

SCHEDA PERSONALE

INFORMAZIONI PERSONALI



Nome **SERENA, Fabrizio**
Indirizzo Via Giovanni XXIII 11H, 57128, Livorno, Italia
Telefono
Cell 0039 3204391149
E-mail fabrizio.serena@irbim.cnr.it; fabrizio50serena@gmail.com
Nazionalità Italiana
Data di nascita 15 agosto 1950

POSIZIONE IN ARPAT

Sede Area Vasta Costa – Settore Mare
Partizione organizzativa Settore Mare dal 07.02.2017
Data assunzione 21 giugno 1991
Qualifica DIRIGENTE BIOLOGO
Responsabilità RESPONSABILE DEL SETTORE MARE
Compiti COORDINAMENTO ATTIVITÀ DEL SETTORE MARE

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

VEDI ALLEGATO
VEDI ALLEGATO
VEDI ALLEGATO

PUBBLICAZIONI

• Sintesi

Ha scritto circa 160 articoli scientifici tra i quali 14 di carattere generale e divulgativo, 56 inerenti aspetti di valutazione della pesca, 12 di dinamica di popolazione e 26 relativi alla biogeografia e alla sistematica delle specie, 11 mimeo e 18 sono in stampa. 40, degli oltre cento articoli, riguardano i pesci cartilaginei di cui uno è un volume edito dalla FAO e un altro edito dal Ministero dell'Ambiente e del Mare. Ha predisposto circa 40 rapporti regionali, ministeriali e comunitari, 25 note interne, ha curato l'edizione di 6 atti di relativi congressi, seminari, workshop, è coeditore e coautore della "check-list degli organismi marini dell'Italia". È relatore di varie tesi di laurea e dottorati. È infine "referee" e/o "editor" di riviste scientifiche di settore, italiane e internazionali, di alto "impact factor", quali: *Biologia Marina Mediterranea*, *Fisheries Research*, *ICES Journal of Marine Science*, *Fisheries Research*, *Mediterranean Marine Science*, *Scientia Marina*, *JMBA Journal Marine Biology Association*, *Aquatic Conservation Marine and Freshwater Ecosystem*, *Zootaxa*, ecc.

Vedi ALLEGATO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (1981)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Laurea in Scienze Biologiche
Università di Pisa

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Tipo di abilità e i relativi settori

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Membro dell'American Elasmobranch Society (AES), Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée (CIESM), Société Française d'Ichthyologie (SFI), Società Italiana di Biologia Marina (SIBM) e della European Elasmobranch Association (EEA).

Consultant FAO, UNEP-RAC/SPA, CITES

Vice Regional co-chair IUCN-SSG per il Mediterraneo

Consultant dello Scientific Technical EC Fisheries (STECF) dell'UE e delle Commissioni ministeriali

Consulente per il MiATTM e MiPAAF relativamente ad aspetti di biodiversità, SIC marini, elasmobranchi

Membro del Comitato Direttivo della SIBM dal 2009 al 2015

Presidente del Comitato Necton e Pesca della SIBM dal 01.01.2016

Membro copiato del Comitato Scientifico del CIBM

Membro del Working Group on Elasmobranch Fishes (WGEF) dell'ICES

Membro dell'ACOM-ICES per Gruppo di lavoro sugli Elasmobranchi

Membro del prg ITAFISH coordinamento in rete dal CONISMA

Membro del Comitato Scientifico di ACCOBAMS

Delegato Regione Toscana nella Commissione di Riserva dell'Area Marina Protetta delle Secche della Meloria con responsabilità di vicepresidente dal 17/ maggio 2011 al 1 aprile 2017

Delegato ARPAT nella Consulta tecnica per le aree protette e la biodiversità L.R.30/2015 dal 27 dicembre 2016 al 1 aprile 2017.

Rappresentante di ASSOARPA poi di SNPA in sede MiATTM per la Rete Nazionale di Recupero dei Cetacei e Mammiferi Marini. dal 18 novembre 2015 al 1 aprile 2017.

Ricercatore associato del CNR-IRBIM di Mazara del Vallo dal 31/05/2016.

Italiana]

Inglese, francese, spagnolo

buono, buono, buono

buono

buono

OTTIME, ACQUISITE IN ANNI DI LAVORO NELL'AMBITO DI COORDINAMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI DI PROGETTI DI RICERCA RIVESTENDO ANCHE RUOLI DI RESPONSABILITÀ COME AD ESEMPIO: VICE REGIONAL CO-CHAIR PER IL MEDITERRANEO PER CONTO DELL'IUCN-SSG E LA PRESIDENZA DEL COMITATO NECTON E PESCA DELLA SIBM, COORDINAMENTO DI WORK-SHOP PER CONTO DELLA FAO E DELL'ICES (INTERNATIONAL COUNCIL FOR THE EXPLORATION OF THE SEA).

Organizza, in prima persona e in collaborazione con altri colleghi, congressi, work-shop, working-group, seminari in ambito regionale, nazionale e internazionale.

Responsabilità, per molti anni consecutivi, come Capo Missione, delle campagne scientifiche di valutazione delle risorse ittiche in ambiente oceanico per conto del Ministero (MiPAAF) e della Comunità Europea. Dal 1999 responsabile dell'Unità Operativa n.2 Alto Tirreno. Responsabile scientifico del progetto transfrontaliero GIONHA e di altri programmi comunitari. Vicepresidente Commissione di Riserva AMP Secche della Meloria. Responsabile dei progetti nazionali ELASMOSTAT e GL-Rif del MiPAAF. Responsabilità scientifica del progetto ELASMOIT del MiATTM.

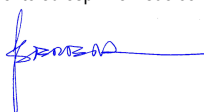
Ha militato per oltre dieci anni nel Corpo Nazionale di Soccorso Alpino e Speleologico del CAI. Subacquea: brevetto FIPS-CMAS, SSI-Advance, SSI-Nitrox, SSI-Rescue Istruttore nazionale di speleologia (Società Speleologica Italiana). Guida torrentismo.

PATENTE O PATENTI
ALLEGATI
AGGIORNAMENTO DELLA SCHEDA

A, B

Attività di lavoro e pubblicazioni principali.

Il sottoscritto dichiara, ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 2003, di essere informato circa la finalità della raccolta dei suoi dati personali e circa le modalità del loro trattamento ed esprime il suo consenso.



