



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

Prof. Salvatore GIACOBBE

Curriculum vitae

Messina, 1 Maggio 1955

Afferente al Dipartimento ChiBoFarAm, Università degli Studi di Messina

dal 01/10/1980 al 15/09/1983 borsista C.N.R.

dal 19/10/1983 al 19/09/86 Ricercatore non confermato gruppo 74 Zoologia

dal 19/09/1986 al 10/03/95 Ricercatore confermato gruppo BIO/07 ECOLOGIA (già E03A)

dal 10/10/2002 ad oggi: Professore Associato BIO/07 ECOLOGIA, con incarichi per svariate discipline in diversi corsi di laurea.

Attuali incarichi d'insegnamento: Ecologia; Ecologia degli ambienti marino-costieri; Oceanografia Biologica (C.d.L. Scienze Biologiche); Indicatori Ecologici; Metodologie Didattiche e Tecnologie per lo Studio degli Ecosistemi (C.d.L. Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero); Ecologia (C.d.L. Scienze e Tecnologie della Navigazione).

Già docente del Dottorato di Ricerca in "Scienze ambientali: Ambiente marino e risorse"

Già componente di commissioni per la valutazione finale in dottorati di ricerca e in concorsi nazionali per ricercatore universitario.

Già Coordinatore Didattico per il Master Universitario Gestione Aree Marine Protette - MGAMP

Dal 1980 responsabile del Laboratorio di Ecologia del Benthos, oggi confluito nel Dipartimento ChiBioFarAm.

Già rappresentante scientifico per il Comune di Patti nell'ambito del Consorzio per il ripopolamento ittico del Golfo di Patti.

Dall'Aprile 2008 membro della Commissione delle valutazioni di incidenza per la ZPS nel Comune di Villafranca Tirrena.

Consulente scientifico per l'Acquario Civico di Messina

Membro del Comitato d'Area 05 per la valutazione dei PRA (anno finanziario 1999)

Coordinatore di PRA interdisciplinari d'Ateneo

Responsabile locale del Programma triennale PRISMA 2, sottoprogetto 3, Ente finanziatore CNR.

Responsabile della U.O. di Messina per il Programma quinquennale MURST "Processi tafonomici e sedimentari nella piattaforma continentale del Mediterraneo"

Responsabile del settore "benthos" nel "Programma di interventi per la valutazione delle condizioni ambientali delle acque marine calabresi". Ente finanziatore Regione Calabria.

Responsabile delle indagini sul benthos nel POP Sicilia 1990-93 modulo A28

Responsabile locale per il progetto PRISMA, area Benthos (Ente finanziatore MIUR)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

Capomissione in numerose Campagne di ricerca a bordo di navi oceanografiche (Bannock, Minerva, Urania, Coopernaut Franca, Tethys, Universitatis).

L'attività scientifica del Prof. Giacobbe è rivolta a diversi aspetti, sia di base che applicativi, dell'ecologia del benthos, con specializzazione tassonomica sui molluschi.

Principali linee di ricerca riguardano la biodiversità marina e la sua conservazione, i cambiamenti climatici e l'impatto antropico sull'ecosistema bentonico. La sua attività in tali ambiti è attestata da oltre 130 pubblicazioni nazionali e internazionali (vedi elenco a seguire) oltre a numerose comunicazioni a congresso e articoli divulgativi.

In fede
Prof. Salvatore Giacobbe



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

Prof. Salvatore GIACOBBE

PUBBLICAZIONI SU RIVISTA

- 1) BERDAR A., GUGLIELMO L., **GIACOBBE S.**, 1975. Malacofauna bentonica e pelagica spiaggiata nello Stretto di Messina. *Boll. Pesca Piscic. Idrobiol.*, **30** (2): 323-337. Tab.1.
- 2) BERDAR A., GUGLIELMO L., **GIACOBBE S.**, 1975. Ritrovamento di tre giovani esemplari di *Regalecus glesne* Ascanius, 1972 spiaggiati ad Oliveri (Messina). *Atti Soc. Peloritana di Scienze Fisiche Matem. e Naturali*, **21**: 123-131. Tavv. 3.
- 3) **GIACOBBE S.**, GIORDANO R., 1975. Prime osservazioni sugli insediamenti bentonici della zona lagunare di Oliveri-Tindari (Messina). *Atti Soc. Peloritana di Scienze Fisiche Matem. e Naturali*, **21**: 169-182 4 Tavv.
- 4) **GIACOBBE S.**, GIORDANO R., 1976. Considerazioni sul rinvenimento di tre specie di *Mactridae* nell'area lagunare di Oliveri-Tindari (Messina). *Atti Soc. Peloritana di Scienze Fisiche Matem. e Naturali*, **22**: 135-147.
- 5) FARANDA F., DE DOMENICO E., **GIACOBBE S.**, 1977. Premieres observations sur l'étang saumatre Gurnazza (Embouchure du Symethe – Catane). *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, **24**(6):77-79.
- 6) FARANDA F., DE DOMENICO E., **GIACOBBE S.**, 1977. Osservazioni morfometriche ed ecologiche sullo stagno salmastro "Lago Gurnazza" (Foce del Simeto – Catania). *Atti Soc. Peloritana di Scienze Fisiche Matem. e Naturali*, **23**: 151-164.
- 7) DE DOMENICO E., DE DOMENICO F., CRISAFI E., **GIACOBBE S.**, GIORDANO R., LO PARO G., 1978. Nuove ricerche idrobiologiche nella zona esterna alla Rada di Augusta (luglio 1974 – aprile 1975). *Atti Soc. Peloritana di Scienze Fisiche Matem. e Naturali*, **24**: 93-179.
- 8) BERDAR A., CAVALLARO G., CONATO V., **GIACOBBE S.**, 1978. Primo contributo alla conoscenza degli organismi epifiti e associati alle laminari dello Stretto di Messina. *Mem. Biol. Marina e Ocean.*, **8**(4): 77-89. Tab. 1.
- 9) DE DOMENICO E., DE DOMENICO F., FARANDA F., GUGLIELMO L., PULICANÓ G., **GIACOBBE S.**, 1979. Preliminary results on ecological research carried out in La Vota Lake (Catanzaro, Italy). *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, **25/26**(3):131-132.
- 10) **GIACOBBE S.**, LEONARDI M., 1980. Insediamenti bentonici e caratteristiche dei sedimenti nell'area di Capo Passero (Sicilia). *Mem. Biol. Marina e Ocean.*, **10**(2): 41-56.
- 11) CRISAFI E., **GIACOBBE S.**, LEONARDI M., 1981. Nuove ricerche idrobiologiche nell'Area Lagunare di Oliveri-Tindari (Messina). *Mem. Biol. Marina e Ocean.*, **11**(4): 139-186.
- 12) **GIACOBBE S.**, LEONARDI M., 1981. Insediamenti insoliti ed alterazioni morfologiche in alcuni bivalvi fossori. *Boll. malacologico*, **17**(5-6): 109-114.
- 13) BERDAR A., **GIACOBBE S.**, LEONARDI M., 1982. Prima segnalazione per il Mediterraneo di *Corolla spectabilis* Dall, 1871 (Thecosomata). *Boll. malacologico*, **18**(1-4): 35-40.
- 14) DI GERONIMO I., **GIACOBBE S.**, 1983. Popolamenti e tanatocenosi a molluschi dei fanghi terrigeni costieri al largo di Brucoli (Siracusa). *Boll. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino.*, **1**(1): 137-164.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

