

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

SILVESTRO GRECO
CORSO VITTORIO EMANUELE III, 102 – 89900 VIBO VALENTIA
+39 3346479939
silvestrogreco@pec.it
ITALIANA
26 FEBBRAIO 1957 (Vibo Valentia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1 giugno 2018 ad oggi

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
Marine)

Stazione Zoologica Anton Dohrn (Istituto Nazionale di Biologia Ecologia e Biotecnologie

Ente Pubblico di Ricerca
Dirigente di Ricerca,
direttore della sede di Roma e Calabria

DAL 2001 AL 30 MAGGIO 2018

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, già ICRAM, Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica applicata al Mare -
Ente Pubblico di Ricerca

Dirigente di Ricerca, assunto il 1 giugno 2001
Capo dipartimento II dal 1.07.02 al 14.04.03, capo dipartimento III dal 15.04.03 al 31.12.03,
Commissario straordinario ICRAM dal 30.6.06 al 24.11.06

2014 al 30 maggio 2018

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

distaccato da Ispra al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Consigliere scientifico del Sottosegretario di Stato
Applicazione della direttiva Europea sulla Strategia Marina

2015 ad oggi

membro del consiglio di Amministrazione Istituto Nazionale Oceanografia e Geofisica di Trieste (OGS)

2015 ad oggi

membro della Commissione Oceanografica Italiana (COI)

Dal 2016 ad oggi

membro della Commissione Nazionale Scientifica per l'Antartide (CNSA)

Dal 10 gennaio 2013 al 7 gennaio 2014

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

distaccato presso il Commissario per il superamento della situazione di grave criticità ambientale nella gestione dei rifiuti urbani nel territorio della provincia di Roma Legge 24 dicembre 2012 n. 228, D.M. 3 gennaio 2013

Consigliere scientifico del Prefetto
valutazione ambientale dei siti idonei al trattamento dei RSU e pianificazione raccolta differenziata

Dal 15 giugno al 31 dicembre 2012

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

distaccato presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri ufficio del "Commissario delegato per il superamento dell'emergenza ambientale nel territorio della provincia di Roma"

Consigliere scientifico del prefetto
Valutazione ambientale dei siti dove allocare impianti di trattamento

2011 ad oggi

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca scientifica
Esperto per l'attività di valutazione tecnico scientifica progetti PON
Valutazione e tutoraggio di progetti nazionali di ricerca industriale (Rima, BIOFORYOU, etc)

2007- 2010

- Tipo di impiego

CIESM (Commission Internazionale pour l'Exploration Scientifique de la mer Mediterranée)
rappresentante Italiano al board con decreto del Ministro dell'Ambiente Gab/2007/1479/B06

Dall'11 agosto 08 al 10 aprile 2010

- Tipo di impiego

Regione Calabria
Assessore all'Ambiente e della tutela delle acque

Dall' 11 agosto 08 al 10 aprile 2010

- Tipo di impiego

Presidenza del Consiglio dei Ministri - Conferenza delle Regioni
Coordinatore degli assessori regionali all'ambiente

2007-2008

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del Mare
Membro della Commissione Nazionale VIA-VAS (Valutazione di impatto Ambientale – Valutazione Ambientale Strategica)
Valutazione dei progetti nazionali: settore di riferimento nel gruppo istruttore: Piani di sviluppo Portuali, rigassificatori, Permessi di ricerca idrocarburi

2008

- Principali mansioni e responsabilità

Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali
Membro del Comitato ricerca scientifica e tecnologica applicata alla pesca e all'acquacoltura, ai sensi dell'art 9, del decreto legislativo 26/05/2004 n.154,
Valutazione progetti di ricerca, elaborazione linee guida nazionali del settore

2007

- Tipo di impiego

Ministero delle Politiche Agricole e Forestali
Rappresentante del Ministero dell'Ambiente della tutela del territorio e del mare al Tavolo Azzurro (D.L. 26 maggio 2004, n.154)

1998 al 2001

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Istituto Talassografico del CNR
Ricercatore a tempo indeterminato
Elaborazione, gestione e fundraising di progetti di ricerca sulla pesca, la gestione delle risorse in ambito nazionale e internazionale

1988 al 1998

- Tipo di impiego

Istituto Talassografico del CNR
Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca, a tempo indeterminato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

02.07.1984

Università degli Studi di Messina

Laurea in Scienze Biologiche: tesi dal titolo: "La valutazione delle risorse demersali nel Golfo di Lametia Terme" con votazione di 100/110

1981 al 1984

Assegnista di Formazione Professionale presso il Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina dell'Università di Messina del progetto finalizzato: Promozione della qualità dell'ambiente sottoprogetto "Acqua"

1985 al 1988

Assegnista di Formazione Professionale presso l'Istituto Sperimentale Talassografico del CNR

ATTIVITA' DIDATTICA

Docente per i seguenti corsi:

- Corso di Formazione per Tecnico di acquacoltura promosso dall'Istituto Superiore Meridionale per la Ricerca e Formazione (ISMERFO) Messina (1987-8);
- Corso per Tecnici di Impianti Acquacoltura Ce.Na.S.C.A. Messina (1991, Docente F.S.E.);
- Corso Tecnico di Amministratori, Operatori e Soci delle Cooperative della Pesca (UNCI) Messina (1995);
- Corso per "Tecnico Esperto Biologia Marina Acquacoltura", Regione Calabria Ardore –RC (1996);
- Corso di "Formazione di quadri per la gestione di imprese di pesca, acquacoltura e maricoltura", Unione Europea For.Ge.Pam, Vibo Valentia (1999);
- Corso per Esperto Naturalista Subacqueo. Reggio Calabria (1999);
- Corso di specializzazione per Addetti al Comando C.C. Tutela Ambiente riguardante "Inquinamento marino, aree e specie protette" (2002-2004)
- *Corso di Formazione "Tutela della salute pubblica" - A.A. 2016/2017. Università di Roma Tor Vergata per i NAS dei Carabinieri*
- *Corso di Formazione "Tutela della salute pubblica" - A.A. 2017/2018. Università di Roma Tor Vergata per i NAS dei Carabinieri*

Nel 2002

è stato nominato Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Master "Gestione delle Aree Marine Protette" dall'Università degli studi di Messina.

**2003
2006, 2008**

è stato Docente presso la Scuola di Comunicazione Ambientale Fondazione Eni Mattei (e nell'ambito del Master sulla gestione integrata delle zone costiere. – Scuola Superiore Pubblica Amministrazione di Roma

Dal 2004 al 2006

è stato Professore a contratto presso le Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università di Napoli Federico II (insegnamento: Biologia marina)

Dal 2004 ad oggi

è Professore a contratto presso l'Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo –CN (insegnamento: controllo delle produzioni agroalimentari- Produzioni Animali). Sostenibilità Ambientale

Ha tenuto seminari in ambito nazionale e internazionale:

- Seminari sul tema delle Risorse rinnovabili e gestione della fascia costiera per il dottorato di ricerca del programma EULA Bio-Bio Concepción Chile (1991-2)
- Seminari per gli studenti dell'insegnamento di "Biologia della Pesca e dell'acquacoltura" del corso di Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Messina (1991-3)
- Seminari sull'acquacoltura nell'ambito dei programmi didattici del Dottorato di ricerca in Scienze zootecniche presso l'Università degli Studi della Basilicata, Potenza (1992)
- Seminari per gli studenti dell'insegnamento di "Biologia Marina" del corso di Laurea in Scienze Biologiche dell'Università di Trieste, sull'Ecologia del sistema Antartico e sulla valutazione delle risorse demersali (1996);

- Seminario Aree Marine Protette - Conisma, Castalia Romai (2000).

È stato relatore di 35 Tesi di Laurea presso varie Università

È stato tutor di 2 Tesi di Master (A. Cascini 2002 e A. Mafia 2003) all'Università degli studi di Bologna - sede di Ravenna - Master in Gestione Integrata della Fascia Costiera e cotutor di 8 Tesi di Dottorato:

ATTIVITA' DI RICERCA IN CAMPO

ha partecipato a oltre 100 spedizioni scientifiche a mare , fra le quali: campagna oceanografica "Fossa dello Scarlino " a bordo della N/O Minerva (1998) e alla V, VI, X, XI, XIII e XV Campagna di ricerca in Antartide nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (1989-90, 1994-5, 1997- 1998, 2000). Su invito dell'Istituto Spagnolo di Oceanografia ha partecipato a due Campagne oceanografiche internazionali di ricerca sulla pesca demersale (1995, 1997).

PARTECIPAZIONI A INCONTRI INTERNAZIONALI ISTITUZIONALI

- | | |
|-------------|--|
| 1985 | "Second Technical Consultation on Stock Assessment in the central Mediterranean" della FAO. |
| 1987 | "V Technical Consultation on Stock Assessment in the Adriatic and the Ionian Sea" della FAO |
| 1993 | come relatore sui problemi del "Fermo pesca" dalla IX commissione Agricoltura del Senato della Repubblica. |
| 1998 | in qualità di Esperto della Unione Europea DG. XIV per partecipare al 4° colloquio sulla valutazione degli Stock della Mauritania tenutosi a Nouadhibou, dove sono state determinate le quote di pesca della flotta Comunitaria. |
| 2001 | fa parte della delegazione italiana al The Global Conference on Oceans and Coasts at Rio + 10, UNESCO – December 3 – 7 |
| 2002 | Delegazione italiana al Sixth ordinary Meeting of the Conference of the parties to the Convention on Biological Diversity - the Hague, the Netherlands.
Aprè il XV Congresso AIOL, con una relazione ad invito sul "Sistema delle Aree marine protette Italiane".
Viene incaricato ad elaborare il documento italiano nell'ambito del Progetto SAP BIO "Strategic Action Plan for the Conservation of marine and coastal biodiversity", dal Centro Regionale per le Aree Marine protette UNEP – (RAC/SPA Tunisi).
Viene invitato dall'Agenzia per l'ambiente Messicana a Loreto e negli Stati Uniti (Università di S. Monica) per presentare il Progetto Afrodite. |
| 2003 | Relazione di apertura del 34°congresso SIBM sul tema "Aree marine protette e gestione delle risorse alieutiche". - Sousse (Tunisia), 31 maggio – 7 giugno.
membro della delegazione italiana al "Mediterranean action Plan" Meeting of MAP National Focal Point". - Atene, 15 – 18 Settembre .
E'membro della delegazione italiana - Tredicesima Conferenza delle Parti Contraenti la Convenzione di Barcellona. - Catania 11 – 14 Novembre.
Partecipa su invito del Segretario esecutivo al 2nd Scientific Committee Meeting of ACCOBAMS che si tiene a Istanbul, 20-22 novembre. |
| 2004 | Invitato a Concepcion (CILE) come relatore al Seminario internazionale sulla gestione integrata della fascia costiera.
Designato a partecipare ai lavori del Comitato Scientifico della 56ma Conferenza dell'International Whaling Commission (IWC). - Sorrento 19 – 22 luglio.
Scoping Meeting to support Mediterranean States to meet the 2012 WSSD target on Networks of Marine Protected Areas dello IUCN - World Commission on Protected Areas - Livorno 6- 8 Dicembre. |
| 2005 | "Italia- Australia workshop on the management of marine protected areas increasing effectiveness through collaboration". - 4-14 marzo, Brisbane.
"Biological invasions in inland waters", international workshop. - Firenze, 5-7 maggio.
relatore alla Giornata mondiale dell'oceano che si tiene presso l'Università degli studi di Torino.
- "First meeting of the AD HOC OPEN- ENDED WORKIN GROUP ON PROTECTED AREAS nell'ambito della Convention on Biological Diversità dell'UNEP, 15 al 17 giugno.
- Mediterranean Group of IUCN's World Commission on Protected Areas - Marine (WCPA MMED) for the period 2005 – 2008.
Incontri di verifica dei dati scientifici con i colleghi dell'Università Scripps (La Jolla – San Diego) |

	e col Museo di Scienze naturali di New York, 9- 18 dicembre.
2006	Membro della delegazione ufficiale italiana al Third Global Conference on Ocean, Coasts, and Islands: UNESCO, Parigi 23 - 27 gennaio. Assemblea Parlamentare Euro-Mediterranea in qualità di relatore “Commissione per la promozione della qualità della vita, gli scambi tra società civile e la cultura” – Camera dei Deputati, Roma.
2007	Rapporteur del gruppo di lavoro “Mare e Risorse Marine” alla conferenza nazionale sui cambiamenti climatici 2007 a Roma presso il Palazzo della FAO, 12-13 settembre. XV Congresso di Pontignano “ Changing Climates” a Certosa di Pontignano – Siena, organizzata dall’Ambasciata Britannica in Italia, 14 – 16 settembre.
2008	Aprè il ciclo di conferenze per il Festival delle Scienze 2008 : “ coScienza globale” presso l’ Auditorium del Parco della Musica a Roma, 14 – 20 gennaio.
Nel biennio 2008-2009	Ricopre il ruolo di coordinatore degli Assessori Regionali all’Ambiente nell’ambito della Conferenza delle Regioni Italiane.
2011	Partecipa a Roma alla COFI – 29 della FAO, 31 gennaio - 4 febbraio. Partecipa a Bruxelles al meeting FARNET della Commissione affari marittimi della Unione Europea 2-4 ottobre.
2012	Partecipa a Genova a Slow Fish, in qualità di presidente del comitato scientifico
2015	Partecipa a Lisbona 3-7 giugno, come membro della delegazione Italiana a Blue Week, conferenza sugli Oceani. Partecipa a Milano EXPO, in qualità di relatore alla conferenza internazionale della commissione Europea, sull’Acquacultura
2016	Partecipa a Genova a Slow Fish, in qualità di presidente del comitato scientifico
2017	Partecipa a Ischia, in qualità di relatore al Forum internazionale Polieco sull’Economia dei Rifiuti
2018	Partecipa a Ischia, in qualità di relatore al Forum internazionale Polieco sull’Economia dei Rifiuti

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Le ricerche svolte nell’arco di trenta anni di attività, pur diversificandosi in più linee, possono ricondursi, con un approccio interdisciplinare, complessivamente all’ampio filone della biologia marina e della gestione integrata della fascia costiera, con particolare riferimento alle risorse rinnovabili, passando come logica conseguenza attraverso lo studio della faunistica e biodiversità, e più precisamente attraverso ricerche che contribuiscano all’uso sostenibile delle risorse naturali costiere ed il mantenimento della loro biodiversità.

Queste rientrano in un campo di studio che abbraccia contemporaneamente attività di ricerca di base ed applicata, coniugando il momento della ricerca con quello di immediata ricaduta nella gestione ambientale. L’esperienza di questi anni ha mostrato come si possa arrivare all’acquisizione di nuove conoscenze “di base” anche partendo da ricerche applicate, in virtù della disponibilità di risorse finanziarie da parte di enti di gestione pubblici che consentono spazi ad approfondimenti conoscitivi, altrimenti non perseguibili.