FIRMA DELLA PERSONA _____

data **05.12.2019**

ALLEGATI	Attività di ricerca, congressuali, seminariali, docenza e pubblicazioni principali.
2019	Organizzazione del Work - Shop "Tassonomia dei Condroitti – Normativa vigente" CNR, UNIPADOVA, SIBM, MIPAAFT, MiATTM
2018-2019	On behalf of FAO-GFCM as consultant inside MAVA project: "Understanding Mediterranean multi-taxa 'bycatch' of vulnerable species and testing mitigation- a collaborative approach"
2018-2019	As Consultant for the IUCN-SSG coordinator of the "Project Understanding multi-taxa 'bycatch' of vulnerable species and testing mitigation-a collaborative approach"
2018	On behalf of FAO FIA/FI - GCP/GLO/646/EC Program-Provision of scientific photographs of marine resources.
2017	Organizzazione del Work - Shop "Condroitti pescati durante le campagne scientifiche. Dalle controversie tassonomiche alla metodologia di valutazione della consistenza degli stocks, CNR-IAMC Mazara del Vallo.
2017	On behalf of FAO EastMed Project and the GFCM, training course on the identification of Elasmobranchs species in the eastern Mediterranean. Egypt from 24 to 31 May 2017
2017	Nomina quale rappresentante del Sistema Agenziale SNPA in seno al tavolo tecnico ministeriale della Rete Nazionale Spiaggiamenti mammiferi marini (ReNaSMM)
2016	Associatura CNR-IAMC di Mazara del Vallo
2016	Organizzazione del Work - Shop sulla tassonomia e valutazione degli elasmobranchi dei mari italiani per l'Università di Padova
2016	Nomina a rappresentante di ASSOARPA in sede MiATTM per la Rete Nazionale Vertebrati spiaggiati
2015-2016	Delegato ARPAT nella Consulta tecnica per le aree protette e la biodiversità L.R.30/2015
2015	Docente nel seminario CNR-IAMC sulla tassonomia e valutazione degli elasmobranchi
2014-2015	Responsabile scientifico del programma MiPAAF GL-Rif (Rifiuti antropici sul fondo marino)
2013-2015	Componente della Commissione di Riserva dell'Area Marina Protetta Secche della Meloria in qualità di vicepresidente nominato dalla Regione Toscana
2013-14-15-16	Referente tecnico scientifico per ARPAT nella Direttiva 2008/56/CE (<i>Marine Strategy Framework Directive</i>)
2013	Responsabile progetto ELASMOMED Consortium, Barcoding of Life Project, c/o Department of Biological, Geological & Environmental Sciences (BiGeA), University of Bologna, via Selmi 3, 40126 Bologna, Italy
2012-2014	Responsabile scientifico del programma MiPAAF ELASMOSTAT
2012	Chairperson in 2 nd Workshop on Sexual Maturity Staging of Elasmobranchs (WKMSSEL). Lisbona
2010-2012	Referente nei programmi ELASMOMED, ELASMOIT, SIC MARINI del MATTM
2010	Chairperson in 1 st Workshop on Sexual Maturity Staging of Elasmobranchs (WKMSSEL). Malta
2009-2012	Responsabile scientifico nell'ambito del programma Transfrontaliero GIONHA (Governance and Integrated Observation of marine Natural Habitat), di cui ARPAT è capofila.
2009-2011	Piano d'Azione Regionale per la Tutela e la Conservazione della Biodiversità, coordinato dal WWF Italia, responsabile della componente marina.
2008	Membro del Working Group on Elasmobranch Fishes (WGEF) dell'ICES.
2005-2008	Nell'ambito del programma della Comunità Europea, responsabile del prg.: Status of rays population in the Mediterranean Sea and advice for sustainable exploitation of the stocks.
2004-2011	Nell'ambito dei programmi regionali, responsabile del progetto BIOMART 1 e 2: Valutazione della biodiversità marina dei mari della Toscana.
2003	Nomina come VICE REGIONAL CO-CHAIR PER IL MEDITERRANEO PER CONTO DELL'IUCN-SHARRK SPECIALIST GROUP
2002-2011	Nell'ambito dei programmi di ricerca di ICRAM poi ISPRA "Identificazione e distribuzione nei mari italiani di specie non indigene", referente per gli elasmobranchi
2001-2002	Nell'ambito del protocollo d'intesa ARPAT-ICRAM: studio di marcatura di Raja asterias nell'Alto Tirreno "RAIA-TAG".
1999-2001	Nell'ambito del progetto ARSIA Responsabile del sottoprogetto: "realizzazione di studi e indagini per la conoscenza e valorizzazione dell'unità della pesca e maricoltura nelle acque antistanti la costa della Regione Toscana.
1994-1995	Nell'ambito dei programmi di ricerca del MiPAAF: Studio per l'individuazione di un sistema razionale per lo sfruttamento del rossetto nell'Alto Tirreno.
1994-2011	Nell'ambito della cooperazione dei paesi comunitari che si affacciano sul Mar Mediterraneo: Responsabile U.O. 2 Alto Tirreno delle Campagne internazionale de chalutage démersal en Méditerranee (MEDITS)