- 15) **GIACOBBE S.**, 1984. Studio biometrico di una popolazione mediterranea di *Mactra glauca* (Born, 1778). *Boll. malacologico*, **20**(1-4): 61-70.
- 16) **GIACOBBE S.**, 1984. Studio biometrico di una popolazione mediterranea di *Arcopagia crassa* (Pennant, 1777). *Boll. malacologico*, **20**(1-4): 71-76.
- 17) DI GERONIMO I., CANTONE G., CASTAGNA A., CORMACI M., FAILLA S., FASSARI G., FURNARI G., **GIACOBBE S.**, GIACCONE G., LEONARDI M., SINATRA F., 1984. Relation entre pollution et biocenoses en baie d'Augusta. VI^{les} Journées Étud. Pullutions, Lucerne, C.I.E.S.M.. 791-797.
- 18) **GIACOBBE S.**, LEONARDI M., 1985. Caratteristiche dei sedimenti e bionomia bentonica in un'area campione del Golfo di Milazzo. *Mem. Biol. Marina e Ocean.*, N.S. **15**: 165-189.
- 19) **GIACOBBE S.**, LEONARDI M., 1986. L'Area Lagunare di Oliveri-Tindari: sue variazioni morfologiche recenti ed evoluzione dei popolamenti a molluschi. *Atti VII Congresso A.I.O.L., Trieste 11-14 giugno 1986*: 335-366.
- 20) DI GERONIMO I., **GIACOBBE S.**, 1987. Cartes des biocenoses de Détroit de Messine. In: Bionomie des peuplements benthiques des substrats meubles et rocheaux plio-quaternaires du Détroit de Messine. *Doc. et Trav. IGAL*, **11**: 153-169.
- 21) **GIACOBBE S.**, LEONARDI M., 1987. Les fonds à *Pinna* du Détroit de Messine. *Doc. et Trav. IGAL*, **11**: 253-254.
- 22) FARANDA F., CAVALLARO G., POTOSCHI A., CEFALI A., **GIACOBBE S.**, SOTIRIADIS S., 1988. Risultati preliminari delle campagne di pesca a strascico eseguite nel 1985 per la valutazione delle risorse demersali nel basso Tirreno. *Atti Seminari delle Unità Operative Responsabili dei Progetti di Ricerca Promossi nell'ambito dello Schema Preliminare di Piano per la Pesca e l'Acquacoltura*. **3**: 1297-1333.
- 23) **GIACOBBE S.**, LEONARDI M., 1988. Un esempio di interrelazione fra tanatocenosi a molluschi e caratteristiche dei sedimenti in acque costiere siciliane *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.*, **20** (331): 93-127.
- 24) COSTA B., **GIACOBBE S.**, 1988. Tanatocenosi di molluschi spiaggiate lungo il litorale della baia di Oliveri (Messina). *Atti IV Simposio di Ecologia delle Comunità Bentoniche, Sorrento, 1-5 novembre. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino*: 559-695.
- 25) DI GERONIMO I., **GIACOBBE S.**, ROSSO, A., SANFILIPPO, R., 1988. Popolamenti e tanatocenosi del Banco Apollo (Ustica, Mar Tirreno meridionale). *Atti IV Simposio di Ecologia delle Comunità Bentoniche, Sorrento, 1-5 novembre. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino*: 697-729.
- 26) BREGANT D., BOLDRIN A., CAMERLENGHI A., CATALANO G., CORSELLI C., DE DOMENICO E., **GIACOBBE S.**, RABBITTI S., 1988. Bacino Bannock – condizioni anossiche nel Mediterraneo. *Atti VIII Congresso A.I.O.L., Pallanza 1-3 giugno 1988*: 213-225.
- 27) **GIACOBBE S.**, LEONARDI M., RINELLI P., 1989. Assetto biologico e sedimentario attuale dei fondi mobili della Rada di Augusta (Sicilia nord-orientale). *Nova Talassia.*, **10**: 133-149.
- 28) **GIACOBBE S.**, LEONARDI M., 1990. Descrizione di un morfotipo lagunare e confronto con una popolazione "tipica" di *Naticarius hebraeus* (Mertyn). *Lavori S.I.M.*, **23**: 91-98.
- 29) **GIACOBBE S.**, LEONARDI M., AZZARO F., RINELLI P., 1990. Descrizione di un esempio di "confinamento": l'area lagunare di Oliveri-Tindari. (Messina). *Oebalia Suppl.*, **16**: 675-678.
- 30) CALAFIORE N., COSTANZO G., **GIACOBBE S.**, 1991. Mediterranean species of the genus *Pontonia* Latreille, 1829. I. Developmental stages of *Pontonia pinnophylax* (Otto, 1821) (Decapoda, Natantia, Pontoniinae) reared in the laboratory. *Crustaceana.*, **60**(1): 52-75.
- 31) **GIACOBBE S.**, LEONARDI M., RINELLI P., 1992. Variazioni stagionali dei popolamenti bentonici di substrato mobile nella Rada di Augusta (Siracusa). *Oebalia Suppl.*, **17**: 351-354.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

