- Progetto: Biodiversità dei mammiferi nel Parco Nazionale del Gargano (Bio.Ma) finanziato dal Parco Nazionale del Gargano 2012-2014.
- Studio della struttura di comunità animali in ambienti seminaturali del territorio pugliese, finanziato dal Parco Nazionale dell’Alta Murgia 2013-2015.
- Impatto degli ungulati sulla biodiversità dei parchi italiani, finanziato dal Parco Nazionale del Gargano 2014-2015.
- Progetto BIG - "Improving governance, management and sustainability of rural and coastal protected areas and contributing to the implementation of the Natura 2000 provisions in IT and GR" finanziato dall’Ufficio Parchi e Tutela della Biodiversità del Servizio Assetto del Territorio della Regione Puglia 2014-2015.
- Convivere con il lupo, conoscere per preservare: il sistema dei parchi nazionali dell’Appennino meridionale per lo sviluppo di misure coordinate di protezione per il lupo, finanziato dal Parco Nazionale dell’Alta Murgia 2011-2016 e del Parco Nazionale del Gargano 2013-2014.
- Progetto di sistema per la conservazione della Lepre italica finanziato dal Parco Nazionale dell’Alta Murgia 2014-2016.

## Elenco delle pubblicazioni scientifiche del Prof. Corriero Giuseppe nel periodo 2010-2015

- BALDACCONI R., CARDONE F., LONGO C., MERCURIO M., NONNIS MARZANO C., GAINO E., CORRIERO G. (2010). Transplantation of *Spongia officinalis* L. (Porifera, Demospongiae): a technical approach for restocking this endangered species. MARINE ECOLOGY, vol. 31 (2), p. 309-317, ISSN: 0173-9565
- CARDONE F., GAINO E., CORRIERO G. (2010). The budding process in *Tethya citrina* Sarà & Melone (Porifera, Demospongiae) and the incidence of post-buds in sponge population maintenance. JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY, vol. 389, p. 93-100, ISSN: 0022-0981, doi: 10.1016/j.jembe.2010.03.012
- CORRIERO G., PRONZATO R. (2010). Poriferi e Placozoi. In: BALSAMO M, BAVESTRELLO G, BERTOLANI R, CANDIA MD, CORRADO MU, CORRIERO G, DANIELLO B, DE BERNARDI F, DEIANA AM, FOÀ AG, GIANGRANDE A, LOMBARDO BM, MANTOVANI B, PARRINELLO N, PINELLI C, PRONZATO R, RASTOGI RK, RICCI C, ROSSANO B, SABELLI B, VERNI F, VINCIGUERRA MT. (a cura di): De Bernardi F, Zoologia – Parte sistematica. p. 49-63, NAPOLI:IDELSON-GNOCCHI, ISBN: 978-88-7947-494-8
- GAINO E., CARDONE F., CORRIERO G. (2010). Reproduction of the intertidal sponge *Hymeniacidon perlevis* (Montagu) along a bathymetric gradient. THE OPEN MARINE BIOLOGY JOURNAL, vol. 4, p. 47-56, ISSN: 1874-4508, doi: 10.2174/1874450801004010047
- LONGO C., CORRIERO G., LICCIANO M., STABILI L. (2010). Bacterial accumulation by the Demospongiae *Hymeniacidon perlevis*: A tool for the bioremediation of polluted seawater. MARINE POLLUTION BULLETIN, vol. 60, p. 1182-1187, ISSN: 0025-326X, doi: 10.1016/J.Marpolbul.2010.03.035
- MASTROTOTARO F., D'ONGHIA G., CORRIERO G., MATARRESE A., MAIORANO P., PANETTA P., GHERARDI M., LONGO C., ROSSO A., SCIUTO F., SANFILIPPO R., GRAVILI C., BOERO F., TAVIANI M., TURSI A. (2010). Biodiversity of the white coral bank off Cape Santa Maria di Leuca (Mediterranean Sea): An update. DEEP-SEA RESEARCH. PART 2. TOPICAL STUDIES IN OCEANOGRAPHY, vol. 57, p. 412-430, ISSN: 0967-0645, doi: 10.1016/J.DSR2.2009.08.021
- NONNIS MARZANO C., GRAVINA M.F., FIANCHINI A., PORTACCI G., GHERARDI M., TURSI A., CORRIERO G. (2010). The macrozoobenthos of the Karavasta lagoon system (Albania): local assemblages and geographical comparisons. MARINE ECOLOGY, vol. 31 (4), p. 622-632, ISSN: 0173-9565, doi: 10.1111/j.1439-0485.2010.00381.x.
- CORRIERO G., NONNIS MARZANO C., MERCURIO M. (2011). Sponge ecology. In: Corriero G, Gaino E, Longo C, Nonnis Marzano C, Mercurio M, Manconi R, Pansini M, Pronzato R, . (a cura di): Pansini M, Manconi R, Pronzato R, Fauna d'Italia, Porifera I. Vol. XLVI, p. 55-111, MILANO:Calderini, ISBN: 978-88-506-5396-6