- 1989-1990** Nell'ambito dei programmi di ricerca del C.R.I.P.: Criteri gestionali applicati alla pesca del rossetto (*Aphia minuta*) nel Tirreno settentrionale.
- 1989-1990** Nell'ambito dei programmi di ricerca del C.R.I.P.: Caratterizzazione ecologica e specifica di un corso d'acqua a vocazione ciprinicola, bacino del Fiume Merse.
- 1989-1990** Nell'ambito dei programmi di ricerca del C.R.I.P.: Localizzazione delle popolazioni naturali di Salmo trutta, bacino del Fiume Lima.
- 1989** Nell'ambito dei programmi di ricerca del C.R.I.P. Frame survey nella Laguna di Orbetello.
- 1988-1990** Nell'ambito dei programmi di ricerca dell'I.S.T.I.P./C.R.I.P.: Studio conoscitivo sulla dinamica dei mestieri della piccola pesca in Toscana.
- 1987** Nell'ambito dei programmi di ricerca dell'I.S.T.I.P.: Progetto di fattibilità per la messa in opera di barriere artificiali sommerse lungo la costa di Marina di Pisa e di Grosseto.
- 1986-1988** Nell'ambito dei programmi di ricerca del MMM e dell'IREPA di Salerno: "Un sistema di rilevazione sistematica ed organica degli indicatori economici della pesca in Italia". Responsabile zona di Livorno.
- 1986** Nell'ambito dei programmi di ricerca del CNR di Mazara del Vallo (ITPP): Campagna di pesca sperimentale, progetto (TRAWL-SURVEY), nel Canale di Sicilia, 7ma. campagna.
- 1985-1988** Nell'ambito dei programmi di ricerca della Regione Toscana e dell'I.S.T.I.P.: "Individuazione delle potenzialità ittiche della R.T. e loro utilizzazione integrata con la risorsa ambiente anche ai fini della pesca (carta delle vocazioni ittiche)".
- 1985-2011** Nell'ambito dei programmi di ricerca del MiPAF: "Valutazione delle risorse demersali del Mari italiani" (GRUND), oggi DATA COLLECTION. Capo Missione nel periodo 1985-2000, responsabile U.O. 2 dal 2000.
- 1985-2016** Nell'ambito dei programmi di ricerca dell'ISTIP/CRIP/ARPAT: Responsabile del programma di monitoraggio sui "grandi cartilaginei" del Mar Tirreno, poi Mediterraneo (MEDLEM).
- 1984** Nell'ambito dei programmi di ricerca del Centro di Studi sulla Pesca: "Censimento delle Unità Primarie operanti in Toscana".
- 1983-1984** Nell'ambito dei programmi di ricerca del CNR di Ancona (IRPEM) e del MMM: "Studio di una rete a strascico modificata operante su fondi solidi". Capo missione.
- 1982-1983** Nell'ambito dei programmi di ricerca del MMM: "Presupposti bio-ecologici e tecnici per una nuova regolamentazione della pesca a strascico entro le tre miglia dalla costa". Capo missione.
- 1981-1983** Nell'ambito dei programmi di ricerca del MMM e del CNR di Ancona (IRPEM): "Studio di fattibilità per un sistema di rilevazione campionaria delle statistiche della pesca (PESTAT)".
- 1981-1982** Nell'ambito dei programmi di ricerca del Ministero Marina Mercantile: "Studio sulla risalita di specie di novellame lungo la costa tirrenica compresa tra S. Vincenzo e Bocca d'Arno".
- 1975-1979** Nell'ambito dei programmi di ricerca dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (W.H.O./UNEP): "Progetto MED POL VII (Pilot Project on the Pollution of the Mediterranean Basin - Coastal area Tyrrhenian)". Motonave "PROTEO", MM Italiana.