- 32) **GIACOBBE S.**, RINELLI P., 1992. Ecological notes on *Arbaciella elegans* (Mortensen) from populations of *Pinna* in the Straits of Messina. *Echinoderm Research*, Scalera-Liaci & Canicatti (eds). Balkema, Rotterdam: 185-189.
- 33) **GIACOBBE S.**, RINELLI P., 1992. Ecological notes on *Ophiactis balli* (Thomson) from populations of *Errina aspera* in the Straits of Messina. *Echinoderm Research*, Scalera-Liaci & Canicatti (eds). Balkema, Rotterdam: 202.
- 34) CORSELLI C., **GIACOBBE S.**, 1992. Il progetto TSM nel Tirreno meridionale: dati preliminari. *Atti IX Congresso A.I.O.L., S. Margherita Ligure, 20-23 novembre 1990*: 167-178.
- 35) CORSELLI C., **GIACOBBE S.**, 1994. Biotopi e biocenosi della dorsale sottomarina Pianosa-Scoglio d'Africa (Arcipelago Toscano). *Atti X Congresso A.I.O.L., Alassio, 20-23 novembre 1992*: 221-232.
- 36) **GIACOBBE S.**, MONDELLO G.P., 1994. *Turritella* thanatofacies in the terrigenous mud biocoenosis (VTC) in southern Tyrrhenian Sea. *Boll. Soc. Paleont. Ital.*, Spec. 2: 141-151.
- 37) **GIACOBBE S.**, LEONARDI M., RINELLI P., SPANÓ N., 1994. Tanatocenosi wurmiane ed evoluzione del biotopo nel Golfo di Castellamare (Trapani). *Biol. Mar. Medit.*, **1**(1): 231-236.
- 38) **GIACOBBE S.**, RINELLI P., 1994. Tanatofacies a *Cladocora caespitosa* ed evoluzione dell'assetto ecologico della Rada di Augusta (SR). *Biol. Mar. Medit.*, **1**(1): 237-241.
- 39) ALBERTELLI G., CHIANTORE M., CORSELLI C., COVAZZI A., **GIACOBBE S.**, 1995. Biocenosi e tanatocenosi dei fondi batiali dell'Arcipelago Eoliano. In: Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM94). Data report. Faranda F.M. (ed.): 265-278.
- 40) **GIACOBBE S.**, RINELLI P., SPANÓ N., 1996. Echinodermi e crostacei decapodi in fondi mobili litorali del versante calabro dello Stretto di Messina. *Biol. Mar. Medit.*, **3**(1): 72-77.
- 41) **GIACOBBE S.**, SPANÓ N., 1996. New records of *Albunea carabus* (L., 1758) (Decapoda, Anomura) in the Mediterranean Sea. *Crustaceana*, **69**(6): 719-726.
- 42) **GIACOBBE S.**, COVAZZI A., JERACE S., CHIANTORE M., ALBERTELLI G., 1996. Tanatocenosi, macro e meiofauna dei fondi batiali del bacino delle Isole Eolie. In: Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. Faranda F.M. & Povero P. (Eds.): 351-368.
- 43) CURZI P.V., PRINCIPATO M.S., CORSELLI C., GEREMIA F., **GIACOBBE S.**, SANSONE E., 1996. Rapporto di Crociera N/O Magnaghi. In: Caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia (EOCUMM95). Data report. Faranda F.M. & Povero P. (Eds.): 413-426.
- 44) COSTA F., **GIACOBBE S.**, SALPIETRO L., 1996. Taxonomic and ecological notes on *Buenia affinis* Iljin 1930 (Pisces: Gobidae). *Oebalia*, **22**: 15-23.
- 45) DE DOMENICO E., **GIACOBBE S.**, LEONARDI M., BASSO D., MONDELLO G.P., RINELLI P., SONNINO M., SPANÓ N., BONACCORSO A., DE DOMENICO M., 1996. Studio integrato colonna d'acqua sedimento nell'area meridionale dello Stretto di Messina – Primi risultati - *Atti XI Congresso A.I.O.L., Sorrento, 26-28 ottobre 1994*: 723-734.
- 46) **GIACOBBE S.**, CHIANTORE M., COVAZZI A., JERACE S., ALBERTELLI G., 1997. Bathyal biocoenosis and thanatocoenosis of the Eolie Islands (Southern Tyrrhenian Sea). *Atti XII Congresso A.I.O.L., Isola di Vulcano, 18-21 settembre 1996*, 1: 75-86.
- 47) **GIACOBBE S.**, LEONARDI M., JERACE S., 1997. Tanatocenosi a *Turritella communis* e variazioni dei fattori edafici in tre aree costiere dell'Italia meridionale. *Biol. Mar. Medit.*, **4**(1): 393-395.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