- PISCITELLI M., CORRIERO G., GAINO E., URIZ M.J. (2011). Reproductive cycles of the sympatric excavating sponges *Cliona celata* and *Cliona viridis* in the Mediterranean Sea. *INVERTEBRATE BIOLOGY*, vol. 130, p. 1-10, ISSN: 1077-8306, doi: 10.1111/J.1744-7410.2010.00216.X
- CORRIERO G. (2012). La riproduzione asessuale. In: De Bernardi F, Balsamo M, Bavestrello G, Bertolani R, Candia MD, Chessa GM, CORRIERO G, D'Aniello B, Foà AG, Giangrande A, Mantovani B, Parrinello N, Pinelli C, Pronzato R, Rastogi RK, Ricci C, Verni F, Vinciguerra MT. (a cura di): De Bernardi F, *Zoologia Parte Generale*. p. 139-144, NAPOLI:IDELSON-GNOCCHI, ISBN: 978-88-7947-552-5
- CORRIERO G., MERCURIO M., CARDONE F., LONGO C. (2012). Studio della biodiversità del coralligeno profondo pugliese con particolare riguardo alla facies a corallo rosso. p. 1-24, ISBN: 9788890788406
- LONGO C., PONTASSUGLIA C., CORRIERO G., GAINO E. (2012). Life-cycle traits of *Paraleucilla magna*, a calcareous sponge invasive in a coastal Mediterranean basin. *PLOS ONE*, vol. 7, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: doi:10.1371/journal.pone.0042392
- STABILI L., CARDONE F., ALIFANO P., TREDICI S.M., PIRAINO S., CORRIERO G., GAINO E. (2012). Epidemic Mortality of the Sponge *Ircinia variabilis* (Schmidt, 1862) Associated to Proliferation of a *Vibrio* Bacterium. *MICROBIAL ECOLOGY*, vol. 64, p. 802-813, ISSN: 0095-3628, doi: 10.1007/s00248-012-0068-0
- MERCURIO M., CORRIERO G., GHERARDI M., BALDACCONI R., GAINO E. (2013). Sexual reproduction in *Sarcotragus spinosulus* from two different shallow environments.. *MARINE ECOLOGY*, vol. 34, p. 394-408, ISSN: 0173-9565
- SORINO R., SCORRANO S., GIUNCHI D., CORRIERO G. (2013). Waterbird community structure and habitat availability in Lago Salso (Gargano National Park, Apulia, Southern Italy). *WATERBIRDS*, vol. 36, p. 369-377, ISSN: 1524-4695, doi: <http://dx.doi.org/10.1675/063.036.0316>
- BAVESTRELLO G., ABBIATI M., ANGIOLILLO M., BETTI F., BO M., CANESE S., CATTANEO-VIETTI R., CAU A., CORRIERO G., COSTANTINI F., GIUSTI M., PRIORI C., SALVATI E., SANDULLI R., SANTANGELO G., TUNESI L. (2014). Remotely operated vehicles (rovs) as powerful tools for the evaluation of the conservation status of deep red coral banks. In: UNEP/MAP – RAC/SPA, 2014. Proceedings of the second Mediterranean Symposium on the conservation of Coralligenous and other Calcareous Bio-Concretions (Portorož, Slovenia, 29-30 October 2014). RAC/SPA publ.. p. 31-36
- BOGGERO A., BASSET A., AUSTONI M., BARBONE E., BARTOLOZZI L., BERTANI I., CATTANEO A., CIANFERONI F., CORRIERO G., DORR A.M., ELIA A.C., FICETOLA G.F., KAMBURSKA L., LA PORTA G., LAUCERI S., LUDOVISI A., GAINO E., GORETTI E., LORENZONI M., MANCA M., MARCHETTO A., MORABITO G., NONNIS MARZANO F., OGGIONI A., PIERRI C., RICCARDI N., ROSSETTI G., UNGARO N., VOLTA P., ZAUPA S., FONTANETO D. (2014). Weak effects of habitat type on susceptibility to invasive freshwater species: an Italian case study. *AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS*, ISSN: 1052-7613, doi: 10.1002/aqc.2450