Bibliografia scientifica prodotta

- Auteri R., Puccini R. **Serena F.**, 1980. - Inventario delle principali aree sfruttate dalle strascicanti labroniche e viareggine. Provincia di Livorno, 135 p.
- Biondi F., Dell'Angelo B., Di Paco G., Palazzi S., **Serena F.**, 1983. - Notizie preliminari su una formazione coralligena infralitorale rinvenuta lungo le coste livornesi, con osservazioni particolari sui Molluschi. *Quad. Mus. Stor. Nat. Livorno* 4: 77-106.
- Serena F.**, 1983. - Appunti di Biologia Marina. Provincia di Livorno e Comune di Livorno, 138 p.
- Auteri R., Piras A., Reale B., Righini P., **Serena F.**, Silvestri R. In: Froggia C., 1984. - Presupposti bioecologici e tecnici per una nuova regolamentazione della pesca a strascico entro le tre miglia dalla costa. Rapporto finale al MMM, Direzione Generale della Pesca Marittima, 27-38.
- Cinelli F., Salghetti Drioli U., **Serena F.**, 1984. - Nota sull'areale di *Acrothamnion preissii* (Sonder) Wollaston nell'Alto Tirreno. *Quad. Mus. Stor. Nat. Livorno* 5: 57-60.
- Auteri R., Piras A., Righini P., **Serena F.**, Silvestri R., Reale B., 1985. - Osservazioni sulla risalita di alcune specie di novellame lungo la costa tirrenica da S. Vincenzo a Bocca d'Arno. *Quad. Mus. Stor. Nat. Livorno* 6: 53-76.
- Baino R., Auteri R., **Serena F.**, 1985. - Groundfish stocks in the Northern Tyrrhenian Sea management with Gulland-Fox model. *FAO Fish. Rep. No.* (336): 125-130
- Auteri R., Righini P., **Serena F.**, 1986. - Comportement d'un chenal modifié sur les substrats solides de l'étage infralittoral. *FAO Fish. Rep. No.* (358): 76-83
- Serena F.**, 1986. - Censimento delle Unità Primarie operanti in Toscana. Provincia di Livorno, 194 p.
- Serena F.**, 1986. - Organismi marini. Provincia di Livorno e Comune di Livorno, 227 p.
- Serena F.**, 1986. - Note di Ecologia generale e dulcacquicola. Provincia di Livorno; Comune di Livorno, 23 p.
- Serena F.** Agostini G., Dellavalle F., 1986. - Importanza degli indicatori biologici nella valutazione della qualità dell'acqua marina da usare a scopo terapeutico. Atti delle VIe giornate mondiali del termalismo, 225-235 p.
- Auteri R., Baino R., Mannini P., Piras A., Reale B., Righini P., **Serena F.**, Voliani A., Volpi C., 1988. - Gestione della fauna ittica: Presupposti ecologici e popolazionistici. *Regione Toscana, Giunta Regionale (CRIP)*. Vol. I-II 421 p.
- Auteri R., Baino R., **Serena F.**, Righini P., Voliani A., Mannini P., Volpi C., Piras A., Silvestri R., 1988. - Valutazione delle risorse demersali, risultati del presurvey 1985 dalla Foce del Magra all'Isola d'Elba. Atti dei seminari delle U.O. responsabili dei progetti di ricerca promossi nell'ambito dello schema preliminare di piano per la pesca e l'acquacoltura (MMM - CNR), 1105-1165 p.
- Baino R., Piras A., **Serena F.**, 1988. - *Argentina sphyraena* and *Glossanodon leioglossus*: partially niche-overlapping species. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 31, 2. - 276.
- Notarbartolo G., **Serena F.**, 1988. - Term embryo of *Mobula mobula* (Bonnaterra, 1788) from the northern Tyrrhenian sea (Chondrichthyes Mobulidae). *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 129 (4): 396-400, 28-XII.
- Serena F.**, Baino R., Righini P., 1988. - Geographical and depth distribution of Rays in Northern Tyrrhenian Sea. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 31, 2. - 277.
- Piras A., Reale B., Righini P., Voliani A., **Serena F.**, Auteri R., Baino R., 1988. - Confronto tra E.B.I. e A.B.A.C.O.: esempi significativi della realtà toscana. Atti del congresso di Riva del Garda "La qualità delle acque superficiali", sessione poster, 63-77.
- Baino R., **Serena F.**, Auteri R., 1989. - Un agevole procedimento per la definizione dell'areale delle specie demersali. *OEBALIA*, vol. XV-2, N.S.: 569-585.
- Baino R., **Serena F.**, Auteri R., 1989. - Valutazioni di biomassa: alcuni metodi applicabili e loro affidabilità. *OEBALIA*, vol. XV-2, N.S.: 587-599.
- Baino R., Silvestri R., **Serena F.**, Voliani A., Volpi C., 1989. - Anthropical waste surveyed on sea bottom. International seminar on the combat of pollution and the conservation of marine wealth in the Mediterranean Sea. (mimeo)
- Auteri R., Baino R., **Serena F.** 1990 - Fisheries exploitation of *Raja clavata* off Tuscany. Presented at the 25th European Marine Biology Symposium. Ferrara, Italy. (mimeo)
- Auteri R., Baino R., Righini P. **Serena F.**, 1990. - Valutazione delle risorse demersali: proposta di un metodo per rendere confrontabili i rendimenti. *OEBALIA Suppl.*, Vol. XVI-1: 209-216.
- Reale B., Righini P., **Serena F.**, 1990. - Distribuzione geografica dei Pleuronettiformi raccolti con rete a strascico nell'alto Tirreno. *OEBALIA Suppl.*, Vol. XVI-1: 257-267.
- Serena F.**, Auteri R., Abella A., Baino R., 1990. - The Transparent Goby Fishery in the Northern Tyrrhenian Sea. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 32, 1 - 257.
- Serena F.**, Baino R., Voliani S., 1990. - Distribuzione dei Triglididi (Osteichthyes, Scorpaeniformes) nell'alto Tirreno. *OEBALIA Suppl.*, Vol. XVI-1: 269-278.
- UU.OO Gruppo Tirrenico, 1990. - Risorse Demersali Tirreniche: distribuzione dei rendimenti di cattura di *Merluccius merluccius*, *Mullus barbatus*, *Aristeus antennatus* e *Aristaeomorpha foliacea*. *OEBALIA Suppl.*, Vol. XVI-1: 791-797.
- Serena F.**, Agostini G., Della Valle F., 1991. - Le alghe nella terapia idrotermale. XXXI Symposium Internazionale Associazione Italiana di Tecnica Idrotermale. Isola d'Elba (LI), 28-31 marzo. 11p (in press).
- Serena F.**, Baino R., 1991. - Famiglie ittiche demersali nell'Alto Tirreno. Atti del Secondo Seminario Italiano sui Censimenti Faunistici dei Vertebrati. Suppl. n. unico, Vol. XVI: 133-135.
- Auteri R., Abella A., Baino R.T., Righini P., **Serena F.**, Silvestri R., Voliani A., 1992. - Gestione della fauna ittica: Le principali specie demersali dell'alto Tirreno. *Regione Toscana-Giunta Regionale*. Volume III. 1-96.
- Auteri R., Abella A., Baino R.T., Righini P., **Serena F.**, Voliani A., Silvestri R., 1992. - Considerazioni sullo stato di sfruttamento delle risorse demersali (Foce del Magra - Isola d'Elba). SIBM 1994 - Atti Seminario sulla regolazione dello sforzo di pesca - Roma 1992 - *Biol. Mar. Médit.* 1 (2): 23-25.
- Auteri R., Abella A., Baino R., Righini P., **Serena F.**, Silvestri R., Voliani A., 1993. - Gestione della fauna ittica: Popolazioni autoctone di trota fario e modellizzazione delle immissioni. *Regione Toscana, Giunta Regionale*. IV: 117 p.
- Auteri R., Abella A., Baino R., Righini P., **Serena F.**, Silvestri R., Voliani A., 1993. - Gestione della fauna ittica: Valutazioni ambientali e popolazionistiche sui fiumi Farma e Merse e sui torrenti Lima e Sestaione. *Regione Toscana, Giunta Regionale*. V: 171 p.
- Auteri R., Abella A., Baino R., Righini P., **Serena F.**, Voliani A., 1993. - Gestione della fauna ittica: Interazioni trofiche e attività di pesca nella Laguna di Orbetello. *Regione Toscana, Giunta Regionale*. VI: 222 p.
- Auteri R., Abella A., Baino R.T., Righini P., **Serena F.**, Silvestri R., Voliani A. e A. Zucchi. 1993. - Sintesi dell'attività svolta dall'unità operativa "T2": alto Tirreno. La valutazione delle Risorse Demersali dei mari italiani. *NTR. ITPP: Special Publication* 2. 113-117.
- Auteri R., Abella A., Baino R., Righini P., **Serena F.**, Voliani A., Silvestri R., 1994. Considerazioni sullo stato di sfruttamento delle risorse demersali (dalla foce del Magra all'Isola d'Elba). *Biol.Mar. Médit.* 1(2): 23-25.
- Abella A., Auteri R., **Serena F.**, Silvestri R., Voliani A., 1994. - Studio sulla variabilità di accrescimento a diverse altitudini della Trota fario nel torrente Lima. 307-311. Atti del V° Convegno Nazionale. AIAD. Vicenza.
- Abella A., Auteri R., **Serena F.**, 1994. - Stima del numero ottimale di esemplari di Trota fario da immettere in un torrente appenninico. 149-159. Atti del V° Convegno Nazionale. AIAD. Vicenza.
- Abella A., Auteri R., **Serena F.**, 1995. - Some aspects of growth and recruitment of hake in the Northern Tyrrhenian Sea. CIHEAM Cah. Options Méditerr, Tunis Groupe de travail DYNPOP. Vol. 10 ISSN: 1022-1379 (27-28).
- Abella A., Auteri R., **Serena F.**, 1995. - Some aspects of growth and recruitment of hake in the Northern Tyrrhenian Sea. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 34, 235.