- 48) **GIACOBBE S.**, PARISI R., 1997. Osservazione diretta, mediante telecamera filoguidata, di comunità bentoniche correlate ad instabilità sedimentaria. *Memorie descrittive carta geologica d'Italia*, **52**: 53-55.
- 49) **GIACOBBE S.**, SPANÓ N., (1997)1998. Soft bottom mollusc biocoenoses and thanatocoenoses in the Island of Lipari (Aeolian Islands). *Boll. Malacologico, Roma*, **33**(5-6): 63-68.
- 50) LEONARDI M., AZZARO F., BONACCORSO A., CARUSO G., DECEMBRINI F., **GIACOBBE S.**, JERACE S., MONDELLO D., MONTICELLI L., RINELLI P., SPANÓ N., ZACCONE R., DE DOMENICO E., 1998. Dati preliminari sulle caratteristiche idrobiologiche del sistema acqua-sedimento nell'area delle Isole Egadi (Campagna Oceanografica EGA '96). *Atti XII Congresso A.I.O.L., Isola di Vulcano, 18-21 settembre 1996*, 2: 377-386.
- 51) ALBERTELLI G., BEDULLI D., CATTANEO-VIETTI R., CHIANTORE M., **GIACOBBE S.**, JERACE S., LEONARDI M., PRIANO F., SCHIAPARELLI S., SPANÓ N., 1998. Trophic features of benthic communities in the northern Adriatic sea. *Biol. Mar. Medit.*, **5**(1): 136-143.
- 52) RINELLI P., SPANÓ N., **GIACOBBE S.**, 1999. Alcune osservazioni su crostacei decapodi ed echinodermi dei fondi a *Errina aspera* (L.) dello Stretto di Messina. *Biol. Mar. Medit.*, **6**(1): 430-432.
- 53) SPANÓ N., **GIACOBBE S.**, 1999. SEM carapace micro-morphology of the family Portunidae (Brachyura, Decapoda): the genus *Liocarcinus*. In: Crustaceans and the biodiversità crisis. Schran F.R. & von Vaupel Klein J.C. (eds.). Brill, Leiden – Boston – Köln, **1**: 395-404.
- 54) **GIACOBBE S.**, 2001. Distribuzione areale e batimetrica della facies a *Errina aspera* L. (Hydrozoa, Stylasteridae) nello Stretto di Messina. *Biologia Marina Mediterranea*, **8**(1): 246-251.
- 55) **GIACOBBE S.**, SPANÓ N., 2001. Tanatocenosi di comunità bentoniche del medio Adriatico. *Biol. Mar. Medit.*, **8**(1): 826-828
- 56) LEONARDI M., **GIACOBBE S.**, 2001. The Oliveri-Tindari lagoon (Messina-Italy): Evolution of the trophic-sedimentary environment and mollusc communities in the last twenty years. In. Mediterranean Ecosystem: Structure and Processes. F.M. Faranda, L. Guglielmo & G. Spezie (eds.). Springer-Verlag Italia: 305-310.
- 57) **GIACOBBE S.**, SPANÓ N., 2001. *Pilumnus inermis* (Decapoda, Brachyura) in the Straits of Messina and the southern Tyrrhenian sea: distribution and some aspects of its ecology. *Crustaceana*, **74**(7): 659-672.
- 58) **GIACOBBE S.**, SPANÓ N., MANGANARO A., 2001. Preliminary data on benthic environment modifications following the *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh, spread along the Straits of Messina sicilian coasts (Mediterranean sea). *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, **36**:387.
- 59) **GIACOBBE S.**, 2002. Epibiontic mollusc communities on *Pinna nobilis* (Bivalvia, Mollusca). *Journal of Natural History*, **36**(7): 1385-1396.
- 60) **GIACOBBE S.**, RINELLI P. 2002. *Corbula gibba* (Mollusca: Bivalvia) death assemblages in Augusta harbour, Mediterranean sea. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.*, **82**: 265-268.
- 61) GUGLIELMO R., **GIACOBBE S.**, SPANÓ N., MANGANARO A., 2003. Comunità macrozoobentoniche associate a *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh nello Stretto di Messina: primi risultati. *Biol. Mar. Médit.*, **10**(2): 568-570.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