L’attività si è svolta su cinque linee generali, nella convinzione che la ricerca scientifica debba trovare nel contatto quotidiano con i problemi applicativi, importanti stimoli per approfondire fenomeni biologici poco conosciuti sui quali gravano problemi di impatto umano. I principali argomenti di ricerca sviluppati sono riconducibili alle seguenti tematiche:

ACQUACOLTURA

Nel corso della sua produzione scientifica ha dedicato molto interesse all’acquacoltura, occupandosi in una prima fase degli aspetti riproduttivi e dell’allevamento larvale e giovanile di diverse specie ittiche, in stretto collegamento sempre con quanto veniva richiesto dai settori produttivi. Una particolare attenzione è stata pertanto dedicata allo studio della tecnologia riproduttiva, dell’impiantistica, della biologia della riproduzione e della messa a punto di diete . In seguito si è indirizzato ai rapporti tra acquacoltura ed ambiente, con particolare riferimento alla individuazione di metodi colturali a basso impatto e di facile integrazione con altre attività marine, come la pesca, attraverso uno sviluppo integrato e sostenibile della fascia costiera. Nell’ultima fase della sua produzione ha continuato a sviluppare linee di ricerca orientate all’individuazione di nuove specie per la maricoltura mediterranea.

La ricerca si è sviluppata quindi sulla Biologia riproduttiva ed sull’allevamento di specie ittiche, ed in questo settore si caratterizza la produzione scientifica iniziale che va inquadrata nel

contesto sperimentale di quegli anni in cui è nata la piscicoltura marina in Italia. I primi contributi in tal senso hanno avuto un carattere prevalentemente divulgativo, in quanto destinati ad operatori del settore. Di seguito la ricerca di SG si è sviluppata sulla descrizione di tecniche di allevamento, sulla biologia riproduttiva e sulla messa a punto di appropriati protocolli alimentari. Si è interessato, inoltre, dell'aspetto igienico-sanitario dell'impianto di acquacoltura dell'Istituto Talassografico e dei problemi riguardanti l'insorgenza di episodi morbosi con particolare riferimento alla vibriosi. La ricerca sul *Vibrio anguillarum*, ha motivato la specifica sperimentazione in microbiologia patogena, effettuando saggi sulla virulenza di batteri potenzialmente patogeni nei confronti di Sparidi in allevamento; allo studio della flora batterica commensale del tratto gastro-intestinale di Teleostei allevati, in relazione alla dieta. Seguendo questa linea di ricerca, ha focalizzato l'attenzione sui processi digestivi degli esemplari allevati, affiancando alla valutazione delle attività enzimatiche dei ceppi batterici isolati e tipizzati (enzimi esogeni) la ricerca di enzimi endogeni e la relativa distribuzione e complementarietà. La possibilità di sperimentare su esemplari allevati, appartenenti a specie diverse, ha motivato l'interesse per una linea di ricerca sul metabolismo lipidico epatico. L'innovazione è stata caratterizzata dall'utilizzo di nuove specie da candidare all'allevamento, ed in questo senso si individuava l'utilizzo di specie quali: la *Seriola dumerili*, il *Pagellus bogaraveo*, *Pagellus acarne*, *Pagellus erythrinus*). La necessità di disporre di individui di queste specie lo ha indotto ad individuare le aree di reperimento delle specie ed a mettere a punto tecniche di cattura, stabulazione e trasporto.

BIOLOGIA VALUTAZIONE E GESTIONE DELLA PESCA

Le politiche di gestione della pesca, per essere efficienti e incisive, hanno bisogno di riferimenti certi sulla serie storica dei dati di cattura e la continuità nel tempo dei rilevamenti, per singole aree e per tipologia di pesca. Tali informazioni derivano da una azione continua di monitoraggio delle risorse e soprattutto da una conoscenza approfondita dei problemi delle singole marinerie. Negli ultimi anni l'aumentata pressione di pesca, esercitata soprattutto in quelle aree dove le particolari condizioni idrologiche e bionomiche ne hanno favorito lo sviluppo, non è stata seguita da piani gestionali verso la tutela delle risorse pescabili. Abbiamo, infatti, assistito ad un incremento dello sforzo di pesca con conseguenze biologiche ed economiche quasi devastanti. Le ricerche condotte da SG su questo tema hanno avuto lo scopo di approfondire le conoscenze sulla biologia delle specie, sulla dinamica delle popolazioni, sugli attrezzi da pesca utilizzati e, soprattutto, sulla gestione delle risorse marine, con particolare attenzione alla valutazione qualitative e quantitative degli stocks, all'accrescimento e alla riproduzione. SG svolge da vari anni ricerche mirate alla caratterizzazione biocenotica di fondi mobili di diverse aree tirreniche, legate alla valutazione delle risorse demersali mediante la pesca a strascico. Sulla base di tali interazioni, un'analisi approfondita della struttura dei popolamenti bentonici può fornire un utile strumento per una migliore comprensione dei pattern di abbondanza e distribuzione delle specie bentonectoniche e batipelagiche di importanza commerciale. Le conoscenze che derivano quindi da uno studio contestuale dei due comparti, possono essere utilizzate sia per una conoscenza dei parametri necessari alla gestione integrata della fascia costiera, sia per una corretta gestione soprattutto di quelle specie demersali che rivestono un elevato valore economico.

AREE MARINE PROTETTE E CONSERVAZIONE

Le ricerche in questo settore sono caratterizzate dalla ideazione, conduzione e gestione del "Sistema Afrodite" primo progetto di ricerca organica e di sistema sulle aree marine protette italiane e dalle ricerche condotte sul Santuario dei Cetacei nell'ambito del Programma Nereide. In quest'ultimo oltre agli studi sulle reti trofiche del sistema sono stati realizzati studi sul marcaggio satellitare di balene e pesci spada, ricerche che hanno portato ad un finanziamento su quest'ultima specie da parte del Ministero delle Politiche Agricole. In questi ambiti è nata la ricerca sulla nuova area di alimentazione invernale della balenottera comune nel canale di Sicilia.

BIODIVERSITÀ FAUNISTICA

Le ricerche in questo settore sono caratterizzate da una parte alla partecipazione di SG a sei

campagne in Antartide nell'ambito del PNRA (Programma Nazionale di Ricerche in Antartide: (V) -1989-1990; (VI)- 1990-1991; (X)-1994-1995 ; (XI)1995-1996; (XIII)-1997-1998 ; (XV) 1999-2000; dall'altra dalla conduzione diretta di circa 25 campagne di trawl survey, dal 1985, in ambito GRUND (Gruppo nazionale per la valutazione delle risorse demersali) e dal 1994, integrate, con il MEDITS (Mediterranean International Trawl Survey).

Ulteriore impulso su questa linea di ricerca, è nato dalla ideazione e conduzione del programma MoBIOMARCAL (monitoraggio della biodiversità marina dei mari calabresi), che è durato quattro anni e che ha ottenuto importanti e unici risultati.

BONIFICHE

Nella veste di capo del II Dipartimento Icram, SG ha seguito il programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati e nel ruolo di assessore all'ambiente della Regione Calabria, il sin di Crotona.

In particolare, occupandosi dei piani di caratterizzazione e della bonifica, per bonifica s'intende l'insieme degli interventi atti a eliminare le fonti d'inquinamento e le sostanze inquinanti o a ridurre le concentrazioni presenti nel suolo, sottosuolo, acque superficiali e sotterranee e nei fondali marini ad un livello uguale o inferiore a valori di concentrazione limite accettabili. Per il mare, attraverso la bonifica si deve raggiungere un livello di qualità dell'ambiente tale da consentirne tutti gli usi possibili. Per poter progettare una bonifica efficace deve necessariamente essere caratterizzato il sito in cui si deve operare, identificando le principali cause dell'inquinamento e quanto esse abbiano influito sulle condizioni naturali..L'obiettivo ultimo della caratterizzazione ambientale delle aree marino costiere e salmastre è quello di pianificare opportuni interventi di bonifica e ripristino ambientale.La caratterizzazione preliminare delle aree marino-costiere mira ad investigare le caratteristiche fisiche, chimiche, microbiologiche ed ecotossicologiche dei sedimenti delle spiagge e dei fondali marini antistanti i siti contaminati

ESPERIENZE GESTIONALI

Ha da sempre svolto attività di gestione di risorse e personale, rispetto l'ordinaria attività di ricerca, in particolare sui programmi internazionali. Dal 2006, con la seppur breve esperienza di Commissario dell'ICRAM, inizia un approfondimento delle variegate attività di gestione politiche-amministrative di strutture complesse.

I due anni di responsabile dell'assessorato all'ambiente della Regione Calabria e il coordinamento della Commissione ambiente della Conferenza delle Regioni, gli consentono di avere piena capacità nella gestione della macchina amministrativa.

INCARICHI PROFESSIONALI E NOMINE PRESSO ENTI PUBBLICI

- 1989** • Segretario Comitato Tecnico Regione Calabria Ist. Talassografico
- 1994** • Esperto Consulente Temporaneo Regione Calabria
- 1995** • Nomina a membro del Comitato per il Coordinamento della ricerca scientifica e tecnologica applicata alla pesca marittima, insediato presso la Direzione Pesca del Ministero delle Risorse Agricole e Alimentari;
- Nomina a membro Consiglio Scientifico Consorzio UNIMAR;
- 1998** • Nomina Esperto Pesca Unione Europea DG XIV;
- Nomina a membro del Comitato Finanziamenti art. 23 L. 41/82 insediato presso la Direzione Pesca del Ministero per le Politiche Agricole;
- Conferma nel Comitato per il Coordinamento della ricerca scientifica e tecnologica applicata alla pesca marittima, insediato presso la Direzione Pesca del Ministero per le Politiche Agricole;
- Nomina a membro del Comitato di Valutazione degli SFOP Ammodernamento e Costruzioni in seno al Ministero per le Politiche Agricole (Direzione Pesca);
- Nomina a membro Consiglio Nazionale di LEGAMBIENTE;
- 1999** • Incarico a far parte del gruppo di studio per l'elaborazione della Legge Regionale Siciliana

- sulla pesca;
- Nomina a membro della Consulta Regionale della Pesca Regione Calabria;
 - Nomina a membro comitato consultivo per il coordinamento della ricerca nelle aree marine protette in seno all'Icram;
- 2000**
- Nomina a membro del nucleo di monitoraggio programmi di ricerca "Area Tematica Acquacoltura" in seno al Ministero per le Politiche Agricole (Direzione Pesca);
 - Nomina a membro Consiglio Scientifico Nazionale di MAREVIVO;
 - Nomina membro Commissione Assegno di ricerca ICRAM;
 - Designazione della Direzione Generale Pesca del MiPa al "Global taxonomy iniziative coordination mechanism (UNEP/Fao)";
- 2001**
- Nomina a membro della Commissione per l'accordo volontario per l'attuazione di una serie di interventi finalizzati al conseguimento di più elevati standard di sicurezza ambientale in materia di trasporti marittimi di sostanze pericolose, dal Ministero dell'Ambiente - Servizio Difesa Mare;
 - Designazione nella Commissione di valutazione per la rimozione della M/N IRINI, dal Ministero dell'Ambiente - Servizio Difesa Mare;
 - Designazione componente del Comitato di esperti preposto alla divulgazione delle attività dell'Ente, dall'ICRAM, Istituto centrale per la ricerca scientifica e tecnologica applicata al mare;
 - Nomina in seno al gruppo di lavoro per la redazione dei decreti recanti le modalità tecniche delle attività di cui all'art. 35 del decreto legislativo n. 152 dell'11/05/1999, con particolare riferimento ai comma 2 e 5, dal Ministero dell'Ambiente - Servizio Difesa Mare;
 - Nomina a Presidente nella Commissione esaminatrice del Concorso per titoli e esami per il conferimento per n° 1 posto di III livello per il profilo di ricercatore in prova - Concorso n° 6 - 7 - ICRAM, Istituto centrale per la ricerca scientifica e tecnologica applicata al mare;
 - Nomina a membro nella Commissione esaminatrice del Concorso per titoli e esami per il conferimento per n° 1 posto di III livello per il profilo di ricercatore in prova - Concorso n° 5 - ICRAM, Istituto centrale per la ricerca scientifica e tecnologica applicata al mare;
 - Nomina a membro nella Commissione esaminatrice del Concorso per titoli e colloquio per il conferimento per n° 1 posto di II livello per il profilo di ricercatore in prova - Concorso n° 3 - ICRAM, Istituto centrale per la ricerca scientifica e tecnologica applicata al mare;
- 2002**
- Nomina a membro del Comitato Tecnico-Scientifico di applicazione del Protocollo relativo alle zone particolarmente protette e alla diversità biologica nel Mediterraneo, dal Ministero dell'Ambiente - Servizio Difesa Mare;
 - Incaricato ad elaborare il documento italiano nell'ambito del Progetto SAP BIO "Strategic Action Plan for the Conservation of marine and coastal biodiversity", dal Centro Regionale per le Aree Marine Protette UNEP - (RAC/SPA Tunisi);
 - Nomina a membro nella Commissione esaminatrice della selezione per titoli, riservato ai dipendenti per la progressione di livello dal VI al V nel profilo professionale di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca - Bando n° 3/02 - ICRAM, Istituto centrale per la ricerca scientifica e tecnologica applicata al mare;
 - Nomina a Presidente nella Commissione della selezione per n° 2 posti per soli titoli per la progressione economica nel IV livello, riservata ai dipendenti, appartenenti al profilo professionale di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca V livello - B.U. n° 12 - ai sensi del comma 3 dell'art. 54 del CCNL sottoscritto in data 21/02/02 - ICRAM, Istituto centrale per la ricerca scientifica e tecnologica applicata al mare;
 - Nomina a Presidente nella Commissione della selezione per n° 2 posti per soli titoli per la progressione economica nel V livello, riservata ai dipendenti, appartenenti al profilo professionale di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca VI livello - B.U. n° 13 - ai sensi del comma 3 dell'art. 54 del CCNL sottoscritto in data 21/02/02 - ICRAM, Istituto centrale per la ricerca scientifica e tecnologica applicata al mare;
 - Nomina a Presidente nella Commissione della selezione per n° 1 posti di II livello per titoli e colloquio riservato ai dipendenti, appartenenti al profilo di I ricercatore presso l'Icram, Area Scientifico-tematica: "Specie marine protette". -Bando n° 15/02 - ICRAM, Istituto centrale per la ricerca scientifica e tecnologica applicata al mare
- 2003**
- Membro delegazione italiana "Mediterranean Action Plan" Meeting of MAP National Focal Point - Atene 15-18 September 2003;
 - Nomina membro del Consiglio Scientifico Nazionale del WWF;
 - Elezione componente Direttivo Società Italiana Biologia Marina;
 - Membro delegazione italiana - Tredicesima Conferenza delle Parti Contraenti la Convenzione di Barcellona - Catania 11-14 novembre 2003
- 2004**
- Designato a partecipare ai lavori della 56ma Conferenza della International Whaling