- CARDONE F., CORRIERO G., FIANCHINI A., GRAVINA M., NONNIS MARZANO C. (2014). Biodiversity of transitional waters: Species composition and comparative analysis of hard bottom communities from the south-eastern Italian coast. JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol. 94, p. 25-34, ISSN: 0025-3154, doi: 10.1017/S0025315413001306
- CORRIERO G., BERTRANDINO M.S., CARDONE F., DESIDERATO A., MERCURIO M., PIERRI C., LONGO C., CARLUCCI R., CARBONARA P., GRISTINA M. (2014). Preliminary data on *Hippocampus guttulatus* (Syngnathidae) from the Apulian coast. THALASSIA SALENTINA, Suppl n. 36, p. 104.
- CORRIERO G., MANCONI R., PRONZATO R. (2014). On the status of knowledge on the Mediterranean sponge fauna diversity, abundance and distribution: implication for management and conservation. THALASSIA SALENTINA, Suppl n. 36, p. 78.
- DI BARI G., GENTILE E., LATRONICO T., CORRIERO G., FASANO A., NONNIS MARZANO C., LIUZZI G.M. (2014). Comparative analysis of Protein profiles of aqueous extracts from marine sponges and assessment of cytotoxicity on different mammalian cell types. ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol. 38, p. 1007-1015, ISSN: 1382-6689, doi: 10.1016/j.etap.2014.10.021
- GADALETA F., BERTRANDINO M.S., CARDONE F., NONNIS MARZANO C., GENTILE E., MERCURIO M., PIERRI P., GAINO E., SCOCCIA F., NARDO' C., CORRIERO G. (2014). Preliminary data on a sponge restocking experience in the bay of Porto Cesareo (Apulia, Ionian Sea). THALASSIA SALENTINA, Suppl n. 36, p. 106.
- GAUDIANO L., MARRA M., TALAMO V., SORINO R., CORRIERO G. (2014). Contributo alla conoscenza dello status e distribuzione del picchio rosso mezzano *Dendrocopos medius* nel Parco Nazionale del Gargano. In: Tinarelli R., Andreotti A., Baccetti N., Melega L., Roscelli F., Serra L., Zenatello M. (a cura di). Atti XVI Convegno Italiano di Ornitologia. Cervia (RA), 22-25 settembre 2011. Scritti, Studi e Ricerche di Storia Naturale della Repubblica di San Marino: 168-170.
- GAUDIANO L., SORINO R., ANILE S., CORRIERO G. (2014). Stima di densità di capriolo italico *Capreolus capreolus italicus* e interazione con i bovini nel Parco Nazionale del Gargano. IX Congr. It. Teriologia Hystrix, the Italian Journal of mammology 25 (Supplement) 2014. (ISSN 0394-1914).
- GAUDIANO L., SORINO R., CORRIERO G. (2014). Livestock grazing affects range and activity pattern of italian roe deer *Capreolus capreolus italicus*. THALASSIA SALENTINA, Suppl n. 36, p. 95.
- GRISTINA M., CARDONE F., CARLUCCI R., CASTELLANO L., PASSARELLI S., CORRIERO G. (2014). Abundance, distribution and habitat preference of *Hippocampus guttulatus* and *Hippocampus hippocampus* in a semi-enclosed central Mediterranean marine area. MARINE ECOLOGY, ISSN: 0173-9565, doi: 10.1111/maec.12116
- LONGO C., CORRIERO G., MOSCHETTI E., D'ONGHIA G., TURSÌ A., CARDONE F. (2014). Sponge diversity of the Apulian cold-water corals. THALASSIA SALENTINA, Suppl n. 36, p. 105.