- 62) **GIACOBBE S.**, SPANO' N., MANGANARO A., 2004 – Le praterie di *Posidonia oceanica* (L.) Delile nello Stretto di Messina: Stato delle conoscenze e prospettive. *Posidonia oceanica* meadows, conservation and experiences, Proceedings of the Workshop held in Le castella on 1° december 2001. Infantino E. ed, A.M.P. “Capo Rizzuto” pubbl.: 57-66.
- 63) **GIACOBBE S.**, GUGLIELMO R., GERMANO' R., 2004 – Popolamenti a molluschi associati a *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh nei fondi mobili dello Stretto di Messina. *Biol. Mar. Medit.*, **11**: 436-439.
- 64) PROFETA A., BONANNO A., **GIACOBBE S.**, MANGANARO A., POTOSCHI A. Jr., SPANO' N., TRISCARI C., 2004 – Diffusione di macrofite alloctone nello Stretto di Messina: Il caso di *Caulerpa taxifolia* (Vahl), *Caulerpa racemosa* (Forsskål) J. Agardh, *Halophila stipulacela* (Forsskål) Ascherson. *Biol. Mar. Medit.*, **11**: 465-467.
- 65) BOTTARI A., BOTTARI C., CARVENI P., **GIACOBBE S.**, SPANO' N., 2005 - Genesis and geomorphologic and ecological evolution of the Ganzirri salt marsh (Messina, Italy). *Quaternary International*, **140-141**: 150-158.
- 66) AZZARO, F., AZZARO, M., BERGAMASCO, A., **GIACOBBE, S.**, 2005. Rada di Augusta, eastern coast of Sicily. In: Nutrient fluxes in transitional zones of the Italian coast. Giordani G., Viaroli P., Swaney D.P., Murray C.N., Zaldivar J.M. and Marshall Crossland J.I.(eds.). *Loicz Reports & Studies*, **28**: 80-84.
- 67) **GIACOBBE S.**, SPANO' N., 2006. A new record of *Euchirograpsus liguricus* (Decapoda, Brachyura) in the Mediterranean sea. *Crustaceana*, **79** (5): 555-562.
- 68) COSENTINO, A., **GIACOBBE, S.**, 2006. A case study of mollusc and polychaete soft-bottom assemblages submitted to sedimentary instability in the Mediterranean sea. *Marine Ecology*, **27**: 170-183.
- 69) BONANNO, A., **GIACOBBE S.**, SPANO', N., 2006. Studio preliminare sul rinvenimento di alcuni crostacei decapodi in un ambiente portuale. *Biol. Mar. Medit.*, **13** (1): 553-555.
- 70) LEONARDI, M., AZZARO, F., **GIACOBBE S.**, GRASSO, V. and MUSCOLINO, A., 2006. La Riserva Naturale orientata “Laghetti di marinello” (Tindari, Messina): monitoraggio, ricerca, gestione integrata. *Biol. Mar. Medit.*, **13** (1): 476-480.
- 71) COSENTINO, A., **GIACOBBE S.**, 2006. Shell ornament in *Pinna nobilis* and *Pinna rudis* (Bivalvia: Pteriomorpha). *Journal of Conchology*, **39** (2): 135-140.
- 72) COSENTINO, A., **GIACOBBE, S.**, 2007. Aspects of epizoobiotic mollusc assemblages on *Pinna* shells. I. Composition and structure. *Cah. Biol. Mar.*, **48**: 187-197.
- 73) LAGANÀ, G., **GIACOBBE, S.**, BELLOCCO, E., MANNUCCI, C., GALTIERI, A., FICARRA, S., KOTYK, A., LEUZZI, U., 2007. Lactate and malate dehydrogenase in the fan-shell associated shrimp, *Pontonia pinnophylax* (Otto): Effects of temperature and urea. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, **349**: 27-34. I.F.: 1.750
- 74) **GIACOBBE, S.**, IARIA, G., SPANO', N., 2007. Hard bottom assemblages in the Strait of Messina: Distribution of *Errina aspera* L. (Hydrozoa: Stylasteridae). *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, **38**: 485.
- 75) COSENTINO, A., **GIACOBBE, S.**, 2008. Distribution and functional response of sublittoral soft-bottom assemblages to sedimentary constraints. *Estuarine, Coastal and Shelf Science.*, **79**: 263-276. I.F.: 2.072
- 76) COSENTINO, A., **GIACOBBE, S.**, 2008. Aspects of epizoobiotic mollusc assemblages on *Pinna* shells. II. Does the Mediterranean *P. nobilis* represent an isle of biodiversity? *Cah. Biol. Mar.*, **49**: 161-173.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