- Commission (IWC) - Sorrento 19-22 luglio 2004;
- 2005**
 - Nominato membro del Mediterranean Group of IUCN's World Commission on Protected Areas Marinas (WCPA MMED);
 - Nomina a Presidente del Consiglio Scientifico di Slow Fish
 - 2006**
 - Membro delegazione italiana al Third Global Conference on Ocean, Coasts and Islands: UNESCO, Parigi
 - Nomina a Commissario dell'ICRAM con decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare prot. DEC/DPN/1166.
 - Nomina a Consigliere Scientifico del Ministro dell'Ambiente per le politiche del Mare
 - 2007**
 - Nomina a rappresentante Italiano al board della CIESM (Commission Internazionale pour l'Esplorazione Scientifique de la mer Mediterranee) con decreto del Ministro dell'Ambiente Gab/2007/1479/B06
 - Nomina a rappresentante del Ministero dell'Ambiente al Tavolo Azzurro D.L. 26 maggio 2004, n.154 del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.
 - Nomina componente della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale- VIA e VAS istituita ai sensi del D.P.R. 14 maggio 2007, nr. 90.
 - 2008**
 - Nomina componente del Comitato ricerca scientifica e tecnologica applicata alla pesca e all'acquacoltura, ai sensi dell'art 9, del decreto legislativo 26/05/2004 n.154, con D.M. 5 maggio 2008 del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali.
 - 2009**
 - Riconferma a rappresentante Italiano al board della CIESM (Commission Internazionale pour l'Esplorazione Scientifique de la mer Mediterranee) con decreto del Ministro dell'Ambiente
 - Membro della Delegazione Italiana alla COP 15 Copenhagen
 - 2010**
 - Nomina a Coordinatore Area Ambiente di Slow Food Italia
 - 2011**
 - Nomina dal MIUR come esperto per l'attività di valutazione tecnico scientifica ai sensi dell'art. 11 dell'Avviso 713/Ric. del 29 ottobre 2011 e del D.M. 593/2000 e ss.mm. e ii. dei progetti presentati nell'ambito del Titolo II del suddetto Avviso
 - Nomina dal MIUR come Esperto per l'attività di valutazione tecnico scientifica del progetto RIMA (DM 62617): Sviluppo di tecnologie e software per una rete integrata previsionale mediterranea per la gestione dell'ambiente marino e costiero, presentato ai sensi dell'art. 13 del DM 593/2000 e ss.mm. e ii. dal Distretto Ligure delle Tecnologie Marine (DLTM).
 - 2012**
 - Nomina dall'OGS di Trieste come membro della commissione di concorso a tempo indeterminato per un posto di 1 Ricercatore "Ecologia 07 Oceanografia Biologica Sperimentale".
 - dal 15 giugno al 31 dicembre è distaccato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri "Commissario delegato per il superamento dell'emergenza ambientale nel territorio della provincia di Roma"
 - 2013**
 - è distaccato all'ufficio del Commissario per il superamento della situazione di grave criticita' nella gestione dei rifiuti urbani nel territorio della provincia di Roma Legge 24 dicembre 2012 n. 228, D.M. 3 gennaio 2013
 - 2014**
 - è distaccato al Ministero dell'Ambiente Tutela del Territorio e del Mare
 - 2015**
 - Nomina nel consiglio di amministrazione dell'OGS di Trieste
 - Nomina nella Commissione Oceanografica Italiana
 - Nomina nella Commissione Nazionale Scientifica per l'Antartide
 - 2018**
 - Idonietà alla nomina di Direttore Generale dell'A.R.P.A. Calabria

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE IN CAMPO NAZIONALE

Nell'ambito dell'attività scientifica e istituzionale ha sviluppato diverse collaborazioni con ricercatori di altri Laboratori dello stesso Istituto, di altri Istituti e Dipartimenti, di altri Atenei, di Strutture di Ricerca italiane ed estere, pubbliche e private, di Enti Pubblici e con ricercatori di Aziende produttive private che operano nel campo dell'acquacoltura e della pesca, delle bonifiche e della ricerca ambientale. Intrattiene inoltre collaborazioni con ricercatori che operano presso:

- Università di Palermo, Catania, Genova, Bologna, Messina, Roma Tor Vergata, Roma La Sapienza, Cagliari, Bari, Venezia, Firenze, Siena, Pollenzo;
- CNR IASM, IACM;
- INGV

- OGS
- Stazione Zoologica di Napoli
- ARPA Toscana, ARPA Emilia, ARPA Calabria;
- CIBM- Livorno;
- Laboratorio Biologia Marina Trieste;
- Laboratorio Biologia Marina Bari;;
- ENEA – S.Teresa Genova;
- Conisma;

Ha collaborato con strutture di Ricerca private ed Aziende produttive operanti in campo internazionale.

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE IN CAMPO INTERNAZIONALE

- Universidad de Concepcion - Cile, Prof. Alberto Arezaga;
- CI-Eula – Cile, Prof. Oscar Parra;
- FRI-NAGREF - Kavala -Grecia, Dr. Argyris Kallianiothis;
- NCMR- Atene- Grecia, Prof. Costas Papacostantinou;
- IMBC- Creta – Grecia, Dott. George Tserpes;
- IFREMER -Sete -Francia , Dott. Arnauld Souplet;
- IFREMER- Nantes – Francia, Dott. Jacques Bertrand;
- IEO- Fuengirola –Spagna, Dott. Luis Gil De Sola;
- Institut de Ciencies del Mar-(CSIC)- Barcellona- Spagna, Dott. Pere Abello;
- Institute of Oceanography and Fisheries- Split- Croazia, Prof. Stjepan Jukic-Peladic;
- USTHB/ISN- Algeri- Algeria, Dott. Farid Hemida;
- Center for Maritime Studies- University of Haifa- Israele, Prof. Ehud Spanier;
- R.I.V.O. – Olanda Prof. Guss Eltink;
- RAC – SPA Tunisia Dr. Chedly Rais;
- ACCOBANS Dr. M.Cristine Van Klaveren;
- Florida State University USA, Prof. Felicia Coleman;
- Great Barrier Reef Marine Park - Australia, Jon Day;
- Environmental Protection Agency - GB, Tudor Davies;
- Scripps Institution of Oceanography -USA, Paul Dayton;
- Stanford University - USA, Fiorenza Micheli;
- Sound Seas - USA, Tundi Agardy;
- COPAS – Chile, Dr. Victor Ariel Gallardo;
- INSM – Tunisia, Prof. Amor El Abed;
- Istanbul Università - Turchia, Prof. Bayram Ozturk;
- Institute Chinese Academy of Fisheries Science, Prof. Xianyong Zhao

COORDINAMENTO/PARTICIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA In qualità di responsabile scientifico dei seguenti Progetti di Ricerca Nazionali

- Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali “Valutazioni delle risorse demersali dei mari italiani” U.O. T6 da San Vito Lo Capo a Capo Suvero. (1991-1993).
- Ministero per le Politiche Agricole , Alimentari e Forestali ”Valutazioni delle risorse demersali dei mari italiani” U.O. T6 da San Vito Lo Capo a Capo Suvero. (1994-1996).
- Programma Nazionale Ricerche in Antartide “Ecologia e Biogeochimica dell’Oceano Meridionale“- U.O. Necton e pesca, (1995- 1996).
- Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali “Valutazione della fattibilità e potenzialità del popolamento attivo per la Magnosa, Scyllarides latus (1993-1996).
- Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali “Valutazioni delle risorse demersali dei mari italiani” U.O. T6 da San Vito Lo Capo a Capo Suvero. (1997-1999).
- Programma Nazionale Ricerche in Antartide “Stima della distribuzione e biomassa di krill nel mare di Ross in relazione ai predatori ed all’ambiente“-U.O. Micronecton e pesca,

(1998- 1999).

- Ministero per le Politiche Agricole, "Valutazione delle Risorse Demersali dei Mari Italiani." U.O. T6 da San Vito Lo Capo a Capo Suvero. (1999-2001).
- Programma Nazionale Ricerche in Antartide "Stima delle risorse viventi del Mare di Ross" - U.O. Micronecton e Krill (1999-2001).
- Consorzio di Gestione A.M.P. "Punta Campanella" "Monitoraggio dei fondali e studio sugli Stock ittici presenti nell'Area Marina Protetta Punta Campanella (2000).
- Ministero per le Politiche Agricole e Forestali, - Programma di ricerca multidisciplinare per lo sviluppo dell'allevamento del tonno rosso (*Thunnus thynnus*) (1997-2000).
- Ministero per le Politiche Agricole, " Ruolo Ecologico dei FADS sull'ecosistema pelagico, sulle risorse, il loro reclutamento e la Biodiversità" (2000-2003).
- ICRAM "Sistema Afrodite" Caratterizzazione e monitoraggio delle Aree Marine Protette (2001- 2004).
- ICRAM "Nereide" Studio delle reti trofiche del Santuario dei Cetacei (2001-2004).
- Ministero per le Politiche Agricole e Forestali, VI° Piano Triennale "Acquacoltura responsabile di nuove specie ittiche; consolidamento ed ampliamento delle conoscenze per il trasferimento tecnologico (2002-2004).
- Ministero per le Politiche Agricole e Forestali, VI° Piano Triennale: Studio per la definizione dell'habitat e delle migrazioni del pesce spada in Mediterraneo tramite l'impiego di marche satellitari (2004 – 2005).
- Regione Calabria , Studio per l'individuazione, perimetrazione e istituzione del Parco Naturale Regionale della Costabella (2005).
- Regione Calabria Monitoraggio della Biodiversità marina in Calabria (MoBioMarCal) (2005-2007).
- MIUR- progetto FISR "Modello integrato per l'evoluzione degli ecosistemi naturali e agricoli in relazione ai cambiamenti climatici nell'area mediterranea"- M.I.C.E.N.A. 2006-2010
- MIUR- progetto FISR "Vulnerabilità delle coste e degli ECosistemi marini italiani " VECTOR 2006-2010

**Responsabile scientifico per
l'Unità Operativa del
Talassografico e (dal 2001)
dell'Icram dei seguenti Progetti di
Ricerca Internazionali**

- Unione Europea - (1/MED/91/013) "Mapping of Italian Demersal Resources" (1991-1992);
- Unione Europea - (MED 93/006) "International Bottom Trawl Survey in the Mediterranean" (1994);
- Unione Europea - (Study 94/057) "International Bottom Trawl Survey in the Mediterranean" (1995);
- Unione Europea - (Study 95/065) "International Bottom Trawl Survey in the Mediterranean" (1996- 1997);
- Unione Europea - (97/0067) "Synthèse des connaissances sur les ressources de fond en Méditerranée centrale» (1997-1998);
- Unione Europea - (Study 97/0069) "International Bottom Trawl Survey in the Mediterranean" (1998- 1999);
- Unione Europea - (Study 99/046) "International Bottom Trawl Survey in the Mediterranean" (2000- 2001);
- Unione Europea - (Proposal n°99/034) "Fisheries & population structure of Scomber spp. in the Mediterranean and S. Iberian Atlantic Waters" (2000-2002);
- Unione Europea - (MEDITS 00/041) "International Bottom Trawl Survey in the Mediterranean" (2001);
- Unione Europea - (MED 99/047) Stock Assessment in the Mediterranean (SAMED) (2000-2002);
- Unione Europea - Towards the Co-ordination of Scientific Research in Marine Protected Areas International Workshop on the Development of an European Research Network (2002);
- Unione Europea - LIFE Natura LIFE03 AT/IT/000148 "Attività di salvaguardia dei cetacei nel santuario internazionale 2004-2005.

Programmi di Ricerca:

- Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali "Valutazioni delle risorse demersali dei mari italiani" Piano preliminare U.O.9 – (1983-1984);
- Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali "Valutazioni delle risorse demersali dei mari italiani" U.O.9 – (1984-1987);
- Ministero della Marina Mercantile "Valutazioni delle risorse demersali dei mari italiani" U.O. 9 – (1988-1990);
- Ist. Talassografico "Indagine interdisciplinare sul sistema degli stagni salmastri costieri di Olivieri" -Tindari (Messina) (1987);
- Programma Nazionale di Ricerche in Antartide. V Spedizione (1989-1990);
- Regione Calabria "Programma di interventi per la valutazione delle condizioni ambientali delle acque marine calabresi" (1989-1992);
- Programma Nazionale di Ricerche in Antartide. VI Spedizione (1990-1991);
- Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali. "Supporto Scientifico alla messa a punto di una tecnica di riproduzione per la cernia di scoglio (*Epinephelus marginatus*)" (1991-1993);
- Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali "Diversificazione nell'acquacoltura di specie ittiche pregiate : studio sulla biologia di *Seriola dumerili*." (1990-1993);
- Programma Nazionale di Ricerche in Antartide. X Spedizione (1994-1995);
- Comunità Economica Europea- Programma MEDPLUS, Gruppo tematico Pesca e Acquacoltura- Regione Calabria (1994-1995).
- Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali "Aquamar", censimento dei siti idonei ad impianti di Maricoltura e Acquacoltura nella regione Calabria; (1993-1996);
- Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali, 1994 - Sperimentazione di un modulo pilota di maricoltura integrata in un'ipotesi di gestione della fascia costiera nel Golfo di Castellammare (Sicilia Occidentale). Valutazione ambientale nell'area in esame. Aspetti trofici, igienico-sanitari e correntometrici. Confronto di sperimentazioni in due ambienti confinanti (1994-1996);
- Ministero delle Risorse Agricole Alimentari e Forestali, Supporto della ricerca allo sviluppo di tecniche di acquacoltura per specie innovative: *Pagellus bogaraveo* *Pagellus erythrinus*, *Seriola dumerili*. (1996-1998).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

E' autore di 3 libri, oltre 30 Rapporti tecnici e 126 lavori scientifici, 42 dei quali pubblicati su riviste top-ranked con Impact Factor. La sua produzione scientifica ha una media di pubblicazione di due lavori ogni anno negli ultimi 17 anni. I suoi lavori hanno un totale di 1453 citazioni, H index di SG è di 20, i 10 index è 33, rilevato su google scholar il 24.11.18
L'elenco delle pubblicazioni, allegato, è parte integrante del CV.

ATTIVITÀ EDITORIALE SCIENTIFICA

Ha fatto parte dell'Editorial Board della rivista *Biologia Marina Mediterranea*, e ha svolto attività di Referee per le riviste *Journal of Natural History* e *Periodicum Biologorum*.

ATTIVITÀ DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

Nell'ambito delle attività di divulgazione, SG ha collaborato per diversi anni con vari programmi televisivi: *Linea Verde*, *Linea Blu*, *Pianeta Mare*, *GEO&GEO*, *TG Leonardo*, *FuoriTG*, *Ballarò*, come biologo marino e esperto di pesca scientifica e di gestione della fascia costiera.