- Abella A., **Serena F.**, 1995. - Definition of the groundfish assemblages caught off the Tuscanian coasts for fisheries management purposes. *Rapp. Comm. int. Mer. Médit.*, 34, 235.
- Abella A., **Serena F.**, 1995. - Definizioni di assemblaggi demersali nell'Alto Tirreno. *Biol. Mar. Médit.*, 2 (2): 451-453.
- Auteri R., Abella A., Baino R., Righini P., **Serena F.**, Silvestri R., Voliani A., Zucchi A., 1995. - Gestione della fauna ittica. Carta ittica regionale, primo livello. Regione Toscana - Giunta Regionale. Vol. VII, pp 147.
- Serena F.**, Vacchi M., 1996. - La presenza dello squalo elefante (*Cetorhinus maximus*. Guennerus) nel Tirreno settentrionale e nel Mar Ligure. *Biol. Mar. Médit.*, 3 (1): 387-388.
- Vacchi M., **Serena F.**, Biagi V., 1996. - Cattura di *Carcharhinus brachyurus* (Günther, 1870) (Pisces, Selachii, Carcharhinidae), nel Mar Tirreno Settentrionale. Mediterraneo). *Biol. Mar. Médit.*, 3 (1): 389-390.
- Abella A., **Serena F.**, Auteri R., 1996. - Un metodo alternativo per lo studio della distribuzione geografica per taglia del nasello. *Biol. Mar. Médit.*, 3 (1): 522-524.
- Serena F.**, Silvestri R., 1996. - First finding of *Pomadasyus incisus* (Haemulidae) in the Northern Tyrrhenian Sea. *Cybiurn*, 20(4): 409-411.
- Autori Vari, 1997. - Itinerari marini: Meloria, Ardenza, Antignano, Calafuria, Quercianella. Provincia di Livorno, Archeo Club d'Italia-Livorno Mare. Pacini Editore 191 pp.
- Abella A., Caddy J.-F., **Serena F.**, 1997. - Do natural mortality and availability decline with age? An alternative yield paradigm for juvenile fisheries, illustrated by the hake, *Merluccius merluccius* fishery in the Mediterranean. *Aquat. Living Resour.*, 10, 257-269.
- Abella A., Auteri R., Baino R., Lazzaretto A., Righini P., **Serena F.**, Silvestri R., Voliani A., Zucchi A., 1997. - Reclutamento di forme giovanili nella fascia costiera toscana. *Biol. Mar. Médit.*, 4 (1): 172-181.
- Serena F.**, Vacchi M., 1997. - Study activity on the large cartilaginous fishes in the north Tyrrhenian and in the Ligurian Sea. Inside the program L.E.M. (Large-Elasmobranchs-Monitoring). *Quad. Civ. Staz. Idrobiol.* N. 22 17-21.
- Vacchi M., **Serena F.**, 1997. - Finding of large sharks in the central Mediterranean Sea. *Quad. Civ. Staz. Idrobiol.* N. 22 39-45.
- Abella A., **Serena F.**, 1998. - Stato di sfruttamento del nasello nei compartimenti di pesca di Livorno e Viareggio. *Biol. Mar. Médit.* 5 (2):136-150.
- Voliani A., Abella A., **Serena F.**, 1998 - Problematiche inerenti la valutazione dello stato di sfruttamento di *Mullus barbatus*. *Biol. Mar. Médit.* 5 (2): 169-183.
- Abella A., **Serena F.**, 1998. Selettività e vulnerabilità del nasello nella pesca a strascico. *Biol. Mar. Médit.* 5 (2): 496-504.
- Auteri R., Abella A., Baino R., Righini P., **Serena F.**, Silvestri R., Voliani A., 1998. Studio di un modello per la pesca lagunare e verifica dello stesso nella Laguna di Orbetello. *Biol. Mar. Médit.* 5 (3): 745-753.
- Auteri R., Abella A., Baino R., Righini P., **Serena F.**, Silvestri R., Voliani A., 1998. La pesca del rossetto (*Aphia minuta*, Pisces, Gobidae) in Toscana. *Biol. Mar. Médit.* 5 (3): 477-486.
- Auteri R., Abella A., Baino R., Righini P., **Serena F.**, Silvestri R., Voliani A., Zucchi A., 1998. Valutazione delle Risorse Demersali dalla Foce del Magra all'Isola d'Elba: sintesi delle ricerche sulla pesca a strascico negli anni 1985-97. *Biol. Mar. Médit.* 5 (3): 30-39.
- Abella A., Caddy J.-F., **Serena F.**, 1998. - Estimation of the Parametres of the Caddy reciprocal M-at-Age Model for the construction of natural mortality vectors. II Reun. DINPOP-CIESM Genova. CIHEAM Cahiers Options Méditerranéennes 35: 191-200.
- Serena F.**, Voliani A., Auteri R., 1998. Nursery area and some biological information of tub gurnard (*Trigla lucerna* L. 1758) off Tuscany coasts (Italy). *Rapp. Comm. Int. Médit.*, 35: 482-483.
- Serena F.**, 1998. - Modellizzare significa semplificare la realtà delle cose nell'intento di spiegare la loro complessità di rapporto. *Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno* vol.1 – Serie Atti. 153-160.
- Serena F.**, Abella A. In: Relini G., Bertrand J., Zamboni A. (eds.) 1999. – Synthesis of the knowledge on Bottom Fishery Resources in Central Mediterranean (Italy and Corsica) *Biol. Mar. Médit.*, 6 (suppl. 1).