- 77) ALESSI, R., SPANO', N., **GIACOBBE, S.** 2008. Distribuzione di molluschi nudibranchi in un'area dello Stretto di Messina. *Biol. Mar. Mediterr.*, 15 (1): 246-247.
- 78) PORPORATO, E., MANGANO, M.C., DE DOMENICO, F., **GIACOBBE, S.**, SPANO', N., 2008. Addensamenti di pennatulacei nello Stretto di Messina. *Biol. Mar. Mediterr.*, 15 (1): 284-285.
- 79) DE DOMENICO, F., **GIACOBBE, S.**, RINELLI, P., 2009. The genus *Antedon* (Crinoidea, Echinodermata) in the Strait of Messina and the nearby Tyrrhenian Sea (Central Mediterranean). *Italian Journal of Zoology*, 76(1): 70-75. DOI: 10.1080/1125000008020860
- 80) COSENTINO, A., **GIACOBBE, S.**, POTOSCHI, A., 2009. The CSI of the Faro coastal lake (Messina): a natural observatory for the incoming of marine alien species. *Biologia Marina Mediterranea*, 16(1): 132-133.
- 81) **GIACOBBE, S.** CALTABIANO M., PUGLISI M., 2009. The Pelorias shell in the ancient coins: taxonomic attribution and implication in the management of Capo Peloro and Laghi di Ganzirri CSI. *Biologia marina Mediterranea*, 16(1): 134-135-
- 82) **GIACOBBE, S.**, DE DOMENICO, F., IARRERA, S.P.M., MANGANO, M.C., PORPORATO, E., SPANO', N., 2010. Alien molluscs and crustacean decapods in the Straits of Messina (Central Mediterranean sea). *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, 39: 528.
- 83) COSENTINO, A., **GIACOBBE, S.**, 2011. The new potential invader *Linopherus canariensis* (Polychaeta: Amphinomidae) in a Mediterranean coastal lake: colonization dynamics and morphological remarks. *Marine Pollution Bulletin*, 62: 236-245.
- 84) SACCA', C., SACCA', D., NUCERA, D., DE FAZIO, A., **GIACOBBE, S.**, 2011. Associazioni a foraminiferi nel sistema di stagni costieri di Oliveri-Tindari (Sicilia nordorientale). *Rend. Online Soc. Geol. It.*, 14: 3-10. 6 figg., 1 tab. (DOI: 10.3301/ROL.2011.09).
- 85) COSENTINO, A., **GIACOBBE, S.**, POTOSCHI, A., 2011. The presence of *Phoronis australis* (Phoronida) in southern Italian waters. *Biogeographia*, 30: 409-415.
- 86) **GIACOBBE, S.**, 2012. Il contributo di Jannette Power alla malacologia marina. *Naturalista sicil.*, S. IV, 36(2): 329-340.
- 87) **GIACOBBE, S.**, 2012. Biodiversity loss in Sicilian transitional waters: the molluscs of Faro Lake. *Biodiversity Journal*, 3(4): 501-510.
- 88) D'ALESSANDRO, M., ESPOSITO, V., MANGANO, M.C., **GIACOBBE, S.**, ROMEO, T., 2012. Studio preliminare delle comunità macrobentoniche di fondo mobile in un'area industrializzata (Golfo di Milazzo). *Biol. Mar. Medit.*, 19(1): 172-173.
- 89) **GIACOBBE, S.**, DE MATTEO S., 2013. The potentially invasive opisthobranch *Polycera hedgptethi* Er. Marcus, 1964 (Gastropoda Nudibranchia), introduced in a Mediterranean coastal lagoon. *Biodiversity Journal*, 4(2): 359-364.
- 90) MARRA, M.V., CADEDDU, B., **GIACOBBE, S.**, PRONZATO, R., MANCONI, R., 2013. Poriferi del Lago di Faro (Sicilia): le gemmule di una spugna epibionte di *Mytilus*. 44° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Roma, 14-16 maggio 2013.
- 91) VALDES, A., ALEXANDER, J., CROCETTA, F., YOKES, M.B., **GIACOBBE, S.**, POURSANIDIS, D., ZENETOS, A., CERVERA, J.L., CABALLER, M., GALIL, B., SCHEMBRI, P.J., 2013. The origin and dispersal pathway of the spotted sea hare *Aplysia dactylomela* (Mollusca: Opisthobranchia) in the Mediterranean Sea. *Aquatic Invasions*, 8(4): 427-436.
- 92) PORPORATO, E.M.D., MANGANO, M.C., DE DOMENICO, F., **GIACOBBE, S.**, SPANO', N., 2014. First observation of *Pteroeides spinosum* (Anthozoa: Octocorallia) fields in a Sicilian coastal zone (Central Mediterranean Sea). *Marine Biodiversity*; 4 pp.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

- 93) D'ALESSANDRO, M., COSENTINO, A., **GIACOBBE, S.**, ANDALORO, F., ROMEO, T., 2014. Description of a new species of *Abyssoninoe* (Polichaeta: Lumbrineridae) from north-east Sicily (central Mediterranean Sea). *Journal of Marine Biological Association of the United Kingdom*, **94**(4): 747–752.
- 94) LAGANÁ, G., BARRECA, D., **GIACOBBE, S.**, BELLOCCO, E., 2014. Anaerobiosis and metabolic plasticity of *Pinna nobilis*: biochemical and ecological features. *Biochemical Systematics and Ecology*, **56**: 138-143.
- 95) ESPOSITO, V., **GIACOBBE, S.**, COSENTINO, A., MINERVA, C.S., ROMEO, T., CANESE, S., ANDALORO, F., 2014. Distribution and ecology of the tube-dweller *Ampelisca ledoyeri* (Amphipoda: Ampeliscidae) associated with hydrothermal field off Panarea Island (Tyrrhenian Sea, Mediterranean): *Mar. Biod.* DOI 10.1007/s12526-014-0285-5: 6pp.
- 96) COSENTINO, A., CANTONE, G., **GIACOBBE, S.**, 2014. *Neanthes rubicunda* (Polychaeta: Nereididae) in the current-swept slope of the Strait of Messina (Mediterranean Sea). *Marine Biodiversity Records*, **7**: 11 pp. DOI: 10.1017/Si755267214001122.
- 97) COSENTINO, A., **GIACOBBE, S.**, 2015. Mollusc assemblages of hard bottom subtidal fringe: a comparison between two coastal typologies. *Biodiversity Journal*, **6**(1): 353-364.
- 98) PALANISAMY, S.K., **GIACOBBE, S.**, SUNDARESAN, U., 2015. Marine ascidians potential source for new class of anti-cancer drugs. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, **4**(8): 474-485.
- 99) ROMEO, T., D'ALESSANDRO, M., ESPOSITO, V., SCOTTI, G., BERTO, D., FORMALEWICZ, M., NOVENTA, S., GIULIANI, S., MACCHIA, S., SARTORI, D., MAZZOLA, A., ANDALORO, F., **GIACOBBE, S.**, DEIDUN, A., RENZI, M., 2015. Environmental quality assessment of Grand Harbour (Valletta, maltese islands): a case study of a busy Harbour in the central Mediterranean Sea. *Environ. Monit. Assess.* DOI 10.1007/s10661-015-4950-3: 21 pp.
- 100) **GIACOBBE, S.**, SPINELLI, A., DE MATTEO, S. and KOVAČIĆ, M., 2016. First record of the large-headed goby, *Millerigobius macrocephalus* (Actinopterygii: Perciformes: Gobiidae), from Italy. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, **46**(1): 49-52.
- 101) SPINELLI, A., DE MATTEO, S., COSTAGLIOLA, A., **GIACOBBE, S.**, KOVAČIĆ, M., 2016. First record from Sicily of the Adriatic dwarf goby, *Knipowitschia panizzae* (Osteichthyes: Gobiidae), a threatened species or a threat for conservation? *Marine Biodiversity*, DOI 10.1007/s12526-016-0455-8: 6pp.
- 102) SPINELLI, A., SPANÒ, N., COSTAGLIOLA, A., VITALE, D., **GIACOBBE, S.**, 2016. First documented occurrence of *Brachycarpus biunguiculatus* (Lucas, 1846), in Italian seas. *Marine Biodiversity*, DOI 10.1007/s12526-016-0458-5: 2pp.
- 103) D'ALESSANDRO, M., ESPOSITO, V., **GIACOBBE, S.**, RENZI, M., MANGANO, M.C., VIVONA, P., CONSOLI, P., SCOTTI, G., ANDALORO, F., ROMEO, T., 2016. Ecological assessment of a heavily humanstressed area in the Gulf of Milazzo, Central Mediterranean Sea: an integrated study of biological, physical and chemical indicators. *Marine Pollution Bulletin*, **106**: 260-273.
- 104) SMRIGLIO, C., MARIOTTINI, P., **GIACOBBE, S.**, 2016. *Jujubinus errinae* n. sp. (Gastropoda trochidae) from the Strait of Messina, mediterranean Sea. *Biodiversity Journal*, **7**(1): 59-66.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