AFFILIAZIONI E PARTECIPAZIONI A NETWORK

- Associazione Oceanografia e Limnologia (AIOL; www.aiol.info);
- Society for Marine Mammalogy; www.marinemammalscience.org);
- Consorzio UNIMAR (www.unimar.it), Membro del Consiglio Scientifico (1995)
- Società Italiana di Biologia Marina (S.I.B.M., www.sibm.it), (1995) Presidente del Comitato

“Acquacoltura”, Segretario del Comitato “Necton” (1997), Presidente nel Comitato “Fascia Costiera” (1997) e Membro del Comitato Direttivo (2003);

- Legambiente (www.legambiente.it), di cui viene nominato Membro del Consiglio Scientifico Nazionale nel 1998.
- Slow Fish (www.slowfish.it), di cui viene nominato Presidente del Comitato Scientifico nel 2005
- Slow Food Italia (www.slowfood.it), di cui viene nominato Coordinatore Area Ambiente.
- MAREVIVO (www.marevivo.it), di cui viene nominato Membro del Consiglio Scientifico Nazionale nel 2000.
- Commission Internazionale pour l’Esplorazione Scientifique de la mer Mediterranee (CIESM; www.ciesm.org), di cui è Rappresentante Italiano all’interno del board (nominato con decreto del Ministro dell’Ambiente Gab/2007/1479/B06).
- Rete di ricerca FAO/UNDP denominato “TECAM” (Network on Tecnology of Acquaculture in the Mediterranean).

**ORGANIZZAZIONE DI WORKSHOP
E MEETING**

1988 È Membro del Comitato Organizzatore del XX Congresso della Società Italiana di Biologia Marina e curatore degli Atti.

1990 Organizza il workshop dal titolo: “Acquacoltura tra Biologia, Ambiente e Zootecnia” (Nicotera, VV) e curatore degli Atti.

1999 È Presidente del Comitato Organizzazione del XXX Congresso della SIBM (Vibo Valentia)
Organizza il Meeting Internazionale “Multispecies approach for the stock assessment in the Mediterranean: problems and perspectives” (Messina).

2002 È Coordinatore del Workshop Internazionale Afrodite finanziato dall’Unione Europea - Towards the Coordination of Scientific Research in Marine Protected Areas.
È Membro del Comitato Organizzatore del XV Congresso AIOL.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO
BUONO
BUONO

PREMI E RICONOSCIMENTI

2006 – PREMIO PAUL HARRIS
2009 – PREMIO LUIGIANO D’ORO
2009 – COMMENDATORE ORDINE AL MERITO DELLA REPUBBLICA ITALIANA

ALLEGATI

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE CV

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il Sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D.Lgs n. 196/2003”

11.09.2019

Prof. Silvestro Greco

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized first name and a surname, followed by a horizontal line and a small flourish.

RAPPORTI TECNICI REDATTI DAL PROF. SILVESTRO GRECO

- 1) A. Cavaliere, S. Greco, F. Perdichizzi, F. Azzaro - "Valutazione delle Risorse Demersali nei mari Italiani". - Relazione triennale 1985/86/87. - Ministero Marina Mercantile Roma.
- 2) A. Cavaliere, S. Greco, F. Perdichizzi, F. Azzaro - "Valutazione delle Risorse Demersali nei mari Italiani". - Relazione prosieguo attività anno 1987. - Ministero Marina Mercantile Roma.
- 3) Autori vari - "Indagine interdisciplinare sul sistema degli stagni salmastri costieri di Olivieri-Tindari (Messina)". - Istituto Sperimentale Talassografico Messina - Rapporti 4, pp 1-34,1990.
- 4) A. Cavaliere, S. Greco, F. Perdichizzi, G. Arena - "Valutazione delle Risorse Demersali nei mari Italiani". - Relazione attività anno 1990. - Ministero Marina Mercantile Roma.
- 5) A. Cavaliere, S. Greco, F. Perdichizzi, G. Arena, S. Cammaroto - "Valutazione delle Risorse Demersali nei mari Italiani". - Relazione attività anno 1991. Ministero Marina Mercantile Roma.
- 6) Autori vari - "Sistema integrato per il monitoraggio automatico della Rada di Augusta". - Istituto Sperimentale Talassografico Messina - Rapporti 6, pp 1-120,1992.
- 7) S. Greco, A. Cavaliere, F. Perdichizzi, S. Cammaroto - "Valutazione delle Risorse Demersali nei mari Italiani". - Relazione triennale 1990/93. - Ministero Marina Mercantile Roma.
- 8) Autori vari - "Campagne Internationale de chalutage demersal en Mediterranée (MEDITS)". - Commission européenne (DGXIV) Rapport final Bruxell 1994.
- 9) S. Greco, F. Perdichizzi, D. Capecchi, D. Giordano, B. Spalletta - "Valutazione delle Risorse Demersali nei mari Italiani". - Relazione attività anno 1994. Ministero Risorse Agricole e Forestali Roma.
- 10) Autori vari - "Atlante delle Risorse Ittiche Demersali Italiane". - 1995.
- 11) S. Greco, F. Perdichizzi, D. Capecchi, D. Giordano, B. Spalletta - "Valutazione delle Risorse Demersali nei mari Italiani". Relazione attività anno 1995. Ministero Risorse Agricole e Forestali Roma.
- 12) Autori vari - "Diversificazione nell'acquacoltura di specie ittiche pregiate: studio sulla biologia di *Seriola dumerili*". - Relazione delle attività svolte nel Triennio 90/93 Ministero delle Risorse Agricole e Forestali Roma 1995.
- 13) Autori vari - "Individuazione di siti idonei ad ipotesi di Maricoltura (Aquamar)". - Ministero delle Risorse Agricole e Forestali Roma 1995.
- 14) Autori vari - "Sperimentazione di un modulo pilota di maricoltura integrata in un'ipotesi di gestione della fascia costiera nel Golfo di Castellamare (Sicilia Occidentale): valutazione ambientale dell'area in esame. Aspetti trofici, igienico-sanitari e correntometrici. Confronto di sperimentazione in due ambienti confinanti." - (Attività 1994-1996) Ministero Risorse Agricole e Forestali Roma -1996.
- 15) S. Greco, F. Perdichizzi F., Capecchi D., Giordano D., Spalletta B.; Valutazione delle Risorse Demersali nei mari Italiani". - Relazione finale (1994-1996)- Ministero Risorse Agricole e Forestali Roma -1996.
- 16) Autori vari - "Campagne Internationale de chalutage demersal en Mediterranée (MEDITS)". Commission européenne (DGXIV) Rapport final Bruxell 1996.
- 17) M.L. Bianchini, S. Greco, S. Ragonese, L. Chessa - "Valutazione della fattibilità e potenzialità del ripopolamento attivo per la magnosa, *Scyllarides lato*". - Relazione Triennale - Ministero delle Risorse Agricole e Forestali Roma 1997.
- 18) S. Greco, F. Perdichizzi, D. Giordano, P. Rinelli - "Valutazione delle Risorse Demersali nei mari Italiani". - (GRUND 1996-1999): U.O.T6. Rapporto I Fase di attività). Ministero Risorse Agricole e Forestali Roma -1997.
- 19) Autori vari - "International Bottom Trawl Survey in The Mediterranean (MEDITS)". - Commission européenne (DGXIV) Rapport final Bruxelles 1998.

- 20) S. Greco, F. Perdichizzi, D. Giordano, P. Rinelli - "Valutazione delle Risorse Demersali nei mari Italiani". - (GRUND 1996-1999): U.O.T6. Rapporto II Fase di attività) Ministero Risorse Agricole e Forestali Roma -1998.
- 21) S. Greco, P. Rinelli, F. Perdichizzi, D. Giordano, G. Cannavò, A. Drogo, T. Romeo - "Valutazione delle Risorse Demersali nei mari Italiani". - (GRUND 1996-1999): U.O.T6. Relazione Finale Ministero Risorse Agricole e Forestali Roma - 1999.
- 22) Autori vari - "International Bottom Trawl Survey in The Mediterranean (MEDITS)". - Commission européenne (DGXIV) Rapport final Bruxell 1999.
- 23) Autori vari (eds) (1999) – "Sintesi delle conoscenze sulle risorse della pesca dei fondi del Mediterraneo centrale (Italia e Corsica)". - Biol. Mar. Medit., 6 (suppl. 1).
- 24) S. Greco, P. Rinelli, F. Perdichizzi, D. Giordano, T. Romeo - "Valutazione delle Risorse Demersali nei mari Italiani". (GRUND 1999-2002): U.O.T6. Relazione intermedia Ministero Risorse Agricole e Forestali Roma -2000.
- 25) Autori vari - "Campagne Internationale de chalutage dèmersal en Mediterranée (MEDITS)". - Commission européenne (DGXIV) Rapport final Bruxell 2000.
- 26) Autori Vari (2002) - "Fisheries and population structure of Scomber spp. in the Mediterranean and Iberian Atlantic waters". - Final report project EU 99/034, Bruxelles.
- 27) Autori Vari (2002) - MEDITS 2002 - "Rapporto Finale Management Unit 10 Basso Tirreno".
- 28) Autori Vari (2002) - CAMPBIOL 2002 - "Rapporto finale Finale Management Unit 10 Basso Tirreno".
- 29) S. Greco, P. Rinelli, F. Perdichizzi, D. Giordano, T. Romeo, T. Bottari, G. Florio, P. Consoli, B. Busalacchi, F. Fabroni (2003) - "Valutazione delle risorse demersali nel Basso Tirreno (C.po Suvero-C.po San Vito)". - Relazione finale UO 6, IST-ME CNR, Ministero Politiche Agricole e Forestali: 142 pp.
- 30) S. Greco, P. Rinelli, F. Perdichizzi, D. Giordano, T. Romeo, T. Bottari, G. Florio, P. Consoli, B. Busalacchi, F. Fabroni (2003) - "Valutazione delle risorse demersali nel Basso Tirreno (C.po Suvero-C.po San Vito)". - Relazione finale UO 6, IST-ME CNR, Ministero Politiche Agricole e Forestali: 142 pp.
- 31) S. Greco, P. Rinelli, F. Perdichizzi, D. Giordano, T. Romeo, T. Bottari, G. Florio, P. Consoli, B. Busalacchi, F. Fabroni (2003) - "Ruolo Ecologico dei FADS sull'ecosistema pelagico sulle risorse e il loro reclutamento e la Biodiversità". - Relazione finale IST-ME CNR, Ministero Politiche Agricole e Forestali.
- 32) C.M. Fortuna, M. Giusti, S. Canese, G. Lauriano, S. Greco - 2004 "Analisi delle attività di whale-watching in Italia, con particolare riferimento al Santuario Internazionale dei Cetacei Pelagos: stato, problemi e prospettive". - Rapporto tecnico, pp.80. EU LIFE 2005-
- 33) Giusti M., Salvati E., Canese S., Cardinali A., Greco S., (2005) Individuazione, perimetrazione ed istituzione del parco naturale regionale "Costabella" nell'area costiera compresa tra i comuni di Nicotera e Pizzo Calabro. Relazione finale per la Regione Calabria, Dipartimento Ambiente e Beni Ambientali . Tutela delle coste- parchi ed Aree Protette.
- 34) Salvati E., Margiotta F., Giusti M., Cardinali A., Canese S., Gigante L., Barberini M., Greco S. (2006) - Il sistema afrodite: un programma integrale per lo studio e il monitoraggio delle riserve marine italiane – Relazione finale delle attività.
- 35) Greco S., Canese S., Cardinali A., Giusti M., Salvati E., (2006) Monitoraggio della biodiversità marina in Calabria (progetto Mo.Bio.Mar.Cal.) Relazione Intermedia- fase1per l'Assessorato regionale ambiente della Regione Calabria.
- 36) Greco S., Canese S., Giusti M., Cardinali A., Salvati, E. (2006) Studio per la definizione dell'habitat e delle migrazioni del pesce spada in Mediterraneo tramite l'impiego di marche satellitari. 6-A-79. Rapporto alla Direzione Generale della pesca e dell'Acquacoltura, Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali.
- 37) A.A.V.V. (2006) Caratterizzazione ambientale dei fondali e degli arenili dell'area marino costiera di Vibo Valentia colpita dagli eventi alluvionali del 3 luglio 2006. Relazione ICRAMpr. CII.Pr-CAL-VV-01.05.
- 37) Canese S., Giusti M., Salvati E., Cardinali A., Angiolillo M., Fabroni F., Cammaroto S., Greco S. (2008) Monitoraggio della biodiversità marina in Calabria (progetto Mo.Bio.Mar.Cal.) Relazione finale per l'Assessorato regionale ambiente della Regione Calabria.

COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- 1) A. Cavaliere, S. Greco, F. Perdichizzi, F. Azzaro, G. Arena - 1988 "Valutazione delle risorse demersali: primi risultati di due campagne di pesca (anno 1985) condotte nell'area compresa tra Capo Calavà e Capo Gallo (Sicilia)". - Atti dei seminari delle unità operative responsabili dei progetti di ricerca promossi nell'ambito dello schema preliminare di piano per la pesca e l'acquacoltura. Vol. III 1337-1367
- 2) M. Vacchi, S. Greco - "First capture of the giant Nototheniid fish *Dissostichus mawsoni* in Terra Nova Bay (Ross Sea). Notes on the fishing equipment and the caught specimens". - BIOMASS Colloquium, September 18-20, 1991. Alfred Wegener-Institut für Polar – und Meeresforschung, Bremerhaven, Germany.
- 3) M. Vacchi, S. Greco, M. La Mesa - "Ichthyological investigation by fixed gears in Terra Nova Bay (Ross Sea). Species list and first result". - WG-FSA-91/37 October 1991, Working Group "Fish Stock Assessment" CCAMLR, October 1991, Hobart, Tasmania, Australia.
- 4) S. Greco, G. Arena, S. Cammaroto, D. Caridi, L. Genovese, V. Micale, F. Perdichizzi - 1992 " *Seriola dumerilii* (Amberjack) A new species for intensive rearing". - World Conference Aquaculture 92¹- Orlando (FL) 21-25 maggio 1992
- 5) M. Vacchi, M. La Mesa, M. Romanelli, S. Greco - "Faunistica ed Ecologia dell'ittiofauna costiera di Baia Terra Nova. Risultati delle campagne condotte durante il primo quinquennio di ricerche italiane in Antartide". - Seminario di Coordinamento del settore Oceanografia biologica, chimica e fisica in Antartide. Genova, 26-27 novembre 1992.
- 6) M. Vacchi, S. Greco - "On a large Teuthoidea stranded in Terra Nova Bay (Antarctica). "Southern Ocean Cephalopod Symposium". - Cambridge - UK, 4 – 10 July 1993.
- 7) M. La Mesa, G. Riannetti, E. Arnesi, S. Greco, M. Vacchi - "Age determination of *Trematomus bernacchi* specimens caught in Terra Nova Bay. "Fishes of their environment". - Oviedo, Spain, September 26 to October 2, 1994.
- 8) M. Vacchi, M. La Mesa, S. Greco - "Larval fish distribution and abundance in the Western Ross Sea. - WG-FSA-95/11 October 1995, Working Group "Fish Stock Assessment" CCAMLR, October 1995, Hobart, Tasmania, Australia.
- 9) M.L. Bianchini, L. Chessa, S. Greco, S. Ragonese - 1996 "An Italian enhancement program for slipper lobster, *Scyllarides latus*". - Second World Fisheries Congress August 96 Brisbane Australia.
- 10) M.L. Bianchini M, L. Chessa, S. Greco, S. Ragonese, G. Scarpelli - 1996 "Morphometric aspects of slipper lobster, *Scyllarides latus*". - 6 Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea, Firenze 12-15 settembre 96.
- 11) M.L. Bianchini, S. Greco, U. Morara, S. Ragonese - "2nd European Crustacean Conference Liège"- (BELGIUM) September 2 – 6, 1996.
- 12) D. Giordano, F. Perdichizzi, S. Greco - (1996) "Distribution and sexual maturity of *Aristeomorpha foliacea* in the Southern Tyrrhenian Sea". -57) L. Genovese, V. Micale, F. Patti, S. Greco - 1998 "Growth performance of *Pagellus bogaraveo* reared at different stocking densities". - XXXIII International Symposium on New Species for Mediterranean Aquaculture. Alghero 22-24 April 1998.
- 13) M.L. Bianchini, S. Greco, S. Ragonese, T. Scovacricchi - 1997 "Crustacean Stocking trials in Italy: clawed and slipper lobsters (*Homarus gammarus* and *Scyllarides latus*). - Island Aquaculture and Tropical Aquaculture, Les Trois Llets, Martinique, F.W.I, May 4-9, 1997.
- 14) D. Giordano, F. Perdichizzi, S. Greco - 1998 "About a couple of *Thysanoteuthis rhombus* (Cephalopoda, Thysanoteuthidae) found in the strait of Messina (Sicily)". - Rapport du 35th Ciesm Congress Proceedings Volume 35(2) Dubrovnik (Croatie). 6 Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea, Firenze 12-15 settembre 1996
- 15) M.L. Bianchini, S. Greco, U. Morara, S. Ragonese - 1996 "In ovo embryonic development of slipper lobster, *Scyllarides latus*". - 2nd European Crustacean Conference September 2-6-1996 Liegi (Belgium).
- 16) M. Vacchi, M. La Mesa, S. Greco - 1996 "Some ecological features of coastal fish community of Terra Nova Bay, Ross Sea". Springer & Verlag "Ross Sea Ecology. Italian Antarctic Expeditions (1987-1995)" Atti International Workshop "Ross Sea Ecology" Taormina 14-16 maggio 1996.
- 17) S. Greco, G. Notarbartolo di Sciara, T. Agardy, F. Boero, S. Focardi, L. Tunesi - (2000) - "Monitoring the environmental health and biodiversity status of the Italian coasts through a long-term study programme of core zones of 16 Marine Protected Areas". 2 Convegno Nazionale delle Scienze del Mare. CoNISMa – Genova 22-25 novembre 2000
- 18) A. Simioli, G.C. Carrada, G.F. Russo, M. De Lauro, S. Greco, V. Saggiomo - (2000) - "Monitoraggio dei fondali marini e censimento degli stock ittici presenti nell'area naturale marina protetta "Punta Campanella" CoNISMa 22 – 25 novembre 2000

- 19) D.Giordano, G. Florio, T. Bottari, S. Greco - 2001 "Occurrence of *Histioteuthis bonnellii* and *Histioteuthis reversa* (Cephalopoda: Histioteuthidae) in the Tyrrhenian Sea (Western Mediterranean) – Northwest Atlantic Fisheries Organization - September 2001.
- 20) V. Menchi, T. Romeo, G. Perra, S. Greco, S. Focardi - 2001 "Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in key species of Antarctic food web". - VIII SCAR International Biology Symposium. Amsterdam, The Netherlands, 27 August - 1 September 2001, pag. S6P17.
- 21) F. Serena, R. Baino, F. Fiorentino, L. De Sola, S. Greco, S. Ragonese, R. Javier, P. Rinelli - (2001) - "Distribution and abundance of three elasmobranch species (*Galeus melastomus*, *Scyliorhinus canicola*, *Raja clavata*) based on the Mediterranean International Trawl Survey program (MEDITS)". 5th European Elasmobranch Association, Kiel 19-21 Ottobre 2001
- 22) T. Bottari, S. Greco, A. Panebianco - 2001 "Lesioni da pesca a "strascico": incidenza in alcune specie ittiche e valutazioni statistiche preliminari". - Atti Volume LV Convegno SISVET:367-368.
- 23) T. Bottari, G. Ziino, S. Greco, A. Giuffrida - 2001 "Osservazioni preliminari sui possibili rapporti tra infestazione da *Goussia* sp. e biometria in *Scomber scombrus*". - Atti del XI° Convegno AIVI, 6-8 settembre 2001 Alghero (SS).
- 24) T. Bottari, S. Greco, L. Pennisi - 2001 "Indagine sulla presenza di larve di Anisakidi in molluschi cefalopodi del Mediterraneo. Considerazioni ispettive". - X Congresso nazionale A.I.V.I., 12-14 ottobre 2000 Marsala (TP).
- 25) T. Bottari, D. Giordano, P. Rinelli, A. Cosentino, S. Greco - (2002) "Biodiversity of demersal fish in the Southern Tyrrhenian Sea". - 37th European Marine Biology Symposium, Reykjavik, 5-9 Agosto 2002.
- 26) N. Spanò, P. Rinelli, G. Bono, S. Ragonese, S. Greco - (2002) "Structure of macrobenthic communities on trawlable bottoms in two different areas: Southern Tyrrhenian Sea and Sicilian Channel (Central Mediterranean)". - 37th European Marine Biology Symposium, Reykjavik, 5-9 Agosto 2002.
- 27) D. Giordano, A. Granata, G. Zagami, S. Greco, L. Guglielmo - (2002) "Day-night vertical migration of mesopelagic fishes *Cyclotheta pygmaea* in the Ionian and Tyrrhenian seas (Mediterranean)". - 37th European Marine Biology Symposium, Reykjavik, 5 - 9 agosto 2002.
- 28) T. Bottari, D. Giordano, P. Rinelli, S. Greco - (2002) "Observations on the biology of *Parapenaeus longirostris* (Lucas, 1846) from the Southern Tyrrhenian Sea (Central Mediterranean)". - 8th Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea, Corfù (Grecia) 2-6 settembre 2002.
- 29) P. Rinelli, D. Giordano, F. Perdichizzi, S. Greco, S. Ragonese - (2002) "Trawl gear selectivity on *Parapenaeus longirostris* (Lucas, 1846) in the Southern Tyrrhenian Sea (Central Mediterranean)". - 8th Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea, Corfù (Grecia) 2-6 settembre 2002.
- 30) S. Greco, L. Tunesi, G. Notarbartolo di Sciara - (2002) "Il Sistema delle Aree Marine protette in Italia". - XV Congresso AIOL 23 - 25 settembre 2002 Roma.
- 31) F. Andaloro, S. Greco, S. Focardi, F.M. Passarelli - 2002 "Mediterranean tropicalisation and meridionalisation phenomena and its impact on fishery resources and fisheries". - Second GLOBEC Open Science Meeting, Qingdao - Cina 15 - 18 October 2002.
- 32) S. Carsolini, N. Ademollo, G. Duhamel, S. Greco, F. Andaloro, S. Focardi - 2002 "Persistent Organic Pollutants in Fish Tissues From the Kerguelen Islands (Antarctica)". - Second GLOBEC Open Science Meeting, Qingdao - Cina 15 - 18 October 2002.
- 33) T. Bottari, D. Giordano, P. Rinelli, A. Casentino, S. Greco - 2002 "Space-time distribution of demersal fish in the Southern Tyrrhenian Sea (Central Mediterranean)". - 8th Colloquium Crustacea Decapoda, Corfù, Grecia.
- 34) G. Notarbartolo, S. Greco, L. Tunesi - 2002 "Sistema Afrodite": An Integrated program for the inventory and monitoring of the core zones of Italian Marine Protected Areas". - Proceedings of the Mediterranean symposium on protected marine and coastal areas. Estartit, 6 marzo 2002.
- 35) S. Ragonese, P. Rinelli, F. Fiorentino, S. Greco - 2002 "Analyzing the size at sexual maturity of the Mediterranean hake (*Merluccius merluccius* L., 1758) by integrating different methods and information". - Stock assessment and production of demersal resources in the Mediterranean. SAC-GFCM FAO, Roma 18 - 19 Marzo, 02. Technical Report FAO.
- 36) D. Giordano, T. Bottari, B. Busalacchi, P. Jereb, S. Ragonese, S. Greco - 2003 "Preliminary observations on the relationship between beaks and body size in *Sepia officinalis* from the Southern Tyrrhenian Sea". - 38th European Marine Biology Symposium. Aveiro (Portugal) September 8 - 12, 2003.
- 37) S. Bava, M. Chiantore, L. Mangialajo, R. Cattaneo Vietti, S. Greco - 2003 "Ligurian Sea MPAs: spatial variability at different scale and protection effect in subtidal hard bottom assemblages". - 38th European Marine Biology Symposium. Aveiro (Portugal) September 8 - 12, 2003.

- 38) P. Guidetti, L. Tunesi, S. Bussotti, A. Molinari, E. Salvati, S. Greco, R. Cattaneo Vietti, F. Boero - 2003 "Conservation benefits of marine reserves for fish: theory and real world". - 38th European Marine Biology Symposium. Aveiro (Portugal) September 8 – 12, 2003.
- 39) P. Consoli, F. Fabroni, G. Florio, F. Perdichizzi, T. Romeo, S. Greco, P. Rinelli - 2003 "Some considerations on biological aspects and growth of shrimps (Decapoda: Pandalidae) collected in the southern Tyrrhenian Sea (Central Mediterranean)". - 38th European Marine Biology Symposium. Aveiro (Portugal) September 8 – 12, 2003.
- 40) S. Greco, G. Relini - (2003) "Aree marine protette e gestione delle risorse alieutiche". - XXIII Congresso SIBM – Sousse (Tunisia) giugno 2003
- 41) S. Greco, G. Notarbartolo di Sciarra, L. Tunesi - "Sistema Afrodite" un programma integrato per lo studio e il monitoraggio delle "ZONE A" delle aree marine protette italiane". - II Conferenza Nazionale delle Aree Naturali Protette – Torino 11 – 12 – 13 Ottobre 2003
- 42) S. Greco, E. Salvati, T. Di Nora - (2003) "A Proposal for integrated monitoring in Marine Reserves Aimed at Correct Management" . - Helsinki (Finlandia) 22 – 25 ottobre 2003
- 43) G. Lauriano, S. Bruno, C.M. Fortuna, F. Andaloro, S. Greco, G. Notarbartolo di Sciarra - "First Assessment of dolphins' small scale fishery interaction along the Italian coast." - 2nd Meeting of the scientific committee of Accobams 20-22 novembre 2003, Istambul, TURKEY
- 44) G. Lauriano, T. Romeo, F. Andaloro, S. Greco, C.M. Fortuna - "Did someone care about sperm whale conservation in the southern Tyrrhenian Sea? An overview from stranding report." - 2nd Meeting of the scientific committee of Accobams 20-22 novembre 2003, Istambul, TURKEY
- 45) S. Canese, M. Giusti, A. Cardinali, F. Borsani, S. Greco - "Behavior of a Fin Whale (*Balaenoptera physalus*) in Relation to Prey Availability in the Ligurian Sea" – 15th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals -14 –19 december 2003 Greensboro, NC, USA.
- 46) C. Fortuna, S. Canese, M. Giusti, G. Lauriano, S. Greco - (2004) "Review of the Italian whale-watching: status, problems and prospective". - SC/56/WW4, 56th International Whaling Commission Scientific Committee, Sorrento, Italy. 15 pp.
- 47) G. Lauriano, C.M. Fortuna, T. Romeo, S. Canese, S. Greco - (2004) "An update on sperm whale status in the southern Tyrrhenian Sea: overview from stranding sport". - SC/56/IA7, 56th International Whaling Commission Scientific Committee, Sorrento, Italy.
- 48) S. Canese, L. Aguzzi, A. Cardinali, C.M. Fortuna, M. Giusti, S. Greco - (2005) "Nuctophanes Couchi (Bell, 1853) (Crustacea, Euphausiacea) is an important prey for Mediterranean fin Whales" – Accepted for poster presentation to 19 th conference of the European Cetacean Society – 3-7 Aprile 2005 La Rochelle, France.
- 49) A. Cardinali, S. Canese, C.M. Fortuna, M. Giusti, S. Greco - (2005) "Cooperative feeding in Mediterranean fin Whale (*Balaenoptera physalus*)". - Accepted for poster presentation to 19 th conference of the European Cetacean Society – 3-7 Aprile 2005 La Rochelle, France.
- 50) M. Giusti, C.M. Fortuna, S. Canese, A. Cardinali, S. Greco - (2005) "Preliminary study on winter physical habitat of fin whales (*Balaenoptera physalus*) in the Feeding Ground of Lampedusa Island" - Accepted for poster presentation to 19 th conference of the European Cetacean Society – 3-7 Aprile 2005 La Rochelle, France.
- 51) S. Canese, T. Romeo, F. Garibaldi, M. Giusti, A. Cardinali, M. Angiolillo, S. Greco - "Study of the movements and diving behaviour of Mediterranean swordfish through the use of pop-up satellite archival tags". - 136th Annual Meeting of the American Fisheries Society-Lake Placid, NY, 10-14 settembre 2006.
- 52) Greco S., Giusti M., Salvati E., Cardinali A., Angiolillo M., Fabroni F., Canese S. "Monitoraggio della biodiversita' marina in Calabria". 37° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina- Grosseto 5-10 giugno 2006.
- 53) Giusti, M., Canese, S., Salvati, E., Cardinali, A. and S. Greco. "Caratteristiche oceanografiche e alimentazione invernale delle balenottere comuni nel Canale di Sicilia". Poster presentato al XVII Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanografia e Limnologia- Napoli, 3-7 luglio 2006.
- 54) M. Giusti, S. Canese, C. Fortuna, A. Cardinali, E. Salvati, S. Greco - " GIS e analisi GLM per lo studio preliminare dell'habitat delle balenottere comuni nella zona di alimentazione invernale di Lampedusa". -XVII Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanografia e Limnologia – Napoli, 3-7 luglio 2006.
- 55) S. Canese, T. Romeo, F. Garibaldi, M. Giusti, A. Cardinali, M. Angiolillo, S. Greco - "Study of the movements and diving behaviour of Mediterranean swordfish through the use of pop-up satellite archival tags". - 136th Annual Meeting of the American Fisheries Society-Lake Placid, NY, 10-14 settembre 2006.