- Serena F.**, Vacchi M., Notarbartolo di Sciarra G. 1999 - Geographical distribution and biological information on the basking shark, *Cetorhinus maximus* (Gunnerus, 1765) in the Tyrrhenian and Ligurian Seas. *Proc. 3rd Europ. Elasm. Assoc. Meet., Boulogne sur-Mer. Séret B. & J.-Y. Sire, eds. Paris: Soc. Fr. Ichtyol. & IRD, 2000: 47-56.*
- Serena F.**, Silvestri R., Voliani A. 1999. – Su una cattura accidentale di *Taeniura grabata* (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817) (Chondrichthyes, Dasyatidae). *Biol. Mar. Médit.*, 6 (1): 617-618.
- Serena F.**, Abella A. 1999. - Assessment of effects of fishing of the demersal assemblages of the Northern Tyrrhenian Sea with special reference to *Raja asterias*. Montpellier ICES SCOR Symposium. *Book of Abstracts* pp 42.
- Abella A., **Serena F.**, Fortunati L. 2000. - Dinamica della flotta peschereccia a strascico di Viareggio descritta mediante l'uso di un Sistema Geografico (GIS). *Biol. Mar. Médit.* 7 (2): 565-570.
- Baino R., **Serena F.** 2000 - Valutazione di abbondanza e distribuzione geografica di alcuni selaci dell'Alto Tirreno e Mar Ligure Meridionale. *Biol. Mar. Médit.*, 7 (1): 443-439.
- Relini G., Biagi F., **Serena F.**, Belluscio A., Spedicato M. T., Rinelli P., Follesa M. C., Piccinetti C., Ungaro N., Sion L., Levi D. 2000 - I Selaci pescati con lo strascico nei mari italiani. *Biol. Mar. Médit.*, 7 (1): 347-384.
- Fergusson I.K., Vacchi M., **Serena F.** 2000 - Note on the declining status of the sandtiger shark *Carcharias taurus* in the Mediterranean Sea. *Proc. 4th Europ. Elasm. Assoc. Meet., Livorno (Italy). Vacchi M., La Mesa G., Serena F. & B Séret, eds. ICRAM, ARPAT & SFI, 2002: 73-76.*
- Mancusi C., Nicolosi P., Arculeo M., Barbagli F., Carlini R., Costantini M., Doria G., Fabris G., Maio N., Mattioli G., Mizzan L., Podestà M., Salmaso R., Vanni S., Zuffi M., **Serena F.**, Vacchi M. 2000 - The presence of Elasmobranchs in the collections of the main Italian Natural History Museums. *Proc. 4th Europ. Elasm. Assoc. Meet., Livorno (Italy). Vacchi M., La Mesa G., Serena F. & B Séret, eds. ICRAM, ARPAT & SFI, 2002: 97-108.*
- Vacchi M., Biagi V., Pajetta R., Fiordiponti R., **Serena F.**, Notarbartolo di Sciarra G. 2000 - Elasmobranch catches by tuna trap of Baratti (northern Tyrrhenian Sea) from 1898 to 1922. *Proc. 4th Europ. Elasm. Assoc. Meet., Livorno (Italy). Vacchi M., La Mesa G., Serena F. & B Séret, eds. ICRAM, ARPAT & SFI, 2002: 177-183.*
- Abella A., **Serena F.**, Fortunati L., Mammini U., Lari D., Ciardelli R. 2001. - Use of GIS for the analysis of spatial data on fishing effort and seasonal changes in fishing strategies for Tyrrhenian Sea bottom trawl fisheries. In: Nishida, T., Hollingworth, C.E. and Kailola, P. (eds.) Proceedings of the First International Symposium on GIS in Fishery Science, Seattle, WA, 2-4 March 1999. Fishery GIS Research Group, Kawagoe, Saitama, Japan: 119-129.
- Fortunati, L., Mammini, U., Lari, D., Ciardelli, R., **Serena F.**, Abella, A. 2001. - Interactive viewer of information on catch, effort, fleet and fishing grounds acquired through interviews at the landings. In: Nishida, T., Hollingworth, C.E. and Kailola, P. (eds.) Proceedings of the First International Symposium on GIS in Fishery Science, Seattle, WA, 2-4 March 1999. Fishery GIS Research Group, Kawagoe, Saitama, Japan: 90-118.
- Magri M., Piazzi L., **Serena F.** 2001 - La présence de *Caulerpa racemosa* le long des côtes septentrionales de la Toscane et les conséquences possibles sur l'activité de pêche. *Fourth International Workshop on Caulerpa taxifolia, Gravez V., Ruitton S., Bouderesque C.F., Le Direac'h L., Meinesz A., Scabbia G. & Verlaque M. eds. GIS Posidonié publ., Fr.:* 338-344.
- Serena F.** 2001 – Ritrovamento di *Pisodonophis semicinctus* (Anguilliformes: Ophichthidae) al largo della Toscana. *Biol. Mar. Médit.*, 8 (1): 783-785.
- Baino R., **Serena F.**, Ragonese S., Rey J., Rinelli P. 2001 – Catch composition and abundance of elasmobranchs based on the MEDITS program. *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, 36. 234.
- Serena F.**, Mancusi C. 2001 - Il progetto per la creazione di una zona di tutela biologica. Elementi legislativi per l'istituzione del Parco dei due Castelli. Atti del seminario ARPAT Prov. di Livorno "Parco dei due Castelli, un'area protetta costiera", Livorno 19 Aprile 2000. 15-33.