- 105) MALAQUIAS, M.A.E., ZAMORA-SILVA, A., VITALE, D., SPINELLI, A., DE MATTEO, S., **GIACOBBE, S.**, ORTIGOSA, D. AND CERVERA, J.L., 2016. The Mediterranean Sea as a gateway for invasion of the Red Sea: the case of the Indo-West Pacific head-shield slug *Chelinodura fulvipunctata* Baba, 1938. *Aquatic Invasions*, **11**(3): 247-255.
- 106) PALANISAMY, S.K., MORABITO, R., REMIGANTE, A., SPANÒ, N., LA SPADA, G., **GIACOBBE, S.**, MARINO, A., 2016. Biological activity of extract from *Styela plicata* and *Ascidia mentula* (Ascidacea). *Journal of Biological Research*, **89**(5812): 27-32.
- 107) PICCIOTTO, M., BERTUCCIO, C., **GIACOBBE, S.**, SPANÒ, N., 2016. *Caulerpa taxifolia* var. *distichophylla*: a further stepping stone in the western Mediterranean. *Marine Biodiversity Records*, **9**(73): 5 pp.
- 108) BOGI, C., BOYER, F., RENDA, W., **GIACOBBE, S.**, 2016. *Granulina zanclea* spec. Nov. (Gastropoda, marginellidae) from the Southern Tyrrhenian Sea. *Iberus*, **34**(2): 97-102.
- 109) **GIACOBBE, S.**, DI BELLA, A., 2016. About the wide Mediterranean distribution of the "Geographically localized" *Clelandella myriamae* (Gofas, 2005) (Gastropoda Trochidae). *Biodiversity Journal*, **7**(2): 257-260.
- 110) SANFILIPPO, R., **GIACOBBE, S.**, ROSSO, A., BATTAGLIA, G., PALADINO, R., VIOLA, A., 2016. Shell polymorphisms in the bathyal Mediterranean top snail *Clelandella myriamae* Gofas, 2005. *Journal of Conchology*, **42**(4): 181-191.
- 111) VITALE, D., **GIACOBBE, S.**, SPINELLI, A., DE MATTEO, S., CERVERA, J.L., 2016. "Opisthobranch" (mollusks) inventory of the Faro lake: a Sicilian biodiversity hot spot. *Italian Journal of Zoology*: 1-7. DOI: 10.1080/11250003.2016.1236843.
- 112) BOGI, C., RENDA, W., **GIACOBBE, S.**, 2016. *Aclis trilineata* Watson, 1897 (Gastropoda, Aclididae) from the Southern Tyrrhenian Sea. *Bollettino Malacologico*, **52**: 94-97.
- 113) MARRA, M.V., BERTOLINO, M., PANSINI, M., **GIACOBBE, S.**, MANCONI, R., PRONZATO, R., 2016. Long-term turnover of the sponge fauna in Faro Lake (North-East Sicily, Mediterranean Sea). *Italian Journal of Zoology*: 1-10. Doi.org/10.1080/11250003.2016.1251981.
- 114) MALAQUIAS, M.A. ZAMORA-SILVA, A., VITALE, D., SPINELLI, A., DE MATTEO, S., **GIACOBBE, S.**, ORTIGOSA, D., CERVERA, J.L., 2017. The Suez Canal as a revolving door for marine species: a reply to Galil et al. (2016). *Aquatic Invasions* **12**(1): 1-4.
- 115) BOTTARI, T., SPINELLI, A., BUSALACCHI, B., RINELLI, P., **GIACOBBE, S.**, 2017. Transplant trials of the fan mussel *Pinna nobilis* inside the coastal lagoon of Capo Peloro (Central Mediterranean, Italy). *Journal of Shellfish Research*, **36**(1): 3-8.
- 116) BOYER, F., RENDA, W., BOGI, C., **GIACOBBE, S.**, 2017. About an assemblage of *Granulina* species from South-eastern Tyrrhenian sea and close Messina Strait (central Mediterranean). *Bollettino Malacologico*, **53**: 1-8.
- 117) **GIACOBBE, S.**, SPINELLI, A., DE MATTEO, S., KOVAČIĆ, M., 2017. First record of the Bath's goby, *Pomatoschistus bathi* (Miller 1982) from central-south Italy: a southern proof of fragmented distribution restricted to north? *Marine Biodiversity*. DOI 101007/s12526-017-0741-0.
- 118) FURFARO, G., DE MATTEO, S., MARIOTTINI, P., **GIACOBBE, S.**, 2018. Ecological notes of the alien species *Godiva quadricolor* (Gastropoda: Nudibranchia) occurring in Faro Lake (Italy). *Journal of Natural History*, **52**(11-12): 645-657. <https://doi.org/10.1080/00222933.2018.1445788>.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