- 56) M. Cristina Fossi, L. Marsili, S. Casini, D. Bucalossi, S. Porecelloni, S. Maltese, I. Caliani, L. Carletti, S. Panigada, R. De Stephanis, B. Jimenez, S. Canese, S. Greco - "Indagini ecotossicologiche su due specie "Target" di Cetacei del Mar Mediterraneo: *Stenella coeruleoalba* e *Balaenoptera physalus*. Analisi di biomarkers e livelli di contaminanti ambientali". - Convegno Nazionale CONISMA: "Il mare: centralità d'interessi nel XXI sec. Capacità scientifiche italiane e risorse nel competere". - Viareggio 14-18 novembre 2006.
- 57) S. Canese, F. Garibaldi, L. Orsi Relini, S. Greco - Swordfish tagging with pop - up satellite tags in the Mediterranean Sea. SCRS/2007/037 Coll. Vol. Sci. Pap. ICCAT. Madrid. 14-16 Marzo 2007.
- 58) S. Canese, M. Giusti, E. Salvati, M. Angiolillo, A. Cardinali, F. Fabroni, M. Celia Magno, S. Greco - Preliminary note on presence and density of *hippocampus hippocampus* in the Soverato bay, Calabria Ionica. 38° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Santa Margherita Ligure (GE), 28 Maggio - 2 Giugno 2007.
- 59) M. Giusti, S. Canese, C. Innocenti, E. Salvati, A. Cardinali, M. Angiolillo, S. Greco - A georeferenced database for the marine biodiversity monitoring. 38° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Santa Margherita Ligure (GE), 28 Maggio - 2 Giugno 2007.
- 60) Romeo T., Consoli P., Canese S., Sensini C., Greco S. & Andaloro F. - Swordfish, *Xiphias gladius* (Teleostei: Xiphiidae), surface behaviour during reproductive period in the Southern Tyrrhenian Sea (central Mediterranean Sea). XII European Congress of Ichthyology, September 9-13, 2007 - Dubrovnik, Croazia.
- 61) Salvati E., Giusti M., Angiolillo M., Cardinali A., Greco S., Canese S. - "Studio dei popolamenti bentonici di fondo duro attraverso l'analisi comparativa di indici di diversità". Congresso congiunto AIOL- SitE- Ancona, 17-20 settembre 2007.
- 62) Giusti M., Salvati E., Cardinali A., Angiolillo M., Greco S., Canese S. - "Mappe tridimensionali georeferenziate per lo studio della biodiversità marina della Calabria". Congresso congiunto AIOL- SitE- Ancona, 17-20 settembre 2007.
- 63) S. Canese, T. Romeo, F. Garibaldi, A. Cardinali, M. Giusti, G. Palandri, L. Orsi Relini and S. Greco - Swordfish satellite tracking in the Mediterranean Sea. Second international symposium on tagging and tracking marine fish with electronic devices. October 8 – 11- 2007, Donostia-San Sebastian, Spain.
- 64) S. Casini, M. C. Fossi, L. Marsili, D. Bucalossi, S. Porcelloni, S. Maltese, I. Caliani, G. Spinsanti, S. Panigada, R. de Stephanis, B. Jimenez, G. Lauriano, S. Canese, S. Greco- Ecotoxicological study of two target species of cetaceans in the Mediterranean sea: *Stenella coeruleoalba* and *Balaenoptera physalus*. Analysis of biomarkers and environmental contaminant levels. 17th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals. Cape Town, South Africa, November 29 - December 3, 2007.
- 65) Giusti M., Canese S., Angiolillo M., Bo M., Salvati E., Cardinali A. and Greco S.
 "Three- dimensional distribution of *Gerardia savaglia* in relation to depth, orientation and slope of the substrata in the South Tyrrhenian Sea" (2009). In: UNEP – MAP – RAC/SPA . Proceedings of the 1st Mediterranean symposium on the conservation of the coralligenous and other calcareous bio-concretions (Tabarka, 15-16 January 2009). C. Pergent-Martini, M. Brichet edits., RAC/SPA publ. Tunis : 95-99.
- 66) Salvati E., Canese S., Angiolillo M., Giusti M., Cardinali A. and Greco S.
 "Diversity, density and morphometry of a *Errina aspera* facies in the Messina Strait" (2009). In: UNEP – MAP – RAC/SPA. Proceedings of the 1st Mediterranean symposium on the conservation of the coralligenous and other calcareous bio-concretions (Tabarka, 15-16 January 2009). C. Pergent-Martini, M. Brichet edits., RAC/SPA publ. Tunis : 245-547.
- 67) Canese S., Giusti M., Rossi L., Angiolillo M., Salvati E., Cardinali A., Bo M. and Greco S. "Integration of different methodologies into a Geographic Information System (GIS) to study coralligenous habitat in Calabrian coastal waters (South Italy)" (2009). In: UNEP – MAP – RAC/SPA. Proceedings of the 1st Mediterranean symposium on the conservation of the coralligenous and other calcareous bio-concretions (Tabarka, 15-16 January 2009). C. Pergent-Martini, M. Brichet edits., RAC/SPA publ. Tunis : 63-67.
- 68) Bo M., Bavestrello G., Canese S., Giusti M., Angiolillo M., Greco S.
 "Meadows of *Antipathella subpinnata* (Antipatharia, Myriopathidae) in the Calabrian coralligenous (Southern Italy, Tyrrhenian Sea)" (2009). In: UNEP – MAP – RAC/SPA. Proceedings of the 1st Mediterranean symposium on the conservation of the coralligenous and other calcareous bio-concretions (Tabarka, 15-16 January 2009). C. Pergent-Martini, M. Brichet edits., RAC/SPA publ. Tunis : 173-175.
- 69) Cardinali A., Canese S., Giusti M., Angiolillo M., Salvati E., Fabroni F., Di Muccio S. and Greco S.
 "Observation of fish assemblages in coralligenous habitats along the calabrian coast by means of a Remotely Operated Vehicle" (2009). In: UNEP – MAP – RAC/SPA. Proceedings of the 1st Mediterranean symposium on the conservation of the coralligenous and other calcareous bio-concretions (Tabarka, 15-16 January 2009). C. Pergent-Martini, M. Brichet edits., RAC/SPA publ. Tunis : 179-1
- 70) Angiolillo M., Canese S., Giusti M., Cardinali A., Bo M., Salvati E. and Greco S.
 "Presence of *Corallium rubrum* on coralligenous assemblages below 50 m" (2009). In: UNEP – MAP – RAC/SPA. Proceedings of the 1st Mediterranean symposium on the conservation of the coralligenous and other calcareous bio-concretions (Tabarka, 15-16 January 2009). C. Pergent-Martini, M. Brichet edits., RAC/SPA publ. Tunis : 46-51.

71) Angiolillo M., Canese S., Giusti M., Bo M., Cardinali A., Salvati E. and Greco S. "Distribution of Acanthogorgia sp. along the Calabrian coast (Southern Tyrrhenian Sea, Italy)" (2009). In: UNEP – MAP – RAC/SPA Proceedings of the 1st Mediterranean symposium on the conservation of the coralligenous and other calcareous bio-concretions (Tabarka, 15-16 January 2009). C. Pergent-Martini, M. Bricchet edits., RAC/SPA publ. Tunis : 150-152.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE

1) F. Faranda, G. Lo Paro, A. Manganaro, S. Greco, F. Azzaro, A. Donato, G. Dugo, A. Mauceri, V. Micale, F. Perdichizzi, A. Verzera - 1985 "Effetti della densità di allevamento di *Pagellus acarne* sull'accrescimento, sul differenziamento delle gonadi e sul contenuto lipidico del tessuto epatico." - *Memorie di Biologia Marina e di Oceanografia*, Vol. 15 223-240.

2) L. Genovese, E. Crisafi, S. Greco, R. La Ferla, R. Zaccone - 1989 "Isolamento di Vibrionaceae da ulcere di pesci marini catturati lungo la costa settentrionale della Sicilia". - *Riv. Ital. Acquacol.* 24: 181-185.

3) S. Greco, A. Manganaro, A. Cavaliere, G. Lo Paro, G. Sturniolo - 1989 "Effetti di diete bilanciate nell'allevamento intensivo di *Pagellus Bogaraveo* (Rovello)". - *Oebalia* vol. XV-2 637-644.

4) A. Cavaliere, E. Crisafi, F. Faranda, S. Greco, G. Lo Paro, A. Manganaro, A. Mazzola - 1989 "Collection of fingerlings and rearing of *Seriola dumerili* in tanks". - *Aquaculture - A biotechnology in progress*. 119-123.

5) S. Greco, A. Cavaliere, G. Lo Paro, A. Manganaro, G. Sturniolo, D. Caridi - 1990 "Diete naturali integrate nell'allevamento intensivo di stadi giovanili di *Sparus aurata*". - *Oebalia - Suppl.* Vol. XVI-2: 543-548.

6) L. Genovese, E. Crisafi, S. Greco, R. Zaccone - 1990 "Intestinal microflora of farmed fish (*Sparidae*)". - Elsevier Science Publishers, B.V. *Microbiology in poecilotherms*. 193-196.

7) L. Moio, M.L. Acosta Pomar, S. Greco - 1991 "Microbiologia Marina". - PNRA V Spedizione Ant. 90/1 Rev. 1 pp. 26-31.

8) S. Greco, G. Arena, D. Caridi, V. Micale - 1991 "An improved method of capture and transport for juveniles of *Seriola dumerili*". - European Aquaculture Society, Special Publication No.14, Dublin, Ireland, 1991.

9) M. Vacchi, S. Greco, M. La Mesa - 1991 "Ichthyological survey by fixed gears in Terra Nova bay (Antarctica), Fish list and first results". - *Mem. Biol. Mar. e Ocean.*, Vol.19:197-202.

10) M. Vacchi, S. Greco - 1991 "Necton e risorse di pesca". - PNRA VI Spedizione Ant. 91/06 Rev.1 pp. 19-30.

11) L. Genovese, G. Di Bella, F. Patti, V. Micale, S. Greco - 1992 "Isolamento di *Vibrio anguillarum* in *Seriola dumerili* (Risso 1810) in allevamento intensivo". - *Oebalia* Vol. XVII (II Suppl.):123-128.

12) D. Caridi, S. Greco, G. Lo Paro, V. Micale, G. Arena - 1992 "Indagine di pesca per il reperimento di novellame di *Seriola dumerili* in un'area del basso Tirreno. (Isole Eolie)". - *Oebalia* Vol. XVII (II Suppl.):91-96.

13) G. Bono, M. Arculeo, A. Mazzola, S. Greco - 1992 "Lo scarto di pesca come risorsa utilizzabile in Acquacoltura". - *Oebalia* Vol. XVII (II Suppl.):71-76.

14) M.G. Giacobbe, S. Greco, G. Lo Paro, G. Maimone - 1992 "Crescita di *Dunaliella tertiolecta* (Butcher) in acque reflue da vasche di allevamento di Crostacei. Osservazioni su colture in Batch". - *Oebalia* Vol. XVII (II Suppl.):129-140.

15) M.G. Giacobbe, S. Greco, G. Maimone - 1992 "Protogonaulax and Dinophysis species as indicator of adverse water quality". - *Aquaculture Europe Magazine* Vol.16 (3).

16) R. La Ferla, A. Allegra, F. Azzaro, S. Greco, E. Crisafi - 1992 "Variazioni spazio temporali della biomassa microbica nella baia di Terra Nova". - *Oceanografia in Antartide* Eds: V.A. Gallardo, O. Ferretti, H.I. Mojano. U. de Concepcion (Chile).

17) G. Arena, M. Bianchini, S. Greco - 1992 "Biometria e parametri di crescita del Rombo di rena, *Bothus podas podas*, nel Tirreno meridionale". - *Oebalia* suppl. XVII:119-121.

18) A. Manganaro, G. Barbera, S. Cammaroto, S. Greco - 1992 "Campagna di cattura di *Seriola dumerili* e tentativi di riproduzione artificiale". - *Biologia Marina, Suppl. al Notiziario S.I.B.M.*, 1:245-249.

19) M.G. Giacobbe, S. Greco, G. Maimone - 1992 "Distribuzione di Dinoflagellate potenzialmente tossiche o dannose nelle acque Calabresi". - *Biologia Marina, suppl. al Notiziario S.I.B.M.*, 1:49-53.

- 20) Greco S - 1993 "L'alimentazione che viene dal mare". - Accademia internazionale di scienze e tecniche subacquee – Quaderno N° 10 - Ustica: 23-26.
- 21) S. Greco, D. Caridi, S. Cammaroto, L. Genovese - 1993 "Preliminary studies on artificial feeding of amberjack fingerlings. - Production Environment and Quality. Bordeaux Acquaculture 92, G. Barnabè and P. Kestemont (Eds), European Acquaculture Society, Special Publication N. 18 Ghent, Belgium 93.
- 22) S. Greco, G. Lo Paro, D. Caridi, F. Perdichizzi, S. Cammaroto, V. Micale, L. Genovese - 1993 "Controlled spawning and larval development in the sharpnose sea bream (*Diplodus puntazzo*, Sparidae)". - Production Environment and Quality. Bordeaux Aquaculture 92, G. Barnabè and P. Kestemont (Eds), European Acquaculture Society, Special Publication N.18 Ghent, Belgium 1993.
- 23) G. Caruso, L. Genovese, S. Greco - 1993 "Effect of two diets on the enzymatic activity of *Pagellus acarne* (Brunnich 1768) in intensive rearing". - European Acquaculture Society, Special publication NO.19 Oostend, Belgium 1993.
- 24) G. Lo Paro, S. Greco, S. Cammaroto - 1993 "Comparison of intensive rearing of Sparids (Perciformes, Osteichthyes) in temperated waters". - European Acquaculture Society, Special publication NO. 19 Oostend, Belgium 1993.
- 25) V. Micale, L. Genovese, S. Greco, F. Perdichizzi - 1993 "Aspects of the reproductive biology of the Amberjack, *Seriola dumerili* (Risso 1810)". - European Acquaculture Society, Special publication NO.19 Oostend, Belgium 1993.
- 26) S. Greco, A. Cavaliere, F. Perdichizzi, S. Cammaroto - 1993 "Sintesi dell'attività svolta dall'Unità Operativa "T6": Tirreno Meridionale (da Capo Suvero a Capo San Vito)". S. Ragonese (Curatore) -1993 "La valutazione delle Risorse Demersali dei Mari Italiani". Atti del Seminario Nazionale delle UU.OO.,16-18 Marzo 1992, Mazara del Vallo, Italia.N.T.R.-I.T.P.P., Special Publications, No 2:XXX pp.44-46,139-14.
- 27) S. Greco, F. Perdichizzi, B. Spalletta, D. Capecchi, D. Giordano - 1994 "Aristeomorpha foliacea and *Aristeus antennatus* in the Southeastern Tyrrhenian Sea". - Atti Seminario Internazionale su Life cycles and fisheries of the deep-water red shrimps *Aristeomorpha foliacea* and *Aristeus antennatus*. 28-30 aprile 1994.
- 28) M. Vacchi, S. Greco, M. La Mesa - 1994 " Short note *Kondakovia longimana* Filippova, 1972 (Onychotheutidae) from Terra Nova Bay (Ross Sea)". - .ANTARTIC SCIENZE Vol.6 NO 2 Giugno 1994.
- 29) M. Vacchi, S. Greco - 1994 "Capture of the giant Nototheniid fish *Dissostichus mawsoni* in Terra Nova Bay (Antarctica): notes on the fishing equipment and the specimens caught". - *Cybius*, 18(2): 199-203.
- 30) G. Di Bella, L. Genovese, S. Greco, G. Dugo - 1994 "Fatty acid composition of the liver of the reared *Seriola dumerili* (Risso,1810) in relation to two different diets and two the water temperature". *Oebalia*, Vol.XX: 107-116.
- 31) S. Greco - 1994 "Considerazioni sullo stato di sfruttamento delle risorse demersali. (Capo Suvero - San Vito lo Capo)". - *Biol. Mar. Medit.* I (2): 61-66.
- 32) R. La Ferla, A. Allegra, F. Azzaro, S. Greco, E. Crisafi - 1995 "Observation on the microbial biomass in two stations of Terra Nova Bay (Antarctica) by ATP and LPS measurements". - *Marine Ecology* 16(4): 307-315.
- 33) M.Vacchi, S. Greco - 1995 "Necton e pesca". - PNRA X Spedizione Ant. 95/02 pp. 362-365.
- 34) S. Greco, L. Genovese, V. Micale - 1995 "Growth, gonadal histology and liver lipid composition in *Pagellus acarne*". - *Cah. Options Méditerr.* Vol.16,pp.89-101.
- 35) A. Marchi, G. Cauli, S. Greco, A. Cau - 1995 "Genetic variation in *Aristeus Antennatus* (Crustacea: Aristeidae) in the Mediterranean Basin: analysis of 16 enzyme loci". - *Biol.Mar.Medit.* 2(2):495-498.
- 36) M.T. Spedicato, S. Greco, G. Lembo, F. Perdichizzi, P. Carbonara - 1995 "Prime Valutazioni sulla struttura dello stock di *Aristeus antennatus* (Risso 1816). Nel Tirreno centro-meridionale". -*Biol.Mar.Medit.* 2(2):239-244.
- 37) M. La Mesa, E.Arneri, G. Giannetti, S.Greco, M. Vacchi - 1996 "Age and growth of the nototheniid fish *Trematomus bernacchii* Boulenger from Terra Nova Bay, Antarctica". - *Polar Biol.*16:139-145.
- 38) S. Greco - 1996 " Linea di Ricerca - Necton e Pesca" - Italica - Progetto 2d.2: Ecologia e Biogeochimica dell'Oceano Meridionale. PNRA XI Spedizione Ant. 96/01 pp.316-321.
- 39) G. Caruso, L. Genovese, S. Greco - 1996 "Preliminary investigation on the digestive enzymes of reared *Pagellus acarne* (Risso, 1826) juveniles in relation to two different diets". - *Oebalia*, 96 vol.XXII: 3-13.