- Biagi F., Sartor P., Ardizzone G., Belcari P., Belluscio A., **Serena F.** 2002. - Analysis of demersal assemblages off the Tuscany and Latium coasts (north-western Mediterranean). *Sci. Mar.*, 66 (Suppl. 2): 233-242.
- Serena F.**, Bairo R. 2002 - Analisi preliminare delle catture di una rete a strascico con doppio sacco. *Biol. Mar. Medit.*, 9 (1): 808-812.
- Vacchi M., La Mesa G., **Serena F.**, B Seret, eds. 2002. - Proceedings of 4th European Elasmobranch Association Meeting, Livorno (Italy) ICRAM, ARPAT & SFI, 209 pp.
- Serena F.**, Vacchi M., Relini G., Mò G., Costantini M., Notarbartolo di Sciarra G. 2002 – Status of the application of the IPOA-SHARKS to the Mediterranean and proposals of co-ordinated initiatives aimed at further developments *Biol. Mar. Medit.* 9 (1): 836-851.
- Serét B., **Serena F.** 2002 – The Mediterranean Chondrichthyan fishes (Sharks, Rays, Skates and Chimaeras): status and priorities for conservation. UNEP RAC/SPA – Tunis, Final Report, 25pp + Annex.
- Pajetta R., Pirone A., **Serena F.**, Fabiani O. (2003) - Studio istologico e ultrastrutturale sull'oogenesi di *Merluccius merluccius* (Osteichthyes, Merlucciidae). *Biol. Mar. Medit.*, 10 (2): 260-264.
- Catalano B., Mancusi C., Clò S., Dalu M., **Serena F.**, Vacchi M. (2003) – Marcatura e rilascio di esemplari giovanili di razza stellata *Raja asterias* nelle acque toscane: risultati preliminari e prospettive di lavoro. *Biol. Mar. Medit.*, 10 (2): 789-791.
- Serena F.**, Mancusi C., Auteri R., (2003) – Annotated checklist of the skates (Chondrichthyes, Rajidae) in the South Ligurian and North Tyrrhenian Sea. *Biol. Mar. Medit.*, 10 (2): 918-926.
- Cecchi E., Mancusi C., Pajetta R., **Serena F.**, (2004) – Contributo alla conoscenza della biologia di *Etmopterus spinax* (Linnaeus, 1758) (Chondrichthyes, Etmopteridae). *Biol. Mar. Medit.*, 11 (2): 564-568.
- Bucci M., **Serena F.**, Pellegrini F., Eds. 2004. Contributo all'Osservatorio del mare dell'Arcipelago Toscano da satellite. ARPAT, DET, PIN, Firenze, 180 pp.
- Ruberti G., Iozzelli M., **Serena F.**, Melley A. Eds., 2004. La qualità delle acque marine costiere in Toscana. Regione Toscana, Settore Tutela delle Acque Interne e Costiere – Sevizi Idrici, 96 pp.
- Abella A., **Serena F.**, (2005) - Comparison of Elasmobranch Catches from Research Trawl Surveys and Commercial Landings at Port of Viareggio, Italy, in the last decade. *J. Northw. Atl. Fish. Sci.*, Vol. 35: 345-356.
- Abella J. A., **Serena F.**, Ria M. 2005 – Distributional response to variations in abundance over spatial and temporal scales for juveniles of European hake (*Merluccius merluccius*) in the Western Mediterranean Sea. *Fisheries Research* 71, 295-310.
- Ferretti F., R.A. Myers, P. Sartor, **F. Serena.** Long Term Dynamics of Chondrichthyan Fish Community in the Upper Tyrrhenian Sea. ICES, September 2005 (Aberdeen, Scozia). ICES CM 2005/N:25.
- Serena F.**, Cecchi E., Mancusi C., Pajetta R. 2005. Contribution to the knowledge of the biology of *Etmopterus spinax* (Linnaeus, 1758) (Chondrichthyes, Etmopteridae). In: FAO Report on DEEP SEA 2003, an International Conference on Governance and Management of Deep-sea Fisheries. Queenstown, New Zealand, 1-5 December. *FAO Fisheries Report No. 772.* Rome 388-394.
- Serena F.**, Bairo R., Rey J., Papacostantinou C., Relini G. 2005. Catch composition and abundance of deep-sea elasmobranchs based on the MEDITs trawl survey. In: FAO Report on DEEP SEA 2003, an International Conference on Governance and Management of Deep-sea Fisheries. Queenstown, New Zealand, 1-5 December. *FAO Fisheries Report No. 772.* Rome 395-408.
- Mancusi C., Clò S., Affronte M., Bradai M.N., Hemida F., **Serena F.**, Soldo A., Vacchi M. 2005. On the presence of basking shark (*Cetorhinus maximus*) in the Mediterranean Sea. Sur la présence du requin-pèlerin (*Cetorhinus maximus*) en Méditerranée. *Cybius*, 29 (4): 399-405.
- Cuoco C., Mancusi C., **Serena F.** 2005. Studio delle abitudini alimentari di *Raja asterias* Delaroche, 1809 (Chondrichthyes, Rajidae). *Biol. Mar. Medit.* 12(1): 504-508.
- Serena F.** 2005. Field identification guide to the sharks and rays of the Mediterranean and Black Sea. *FAO Species Identification Guide for Fisheries Purposes.* Rome, 97 p. 11 colour plates + egg cases.
- Bono L., De Ranieri S., Fagiani O., Lenzi C., Mancusi C., **Serena F.** 2005. Studio dell'accrescimento di *Raja asterias* (Delaroche, 1809) (Chondrichthyes, Rajidae) attraverso l'analisi delle vertebre. *Biol. Mar. Medit.*, 12 (1): 470-474.
- Mancusi C., Abella A., Ria M., Barone M., **Serena F.**, 2006. Time Series Analysis of Rays in the South Ligurian and North Tyrrhenian Sea with some notes on trends in landings of *Raja asterias* Delaroche, 1809. *8th Meeting of the Sub-Committee on Stock Assessment (SCSA) FAO*, Rome, 11-14 September 2006
- FAO. 2006. Report of the FAO Expert Consultation on the Implementation of the FAO International Plan of Action for the Conservation and Management of Sharks. Rome, 6-8 December 2005. *FAO Fisheries Report.* No. 795, 24p.
- Barone M., Mancusi C., **Serena F.** 2006. Analisi della serie storica e previsione dello sbarcato di *Raja asterias* Delaroche, 1809 mediante un modello arima. *Biol. Mar. Medit.*, 13(1): 206-209.
- Mancusi C., Barone M., **Serena F.** 2006. Abbondanza e distribuzione delle razze nel Tirreno settentrionale: indagini finalizzate al monitoraggio e alla conservazione degli stock ittici. *Codice Armonico, Primo congresso di Scienze Naturali della Regione Toscana:* 152-158.
- Serena F.**, Barone M., Mancusi C., Magnelli G., Vacchi M., 2006. The MEDLEM database Application: a tool for storing and sharing the large shark's data collected in the Mediterranean countries. In: *Basusta N., Keskin C., Serena F., Seret B.* (eds), 2006. "The Proceedings of the Workshop on Mediterranean Cartilaginous Fish with Emphasis on Southern and Eastern Mediterranean". Turkish Marine Research Foundation. Istanbul-Turkey. 23: 118-129.
- Gualart J, **Serena F.**, Mancusi C., Casper BM, Burgess GH, Ebert DA, Clarke M, Stenberg C. 2006. *Centrophorus granulosus*. In: IUCN 2013 – IUCN red list of threatened species (version 2013.1). Available at: <http://www.iucnredlist.org>
- Serena F.**, Abella A., Bairo R., Mancusi C., Voliani A., Relini G. 2006. Sensitive habitats for elasmobranch fishes in the Italian seas through the analysis of trawl surveys data. Report of the Mediterranean subgroup (SGMED 06-01) of the scientific, technical and economic committee for fisheries (STECF), sensitive and essential fish habitats in the Mediterranean Sea. Rome, 6-10 March 2006. Mimeo.
- Serena F.**, Relini G. 2006. Use of Scientific Campaigns (Trawl Surveys) for the knowledge of the Sensitive Habitats. A review of the MEDITs, GRUND and APHIA data with special Attention to the Italian Seas. In: *Basusta N., Keskin C., Serena F., Seret B.* (eds), 2006. "The Proceedings of the Workshop on Mediterranean Cartilaginous Fish with Emphasis on Southern and Eastern Mediterranean". Turkish Marine Research Foundation. Istanbul-Turkey. 23: 135-148.
- Basusta N., Keskin C., **Serena F.**, Seret B. (eds), 2006. The Proceedings of the Workshop on Mediterranean Cartilaginous Fish with Emphasis on Southern and Eastern Mediterranean. *Turkish Marine Research Foundation.* Istanbul-Turkey. 23: 261 pp.
- AA.VV., Notarbartolo di Sciarra G. ed. 2006. WCPA Scoping Meeting to support Mediterranean States to meet the 2012 WSSD target on Networks of Mediterranean MPAs, Final Report. ARPAT, Firenze, 58 pp.
- Abella A., Ria M., Mancusi C., Bairo R., **Serena F.** 2006 – Consistency between trawl surveys trends of abundance and fishing pressure for the demersal assemblages exploited in the southern Ligurian sea. *8th Meeting of the Sub-Committee on Stock Assessment (SCSA) FAO*, Rome, 11-14 September 2006
- Ria M., Mancusi C., Abella A., Bairo R., **Serena F.** (2006) - Trends in Abundance for the Demersal Assemblages in the Southern Ligurian Sea In Relationship With Changes In Fishing Pressure Along Time. *Biol. Mar. Medit.*, 13(2): 260-261.
- Vannucci S., Mancusi C., **Serena F.**, Cuoco C., Voliani A. 2006 - Feeding Ecology of Rays in South Ligurian Sea. *Biol. Mar. Medit.*, 13(2): 296-297.
- Balata D., Cecchi E., Magri M., **Serena F.** 2006 – Caratterizzazione biologica della grotta marina M2 dell'Isola di Montecristo (Mar Tirreno). *Biol. Mar. Medit.*, 13(2): 154-155.
- Morey, G., **Serena F.**, Mancusi, C., Fowler, S.L., Dipper, F. and J. Ellis. 2006. *Squatina squatina*. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2014.3. <www.iucnredlist.org>.
- Morey, G., **Serena F.**, Mancusi, C., Coelho, R., Seisay, M., Litvinov, F. & Dulvy, N. 2007. *Squatina aculeata*. The IUCN Red List of Threatened Species 2007: e.T61417A12477164. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2007.RLTS.T61417A12477164.en>.