- 119) BOTTARI, Y., SCARFÌ, G., **GIACOBBE S.**, 2017. Mass mortality in Noah's ark *Arca noae* (Linnaeus, 1758): a case study from the Strait of Messina (Mediterranean Sea). *Journal of Shellfish Research*, **36**(3): 749–753.
- 120) LA PERNA, R., RENDA, W., **GIACOBBE, S.**, 2017. Due conchiglie del genere *Marginella* (Gastropoda, Marginellidae) nelle acque della Calabria meridionale. *Boll. Malacol.*, **53**: 33–36.
- 121) RENZI, M., ROMEO, T., GUERRANTI, C., PERRA, G., CANESE, S., CONSOLI, P., FOCARDI, S.E., BERTI, C., SPROVIERI, M., GHERARDI, S., SALVAGIO, D., GIARAMITA, L., ESPOSITO, V., BATTAGLIA, P., **GIACOBBE, S.**, ANDALORO, F., 2017. Are shipwrecks a real hazard for the ecosystem in the Mediterranean Sea? *Marine Pollution Bulletin*, **124**: 21–32.
- 122) DELL'ANGELO, B., RENDA, W., SOSSO, M., SIGWART, J.D., **GIACOBBE, S.**, 2017. A new species of *Callochiton* (Mollusca: Polyplacophora) from the Strait of Messina (central Mediterranean). *Archiv für Molluskenkunde*, **146**(2): 243–250.
- 123) DI BELLA, G., PIZZULLO, G., BUA, G.D., POTORTÌ, A.G., SANTINI, A., **GIACOBBE, S.**, 2018. Mapping toxic mineral contamination: the southern oyster drill, *S. haemastoma* (L., 1767), as evaluable sentinel species. *Environmental Monitoring Assessment*, **190**:7. <https://doi.org/10.1007/s10661-017-6380-x>.
- 124) **GIACOBBE, S.**, LO PICCOLO, M., CROCETTA, F., 2018. *Pachygrapsus maurus* and *Pachygrapsus transversus* (Crustacea: Decapoda) in the central Mediterranean: new colonizers or overlooked species? *Biologia*. 8 pp. DOI 10.2478/s11756-018-0068-8
- 125) **GIACOBBE, S.**, RENDA, W., 2018. Mollusc diversity in Capo d'Armi (Central Mediterranean Sea) subtidal cliff: a first, tardy, report. *Biodiversity Journal*, **9** (1): 25–34.
- 126) DELL'ANGELO, B., RENDA, W., SOSSO, M., **GIACOBBE, S.**, 2018. 138 years later: new data on *Callistochiton (Allerychiton) pachylasmae* (Monterosato, 1879) from its type locality: the Strait of Messina. *Archiv für Molluskenkunde*, **147**(2): 215–221. DOI: <https://doi.org/10.1127/arch.moll/147/215-221>.
- 127) JOYDAS, T.V., QURBAN, M.A., ALI, S.M., ALBARAU, J.F., RABAOU, L., MANIKANDAN, K.P., ASHRAF, M., PAPADOPOULOS, V.P., **GIACOBBE, S.**, KRISHNAKUMAR, P.K., 2018. Macrobenthic community structure in the deep waters of the Red Sea. *Deep-Sea Research Part I*, **137**: 38–56.
- 128) D'ALESSANDRO, M., ESPOSITO, V., PORPORATO, E.M.D., BERTO, D., RENZI, M., **GIACOBBE, S.**, SCOTTI, G., CONSOLI, P., VALASTRO, G., ANDALORO, F., ROMEO, T., 2018. Relationships between plastic litter and chemical pollutants on benthic biodiversity. *Environmental Pollution*. **242**: 1546–1556. DOI 10.1016/j.envpol.2018.08.002.
- 129) **GIACOBBE, S.**, RENDA, W., 2018. Infralittoral molluscs from the Scilla cliff (Strait of Messina, Central Mediterranean). *Biodiversity Journal*, **9** (3): 255–270. DOI: 10.31396/Biodiv.Jour.2018.9.3.255.270.
- 130) **GIACOBBE, S.**, NOTARISTEFANO, G., 2018. Marine molluscs from Cape Milazzo (Sicily, Italy): a baseline. *Biodiversity Journal*, **9** (3): 283–302. DOI: 10.31396/Biodiv.Jour.2018.9.3.283.302.
- 131) Bazzicalupo, E., Crocetta, F., Estores-Pacheco, K., Golestani, H., Bazairi, H., **GIACOBBE, S.**, Jaklin, A., Poursanidis, D., Chandran, S., B.K., Cervera Currado, J.L., Valdés, Á., 2018. Population genetics of *Bursatella leachii* (De Blainville, 1817) and implications for the origin of the Mediterranean population. *Helgoland Marine Research*. Accepted.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

labro', C., Rindone, A., Erculio, C., Gualco, M., 2011. Hermaproditism in a violet
snail, *Jantina pallida* (Gastropoda: Caenogastropoda): a contribution. *Biologia*. Accepted.

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE, BIOLOGICHE
E FARMACOTECNICHE ED AMBIENTALI