- 40) L. Genovese, S. Greco, V. Micale - 1997 "Marine Acquaculture finfish species diversification in Sicily (Italy)". - Acquaculture Europe '97 Martinique, May 4-9, 1997. European Aquaculture Society, Special publication, pp139-140". Oostend, Belgium 97.
- 41) D. Giordano, B. Spalletta, F. Perdichizzi, S. Greco - 1997 "Distribuzione e abbondanza di *Merluccius merluccius* (L.,1758) nel Tirreno meridionale". - Biol. Mar.Medit. 4(1): 525-527.
- 42) M. Vacchi, M. La Mesa, S. Greco - 1997 "Juvenile and larval fishes collected during Italian Antarctic Cruise ROSSMIZE (november - december 1994,Western Ross Sea)". - Nat. Progr. Ant. Res., Ocean. Exp.1994-95, Data Report (1997). Faranda F.M., Guglielmo L. and P.Povero (Eds).
- 43) A. Granata, L. Guglielmo, S. Greco, M. Vacchi, O. Sidoti, G. Zagami, M. La Mesa - 1997 "Spatial distribution and feeding habits of larval and juvenile *Pleurogramma antarcticum* in the Western Ross Sea (Antarctica)". - Nat. Progr. Ant. Res., Ocean. Exp.1994-95, Data Report (1997). F.M. Faranda, L. Guglielmo, P. Povero (Eds).
- 44) D. Giordano, F. Perdichizzi, S. Greco - 1998 "Distribuzione ed abbondanza di *Eledone Cirrhosa* (Lamarck, 1798) nel tirreno Meridionale". - Biol. Mar. Medit. (1998) 5 (2):349-354.
- 45) P. Rinelli, N. Spanò, S. Greco - 1998 "Distribuzione di crostacei decapodi ed echinodermi dei fondi strascicabili del Mar Tirreno meridionale". - Biol. Mar. Medit. (1998) 5 (2):211-217.
- 46) P. Rinelli, N. Spanò, D. Giordano, F. Perdichizzi, S. Greco - 1998 "Organismi bentonici e fauna demersale in un' area del tirreno meridionale". - Biol. Mar. Med. 5 (1):80-89.
- 47) S. Greco, P. Rinelli, D. Giordano, F. Perdichizzi - 1998 "Valutazione delle Risorse Demersali Capo Suvero a San Vito Lo Capo (Tirreno Meridionale)". - Biologia. Mar. Medit., 5 (3): 74-84.
- 48) S. Greco - 1998 "Stima della distribuzione e biomassa di krill nel mare di Ross in relazione ai predatori e all'ambiente". - Micronecton e Krill, PNRA XIII Spedizione Ant. 98/02 pp. 298 -302.
- 49) L. Guglielmo, A. Granata, S. Greco - 1998 "Distribution and abundance of postlarval and juvenile *Pleurogramma antarcticum* (Pisces, Nototheniidae) off Terra Nova Bay (Ross Sea, Antarctica)". - Polar. Biol. 19:37-51.
- 50) L. Genovese, S. Greco, V. Micale - 1998 "Diversificazione nell'acquacoltura di specie ittiche pregiate: studio sulla biologia di *Seriola dumerilii*". - Biologia Mar. Medit., 5 (3): 1200-1209.
- 51) M.L. Bianchini, S. Greco, S. Ragonese - 1998 "Il progetto "Valutazione della fattibilità e potenzialità del ripopolamento attivo per la *Magnosa*, *Scyllarides latus* (Crostacei Decapodi)" sintesi e risultati". - Biologia Mar. Medit., 5 (3): 1277-1283.
- 52) N. Spanò, P. Rinelli, S. Greco - 1998 "Osservazioni su di una cattura eccezionale di *Trisopterus Minutus Capelanus* (Lacepede, 1800) nel Golfo di Patti (Sicilia Nord-Orientale)". - Biologia. Mar. Medit. 5 (1):97-99.
- 53) V. Micale, L. Genovese, S. Greco - 1998 "Gonadal development in cultured amberjack *Seriola dumerilii* (Risso, 1810)". - Anim. Biol. 7:125-130.
- 54) L. Genovese, S. Greco, G. Maricchiolo, V. Micale - 1998 "Wild Broodstock Collection And Captivity Acclimation Of *Pandora Pagellus Erythrinus* (L.1758)". - European Aquaculture Society, Special Publication N° 26 89-90.
- 55) P. Rinelli, D. Giordano, F. Perdichizzi, S. Greco - 1999 "Observations on decapod crustaceans from trawlable bottoms in the southern Tyrrhenian Sea (western Mediterranean)". - Crustaceans and Biodiversity Crisis eds F.R. Schram and Klein by Brill. Crustacean Issues, 12: 779- 789.
- 56) D. Giordano, N. Spanò, F. Perdichizzi, P. Rinelli, S. Greco - 1999 "Distribuzione batimetrica di crostacei decapodi in un'area del basso Tirreno". - Biologia. Mar. Medit., 6 (1): 576-578.
- 57) M. Vacchi, M. La Mesa, S. Greco - 1999 "Summer distribution and abundance of larval and juvenile fishes in the Western Ross Sea". - Antarctic Science 11(1):54-60.
- 58) A. Granata, L. Guglielmo, S. Greco, M. Vacchi, O. Sidoti, G. Zagami, M. La Mesa - 2000 "Spatial Distribution and Feeding Habits of Larval and Juvenile *Pleurogramma antarcticum* in the Western Ross Sea (Antarctica)". - Ross Sea Ecology. F.M. Faranda, L. Guglielmo and A. Ianora (EDS) Spinger-Verlag . Berlin-Heidelberg : 369-393.
- 59) M. Vacchi, M. La Mesa, S. Greco - 2000 "The Coastal Fish Fauna of Terra Nova Bay, Ross Sea, Antarctica". - Ross Sea Ecology. F.M. Faranda, L. Guglielmo and A. Ianora (EDS) Spinger-Verlag . Berlin-Heidelberg: 457-393.

- 60) S. Greco - 2000/01 "Micronecton e Krill". – Italica - Progetto 8.3: Stima delle risorse viventi nel Mare di Ross. PNRA XV Spedizione Ant. 2000/01 pp. 296-299.
- 61) T. Bottari, G. Florio, T. Romeo, S. Greco - 2001 "Prime osservazioni sullo stock di *Spicara flexuosa* (Rafinesque, 1810) nel Tirreno meridionale". - *Biologia Mar. Medit.* (2001), 8 (1): 695-698.
- 62) T. Romeo, D. Giordano, A. Cosenza, F. Perdichizzi, S. Greco - 2001 "Osservazioni preliminari sullo Stock di *Pagellus erythrinus* (L., 1758) nel Tirreno meridionale". - *Biologia. Mar. Medit.* (2001), 8 (1): 761-764.
- 63) T. Bottari, D. Giordano, F. Perdichizzi, S. Greco - 2001 "Biodiversity of Demersal Fish in the Southern Tyrrhenian Sea (Western Mediterranean)". - *Rapp. Comm. Int. Mer. Medit.* Volume 36 pag. 242.
- 64) D. Giordano, A. Cubeta, A. Granata, S. Greco, L. Guglielmo - 2001 "Preliminary data on mesopelagic ichthyoplankton in the Ionian sea (Eastern Mediterranean)". - *Rapp. Comm. Int. Mer. Medit.* Vol.36 pag. 270.
- 65) T. Bottari, G. Florio, T. Romeo, S. Greco - 2001 "Prime osservazioni sullo stock di *Spicara flexuosa* (Rafinesque, 1810) nel Tirreno Meridionale". - *Biol. Mar. Medit.*, 8 (1): 695-698.
- 66) T. Romeo, D. Giordano, A. Cosenza, F. Perdichizzi, S. Greco - 2001 "Osservazioni preliminari sullo stock di *Pagellus erythrinus* (L., 1758) nel Tirreno Meridionale". - *Biol. Mar. Medit.*, 8(1): 761-764.
- 67) S. Ancora, M.C. Fossi, A. Ausili, S. Greco, F. Andaloro, T. Romeo - 2002 "La pesca con l'arpione nello Stretto di Messina. - *Biologia Marina Medit.*, 9: (1): 661 - 664.
- 68) T. Romeo, G. Florio, A. Simioli, S. Greco - 2002 "Indagine sulla riserva di Punta Campanella". - *Biol Mar Medit.*, 9: (1): 696 - 698.
- 69) S. Ragonese, F. Fiorentino, P. Rinelli, S. Greco - 2002 "A procedure to evaluate the effect of lag-time in studying length structure and growth rate of young fish: the case of *Phycis blennoides*, Brunnich, 1768 (Osteichthyes: Gadiformes) in the Central Mediterranean". - *Scientia Marina*, 66 (suppl.2): 253-260.
- 70) M.T. Spedicato, S. Greco, K. Sophronidis, G. Lembo, D. Giordano, A. Argyri - 2002 "Geographical distribution, abundance and some population characteristics of the species of the genus *Pagellus* (Osteichthyes: Perciformes) in different areas of the Mediterranean". - *Scientia Marina*, 66 (suppl.2): 65-82.
- 71) S. Corsolini, T. Romeo, N. Ademollo, S. Greco, S. Focardi - 2002 "POPs in key species of marine Antarctic ecosystem". - *Microchemical Journal* 73, (1-2) 2002: 187-193.
- 72) M. Vacchi, M. La Mesa, S. Greco - 2002 "Juvenile and Larval Fish Collected during the Italian Antarctic ROSSMIZE Cruise (November-December 1994, Western Ross Sea)". - *Terra Antarctica Reports* 2002, B1, 73-82.
- 73) A. Granata, A. Cubeta, L. Guglielmo, O. Sidoti, S. Greco, M. Vacchi, M. La Mesa - 2002 "Ichthyoplankton abundance and distribution in the Ross Sea during 1987-1996". - *Polar Biol* (2002) 25: 187 – 202.
- 74) L. Castriota, S. Greco, G. Marino, F. Andaloro - 2002 "First record of *Seriola rivoliana* Cuvier, 1833 in the Mediterranean". - *Journal of Fish Biology* (2002) 60, 486 – 488
- 75) T. Bottari, A. Panebianco, S. Greco - 2003 Trawling lesions: incidence in some fish species and preliminary statistical evaluations. *Vet Res Commun.* 2003 Sep ;27 suppl 1 :286-8.
- 76) G. Florio, P. Consoli, F. Perdichizzi, P. Rinelli, S. Greco - 2003 "Annotated checklist of the skates (chondrichthyes, rajidae) in the south-tyrrhenian sea from cape Suvero (Calabria) to cape S. Vito (Sicily)". - *Biologia Mar. Medit.* 10(2): 824-827.
- 77) T. Bottari, S. Greco, A. Panebianco - 2003 "Trawling Lesion: Incidence in Some fish Species and Preliminary Statistical Evaluations". - *Veterinary Researches Communications*, 27 Suppl. 1, 285-288.
- 78) F. Azzaro, F. Decembrini, F. Raffa, S. Greco - 2003 "Caratteristiche idrobiologiche dello strato eufotico nel tirreno sud orientale: primavera 2001". – *Biol. Mar. Medit* (2003). 10 (2): 631-635.
- 79) P. Consoli, T. Romeo, G. Florio, F. Perdichizzi, S. Greco, M. Vacchi, P. Rinelli - 2004 "First record of *Carcharhinus plumbeus* (Pisces: Carcharhinidae) from the southern tyrrhenian Sea". - *J. Mar. Biol. Ass. U.K.* (2004), 84, 1085-1086.