- MUCCIOLO S., CARDONE F., LONGO C., MERCURIO M., NONNIS MARZANO C., PIERRI C., CORRIERO G. (2014). Taxonomic composition and distribution of the sponge community in the apulian coralligenous. *THALASSIA SALENTINA*, Suppl n. 36, p. 103.
- SORINO R., GAUDIANO L., BARTOLOMEI R., CANIGLIA R., CORRIERO G., CRISPINO F., FABBRI E., FAVA V., FRASSANITO A.G., GERVASIO G., NICOLETTI A., PROVENZANO M., RAIMONDI S., RANDI E., SANGIULIANO A., SGROSSO S., SERRONI P., SICLARI A., STRIZZI C., TROISI S. (2014). Progetto convivere con il lupo: conoscere per preservare. La tutela el lupo nell'Appennino meridionale. IX Congr. It. Teriologia Hystrix, the Italian Journal of mammology 25 (Supplement) 2014. (ISSN 0394-1914).
- SORINO R., GAUDIANO L., BARTOLOMEI R., CANIGLIA R., CORRIERO G., CRISPINO F., FABBRI E., FAVA V., FRASSANITO A.G., GERVASIO G., NICOLETTI A., PROVENZANO M., RAIMONDI S., RANDI E., SANGIULIANO A., SGROSSO S., SERRONI P., SICLARI A., STRIZZI C., TROISI S. (2014). Wolf's conservation in the southern appennine: an example of management network. *THALASSIA SALENTINA*, Suppl n. 36, p. 85.
- ARESTA A., NONNIS MARZANO C., LOPANE C., CORRIERO G., LONGO C., ZAMBONIN C., STABILI L. (2015). Analytical investigations on lindane bioremediation capability of the Demosponge *Hymeniacidon perlevis* (Montagu, 1818). *MARINE POLLUTION BULLETIN*, vol. 90, p. 143-149, ISSN: 0025-326X
- CORRIERO G., P. CATALDO, S. ACCORONI, G. ALABISO, G. BAVESTRELLO, E. BARBONE, M. BASTIANINI, A.M. BAZZONI, F.B. AUBRY, F. BOERO, M.C. BUIA, M. CABRINI, E. CAMATTI, F. CARDONE, B. CATALETTO, RC VIETTI, E CECERE, T CIBIC, P COLANGELO, A DE OLAZABAL, G D'ONGHIA, S FINOTTO, N FIORE, D FORNASARO, S FRASCHETTI, MC GAMBI, A GIANGRANDE, CINZIA GRAVILI, R GUGLIELMO, C LONGO, M LORENTI, A LUGLIÈ, P MAIORANO, MG MAZZOCCHI, M MERCURIO, F MASTROTOTARO, M MISTRI, M MONTI, C MUNARI, L MUSCO, C NONNIS-MARZANO, BM PADEDDE, FP PATTI, A PETROCELLI, S PIRAINO, G PORTACCI, A PUGNETTI, S PULINA, T ROMAGNOLI, I ROSATI, D SARNO, CT SATTA, N. SECHI, STEFANO SCHIAPPARELLI, B SCIPIONE, L SION, A TERLIZZI, V TIRELLI, C TOTTI, A. TURSI, N UNGARO, A ZINGONE, V ZUPO, A BASSET (2015). Ecosystem vulnerability to alien and invasive species: a case study on marine habitats along the Italian coast. *AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS*, ISSN: 1052-7613, doi: 10.1002/aqc.2550
- CORRIERO, G., GADALETA, F., BAVESTRELLO, G. (2015). A new Mediterranean species of *Tethya* (Porifera: Tethyida: Demospongiae). *ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY*, 82 (4): 535-543.
- DI BARI G., CARDONE F., GAINO E., LIUZZI G.M., NONNIS MARZANO C., SCOCCIA F., CORRIERO G. (2015). Biological variations in a long-term ex situ cultivation: a Mediterranean demosponge as model system. *MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE*, vol. 16, p. 73-81, ISSN: 1108-393X
- DI BARI G., GENTILE E., LATRONICO T., CORRIERO G., FASANO A., NONNIS MARZANO C., LIUZZI G.M. (2015). Inhibitory effect of aqueous extracts from marine sponges on the



activity and expression of gelatinases A (MMP-2) and B (MMP-9) in rat astrocyte cultures. PLOS ONE. DOI 10.1371/journal.pone.0129322.

LONGO C., CARDONE F., CORRIERO G., LICCIANO M., PIERRI C., STABILI L. (2015). The co-occurrence of the demosponge *Hymeniacidon perlevis* and the edible mussel *Mytilus galloprovincialis* as a new tool for bacterial load mitigation in aquaculture. Environmental Science and Pollution Research DOI: 10.1007/s11356-015-5587-z

MARRA M., SCILLITANI G., FLORE G., ZACCARIA G., CAPODIFERRO T., CICCOLELLA A., MARZANO G., DE FRANCO F., CORRIERO G. (2015). Analisi cartografica preliminare delle nidificazioni (2006-2013) e realizzazione di un database degli spiaggiamenti (1994-2013) della Tartaruga comune *Caretta caretta* lungo le coste pugliesi (pp.393-398). In Doria G., Poggi R., Salvidio S., Tavano M. (2015) Atti X Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica (Genova, 15-18 ottobre 2014), Ianieri Edizioni, Pescara, 512 pp.

MARRA M., SCILLITANI G., PIERRI C., CORRIERO G. (2015). A habitat suitability model for the Loggerhead turtle *Caretta caretta* L. 1758 along the apulian coastline." (p. 470). In: Abstract Book of 13th European Ecological Federation (EEF).

SORINO R., GAUDIANO L., FRASSANITO A. G., CORRIERO G. & GIUNCHI D. (2015). L'Occhione *Burhinus oedicnemus* nel Parco Nazionale dell'Alta Murgia: effetti della struttura di vegetazione e dell'uso del suolo sull'abbondanza della specie: 173-182. In: Biondi M., Pietrelli L., Meschini A., Giunchi D. (a cura di): Occhione – ricerca, monitoraggi, conservazione di una specie a rischio. Edizioni Belvedere, Latina, le scienze (22), 212 pp.

Bari, 8 febbraio 2016