- 80) T. Bottari, P. Rinelli, D. Giordano, S. Greco - 2004 "Length-weight relationship and maturity of the Atlantic mackerel *Scomber scombrus* from the Adriatic Sea (Eastern Mediterranean)". - *Cah Biol. Mar.* (2004) 45 : 49-53.
- 81) D. Giordano, T. Bottari, B. Busalacchi, P. Rinelli, S. Greco - 2004 - "Cephalopods assemblages from the central mediterranean sea". - *Rapp. Comm.int. mer. medit* - 2004 .
- 82) P. Rinelli, S. Ragonese, P. Consoli, G. Florio, T. Romeo, F. Perdichizzi, S. Greco - 2004 "Monitoring No-Taken Areas: The Cases of the Gulfs of Castellammare and Patti (Northern Coasts of Sicily)". - *Biol. Mar. Medit.* (2004), 11 (2): 82-87.
- 83) T. Bottari, B. Busalacchi, P. Jereb, F. Fabroni, S. Greco, D. Giordano - 2004 "Preliminary Observations on the Relationships Between Beaks and Body size in *Eledone cirrhosa* (Lamarck , 1798) from the Southern Tyrrhenian Sea". - *Biol. Mar. Medit.* (2004), 11 (2): 560-563.
- 84) T. Romeo, G. Florio, F. Lentini, L. Castriota, M. Falautano, P. Consoli, P. Pelusi, S. Greco - 2004 "Morphometric aspects of *Scyllarides latus*". *Hydrobiologia*. - *Medit.Mar. Sci.*,5/2:63-69.
- 85) S. Greco, G. Notarbartolo di Sciarra, L. Tunesi - 2004 "Sistema Afrodite: an integrated programme for the inventoryng and monitoring of the core zones of the Italian marine protected areas". - *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater ecosystems* 14: S119-S122 (2004).
- 86) L. Genovese, G. Maricchiolo, V. Micale, M.T. Costanzo, M. Garaffo, G.B. Palmegiano, S. Greco - 2004 "Pagellus Bogaraveo: Una specie di interesse per l'acquacoltura". - *Biol. Mar. Medit.* (2004), 11 (2): 389-392.
- 87) P. Addis, G. Ceccherelli, M. Murenu, S. Farci, A. Ferrari, A. Olita, A. Ortu, S. Poma, B. Canu, D. Casu, S. Greco, N. Sechi - 2004 "Caratterizzazione delle Biocenosi Associate a *Cystoseira* SPP. in tre Aree Marine Protette della Sardegna". - *Biol. Mar. Medit.* (2004), 11 (2): 397-399.
- 88) M. Murenu, A. Pais, P. Addis, S. Farci, A. Ferrari, A. Olita, A. Ortu, S. Poma, F. Mura, S. Greco, A. Cau - 2004 "Primi dati sulla composizione dei popolamenti ittici in tre Aree Marine Protette della Sardegna". - *Biol. Mar. Medit.* (2004), 11 (2): 76-81.
- 89) P. Rinelli, D. Giordano, F. Perdichizzi, S. Greco, S. Ragonese - 2004 "Trawl gear selectivity on the deep-water rose shrimp (*Parapenaeus longirostris*, Lucas, 1846) in the southern tyrrhenian sea (central Mediterranean)". - *Cah. Biol. mar* (2004) 46:1-7.)
- 90) L. Castriota, M. Falautano, S. Greco, & F. Andaloro - "second record of *Seriola rivoliana* Cuvier, 1833 in the Mediterranean". - *Cybiurn* 2004, 28(3)
- 91) P. Rinelli, T. Bottari, G. Florio, T. Romeo, D. Giordano, S. Greco - 2005 "Observations on distribution and biology of *Galeus melastomus* (Chondrichthyes, Scyliorhinidae) in the Southern tyrrhenian sea (Central Mediterranean)". - *Cybiurn* 2005 29(1):41-46.
- 92) S. Corsolini, N. Ademollo, T. Romeo, S. Greco, S. Focardi - 2005 "Persistent Organic Pollutants in edible fish: a human and environmental health problem". - *Microchemical Journal* volume79, (1-2) gennaio 2005: 115 – 123.
- 93) A. Profeta, P. Romano, M.C. Gullotta, M. Micalizzi, A. Potoschi Jr, N. Spano, A. Manganaro, S. Greco - 2005 "Progetto Afrodite: Studio del Popolamento Ittico dell'Area marina Protetta "Isole Ciclopi" (Sicilia Orientale)". - *Biol. Mar. Medit.* (2005), 12 (1): 431-435.
- 94) Canese S., Cardinali A., Fortuna C., Giusti M., Lauriano G., Salvati E. and Greco S.- 2006. "The first know winter feeding ground of fin whale (*Balaenoptera physalus*) in the Mediterranean Sea". *J. Mar. Biol. Ass. U.K.*, 86, 903-907.
- 95) D. Giordano, B. Busalacchi, P. Consoli, A. Perdichizzi, P. Rinelli, S. Greco - 2006 "Analisi dei Trend di abbondanza di alcune specie di crostacei di importanza commerciale nel Tirreno meridionale". - *Biol. Mar. Medit.*(2006), 13(1): 246-249.
- 96) P. Rinelli, D. Giordano, B. Busalacchi, F. Perdichizzi, T. Romeo, L. Modica, S. Greco - 2006 "Trend di abbondanza di specie demersali nel Tirreno meridionale: nasello, triglia di fango, potassolo e mostella". - *Biol. Mar. Medit.*(2006), 13(1): 268-270.
- 97) A. Potoschi, P. Battaglia, P. Rinelli, F. Perdichizzi, A. Manganaro, S. Greco - 2006 "Variazione dei rendimenti con rete a strascico in un'area a parziale protezione nel Golfo di Patti (Sicilia Settentrionale) in 20 anni di monitoraggio". - *Biol. Mar. Medit.* (2006), 13 (1): 149-157.
- 98) G. Perra, C. Guerranti, D. Baroni, T. Benincasa, S. Greco - "Distribuzione di contaminanti nei sedimenti marini superficiali dell'area di Capo Vaticano (Calabria, Italia)" - *Biol.Mar.Medit.* (2006), 13 (2): 248-249.
- 99) D. Giordano, B. Busalacchi, F. Perdichizzi, A. Perdichizzi, A. Profeta, P. Rinelli, S. Greco - "Abundance trend of *Octopus vulgaris* and *Eledone cirrhosa* (Mollusca: Cephalopoda) in the Southern Tyrrhenian Sea (Central Mediterranean)"- *Biol.Mar.Medit.* (2006), 13 (2): 270-271.

- 100) S. Greco, M. Giusti, E. Salvati, A. Cardinali, M. Angiolillo, F. Fabroni, S. Canese - "Monitoraggio della biodiversità marina in Calabria". - Biol.Mar.Mediterr. (2006), 13 (2): 52-53.
- 101) Fortuna C.M., Canese S., Giusti M., Revelli E., Consoli P., Florio G., Greco S., Romeo T., Andaloro F., Fossi M.C. and Lauriano G.- 2007. "An insight into the status of the striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) of the southern Tyrrhenian Sea". J. Mar. Biol. Ass. U.K, 87: 1321-1326.
- 102) S. Canese, M.Giusti, E. Salvati, M. Angiolillo, A.Cardinali, F.Fabroni, M.Celia Magno, S. Greco - "Note preliminari sulla presenza e densità di *Hippocampus Hippocampus* nella baia di Soverato, Calabria Ionica". Bio.Mar. Mediterr. (2007), 14 (2): 340-341
- 103) A. Perdichizzi, L. Pirrera, D.Giordano, F. Perdichizzi, B. Busalacchi, A. Profeta, S. Greco, P.Rinelli – " Distribuzione e note biologiche di *Galeus Melastomus* (chondrichthyes, Scyliorhinidae) nel Mar Tirreno Meridionale (Mediterraneo Centrale)". Biol.Mar.Mediterr. (2007), 14 (2): 356-357.
- 104) M. Giusti, S. Canese, C. Innocenti, E. Salvati, A.Cardinali, M. Angiolillo, S. Greco – " Un database georeferenziato per il monitoraggio della biodiversità marina". Biol.Mar.Mediterr. (2007), 14 (2): 396 – 397.
- 105) Guidetti, P., Milazzo, M., Bussotti, S., Molinari, A., Murenu, M., Pais, A., Spanò, N., Balzano, R., Agardy, T., Boero, F., Carrada, G., Cattaneo-Vietti, R., Cau, A., Chemello, R., Greco, S., Manganaro, A., Notarbartolo di Sciarra, G., Russo, G.F., Tunesi, L. – 2008 – "Italian marine reserves effectiveness: Does enforcement matter?" – Biological Conservation, 141 (3): 699 – 709.
- 106) Giordano D., De Domenico El., Perdichizzi F., Salvati E., Giusti M., Canese S., Greco S., Granata A., Guglielmo L. (2008). "Distribuzione di Eufasiacei in un'area attorno le Isole Pelagie (Canale di Sicilia)". Biol. Mar. Mediterr. 15(1): 386-387.
- 107) Bo M., Bavestrello G., Canese S., Giusti M., Angiolillo M., Cerrano C., Salvati E., Greco S.. (2009) - *Antipathes dichotoma* (Antipathidae, Antipatharia) nella twilight zone calabrese. Boll.Mus. Ist. Biol. Univ. Genova, 71:106.
- 108) Salvati E., Angiolillo M., Bavestrello G., Bo M., Canese S., Giusti M., Puce S., Greco S.. (2009) – La comunità ad *Errina aspera* (Cnidaria, Hydrozoa) dello stretto di Messina. Boll.Mus. Ist. Biol. Univ. Genova, 71:199.
- 109) Bo M., Bavestrello G., Canese S., Giusti M., Salvati E., Angiolillo M., Greco S. "Characteristics of a black coral meadow in the twilight zone of the central Mediterranean Sea" (2009). Marine Ecology Progress Series 397: 53-61.
- 110) T. Romeo, P.Consoli, S. Greco, S. Canese³ and F. Andaloro Swordfish (*Xiphias gladius*, Teleostea:Xiphiidae) surface behaviour during reproductive period in the central Mediterranean Sea (southern Tyrrhenian Sea) Marine Biodiversity Records 2009. Association of the United Kingdom doi:10.1017/S1755267209000189;; Published online
- 112) Salvati E., Angiolillo M., Bo M., Bavestrello G.,Giusti M., Cardinali A., Puce, S., Spaggiari C., Greco S., Canese S. "The population of *Errina aspera* (Hydrozoa, Stylasteridae)of the Messina Strait (Mediterranean Sea)". Journal of the Marine Biological Association – JMBA 2010, 90(7), 1331-1336
- 113) Mario La Mesa, Barbara Catalano, Aniello Russo, Silvio Greco, Marino Vacchi and Massimo Azzali" Influence of environmental conditions on spatial distribution and abundance of early life stages of Antarctic silverfish, *Pleuragramma antarcticum* (Nototheniidae), in the Ross Sea". Antarctic Scienze (2010) 22:243-254
- 114) Canese S. Cardinali A. Romeo T., Giusti M.,Salvati E., Angiolillo M., Greco S.(2011) Diving behavior of the giant devilray in the Mediterranean Sea. Endahg Species Res 14:171-176
- 115) Bo M., Bavestrello G., Canese S., Giusti M., Angiolillo M., Cerrano C., Salvati E. Greco S. "Coral assemblages off the Calabrian Coast (South Italy) with new observations on living colonies of *Antpathes dichotoma*" (2011). Italian Journal of Zoology 78:231-242
- 116) M. La Mesa, B. Catalano, S. Greco (2011) Larval feeding of *Chionodraco hamatus* (Pisces, Channichthyidae) in the Ross Sea and its relation to environmental conditions Polar Biol 34:127–137
- 117)Giordano D., Perdichizzi F., Busalacchi B., Pirrera L., Greco S., Profeta A. (2012) Distribuzione spaziale di Larve di Pesci nel Mar Tirreno Meridionale. Biologia Marina Mediterranea, 19 (1): 236-237.
- 118) M. La Mesa, B. Catalano, S. Greco (2012) Some biological characteristics of early larvae *Dacodraco hunter* (Notothenioidei: Channichthyidae) in the western Ross Sea. -Polar Biol (2012) 35:655-660 DOI 10.1007/s00300-011-1111-1
- 119)Giordano D., Profeta A., Pirrera L., Soraci F., Perdichizzi F., Greco S., Perdichizzi A., Rinelli P. (2012). On the occurrence of the Blunthead Puffer, *Sphoeroides pachygaster* (Osteichthyes: Tetraodontidae), in the Strait of Messina (Central Mediterranean). Hindawi Publishing Corporation. Journal of Marine Biology.Article ID 462407, 3 pages

120) Bianchelli S, Pusceddu A, Canese S, Greco S, Danovaro R (2013) High Meiofaunal and Nematodes Diversity around Mesophotic Coral Oases in the Mediterranean Sea. PLoS ONE 8(6): e66553. doi:10.1371/journal.pone.0066553

121) M. Bo*, S. Canese**, C. Spaggiari*, A. Pusceddu*, M. Bertolino*, M. Angiolillo*, M. 8 Giusti*, E. Salvati*, S. Greco* and G. Bavestrello (2014) "Deep coral oases in the South Tyrrhenian Sea" PLOS ONE, 1 Public Library of Science 1160 Battery St. Suite 100 2 San Francisco, CA 94111

122) Danovaro R, Carugati L, Berzano M, Cahill AE, Carvalho S, Chenuil A, Corinaldesi C, Cristina S, David R, Dell'Anno A, Dzhenbekova N, Garcés E, Gasol JM, Goela P, Féral J-P, Ferrera I, Forster RM, Kurekin AA, Rastelli E, Marinova V, Miller PI, Moncheva S, Newton A, Pearman JK, Pitois SG, Reñé A, Rodríguez-Ezpeleta N, Saggiomo V, Simis SGH, Stefanova K, Wilson C, Lo Martire M, Greco S, Cochrane SKJ, Mangoni O and Borja A (2016) Implementing and Innovating Marine Monitoring Approaches for Assessing Marine Environmental Status. Front. Mar. Sci. 3:213. doi: 10.3389/fmars.2016.00213

123) Rastelli E., Corinaldesi C., Dell'Anno A., Amaro T., Greco S., Widdicombe S., Danovaro R.

"Impairment of sediment organic matter cycling by simulated CO2 leakages from carbon dioxide storage sites" 2016 Marine Environmental Research MERE –D-16-00336R1124)

124) Giordano D., Perdichizzi A., Pirrera L., Perdichizzi F., Greco S. (2017)

Trachurus trachurus. In: Sartor P., Mannini A., Carlucci R., Massaro E., Queirolo S., Sabatini A., Scarcella G., Simoni R. (eds), Synthesis of the knowledge on biology, ecology and fishery of the halieutic resources of the Italian seas. *Biol. Mar. Mediterr.*, **24** (Suppl. 1): 454-461.

125) Eugenio Rastelli, Cinzia Corinaldesi, Antonio Dell'Anno, Marco Lo Martire, Silvestro Greco, Maria Cristina Facchini, Matteo Rinaldi, Colin O'Dowd, Darius Ceburnis & Roberto Danovaro

"Transfer of labile organic matter and microbes from the ocean surface to the marine aerosol: an experimental approach" 2017, - Scientific Reports | 7: | DOI:10.1038/s41598-017-10563-z

126) Laura Carugati, Beatrice Gatto, Eugenio Rastelli, Marco Lo Martire, Caterina Coral, Silvestro Greco and Roberto Danovaro
Impact of mangrove forests degradation on biodiversity and ecosystem functioning, 2018
Scientific reports 8 (1), 13298

LIBRI

- S. Greco e C. Scaffidi - 2007, Slow Food Editore srl, Bra (CN) "Guarda che mare. Come salvare una risorsa"
- S. Greco e Sergio Staino - 2015, slow Food Editore srl, Brà (CN) "Il Pesce"
- S. Greco e R. Bullo - 2018, Manifesto Libri Editore Roma, "Un mondo di plastica"

11.09.2019