- Morey, G., **Serena, F.**, Mancusi, C., Coelho, R., Seisay, M., Litvinov, F. and N. Dulvy. 2007b. *Squatina oculata*. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2014.3. <www.iucnredlist.org>.
- Cecchi E., Balata D., Piazzì L., **Serena F.** 2007 – L'effetto parco nel popolamento ittico dell'isola di Giannutri. In: Marini L. ed. Atti del Workshop internazionale "Le attività subacquee nelle Aree Marine Protette e gli impatti sull'ambiente: esperienze mediterranee a confronto", Roma, Palombi Editori. 119-124.
- Hareide, N.R., J. Carlson, M. Clarke, S. Clarke, J. Ellis, S. Fordham, S. Fowler, M. Pinho, C. Raymakers, **F. Serena**, B. Seret, S. Polti. 2007 - European Shark Fisheries: a preliminary investigation into fisheries, conversion factors, trade products, markets and management measures. European Elasmobranch Association. 71 pp.
- Barone M., De Ranieri S., Fabiani O., Pirone A., **Serena F.** 2007 - Gametogenesis and maturity stages scale of *Raja asterias* Delaroche, 1809 (Chondrichthyes, Rajidae) from the south Ligurian sea. *Hydrobiologia*, 580: 245-254.
- Longo C.S., Rochet M.-J., Colloca F., Pierce G.J., **Serena F.**, Greenstreet S. 2007 - Fishing effects on fish species diversity in different environmental scenarios: a comparison of case-studies in Scottish, French and Italian waters. ICES CM 2007/D: 19.
- Longo C.S., F. Colloca, M.-J.E. Rochet, **F. Serena**, G.J. Pierce 2007. Understanding the effects of fishing on fish biodiversity: a challenge for the ecosystem approach to fisheries management. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 38.
- Serena F.** 2007. Analysis of the elasmobranchs data collected in the frame of the MEDITS project and their potential use for stock assessment and management advice. GFCM workshop on trawl survey based monitoring fishery system in the Mediterranean Rome, Italy, 26-28 March 2007.
- Serena F.** 2007. Standardization of the identification methods and stock assessment approaches to rays of the Mediterranean Sea. Società Italiana di Biologia Marina. 111pp.
- Lenzi F., De Wolf T., Lenzi S., Franchi E., Volterrani M., **Serena F.**, Volani A., Sartor P., Lenzi C., Pirone A., Tredici M. 2008 – Riproduzione e allevamento di *Octopus vulgaris* in Toscana, ricerche e risultati nel periodo 2002-2007. Acquacoltura in Toscana Studi e analisi di settore, ARSIA ed. 29-48.
- Serena F.**, Mancusi C., Vacchi M. 2008 – Specie minacciate nel Mare Mediterraneo. Il caso degli Elasmobranchi: valutazione del loro stato e iniziative internazionali per la loro conservazione. In: Gertwagen R., Raicevich S., Fortibuoni T., Giovanardi O. Eds. Le interazioni tra uomo ed ambiente nel Mediterraneo dall'Epoca Romana al XIX secolo: una visione storica ed ecologica delle attività di pesca. Atti del II Workshop Internazionale HMAP del Mediterraneo e Mar Nero. Chioggia, 27-29 settembre 2006. Supplemento ai Quaderni ex ICRAM. 127-142.
- Mancusi C., Bairo R., **Serena F.** (Eds.). 2008. BIOMART: componenti biotiche e ambientali determinati per la biodiversità. Giunta Regione Toscana. 96 pp.
- Serena F.** 2008 – La biodiversità Marina in Toscana. Atti del Convegno "Stati generali della natura". Regione Toscana, Ed. dell'Assemblea. 135-143.
- Ferretti, F., Myers, R.A., **Serena, F.**, Lotze, H.K. 2008. - Loss of Large Predatory Sharks from the Mediterranean Sea. *Conservation Biology* 22: 952-964.
- Cannas R., Pasolini P., Mancusi C., Follasa M.C., Cabiddu S., Hemida F., **Serena F.** Tinti F. 2008. - Distribuzione, sistematica molecolare e filogeografia di *Raja polystigma* e *Raja montagui* nel Mediterraneo. *Biol. Mar. Medit.* 15 (1): 188-191.
- Morey G., Soldo A., Riera F., **Serena F.** 2008. - Records of *Carcharhinus limbatus* and *C. plumbeus* (Chondrichthyes: Carcharhinidae) from off the Balearic Islands (NW Mediterranean). *Cybio* 2008, 32(3): 195-200.
- Serena F.**, Vacchi M. 2008. - Chondrichthyes. In: Checklist della Flora e della Fauna dei mari italiani. *Biol. Mar. Mediterr.* 17 (suppl. 1): 642-648.
- Serena F.**, Mancusi C., Barone M. 2008. The MEDLEM database application: a tool for storing and sharing data about by-catch and incidental catches of large cartilaginous fishes in the Mediterranean basin. SCIENTIFIC ADVISORY COMMITTEE, Sub-Committee on Marine Environment and Ecosystems (SCMEE)/ Sub-Committee on Stock Assessment (SCSA) Transversal Working Group on by catch/incidental catches in the Mediterranean including the Black Sea FAO HQs, Rome (Italy), 15-16 September 2008. 12 pp.
- Serena F.**, Bairo R.T., Mancusi C., Barone M., Ria M., Abella A.J., Volani A. 2009. ITALY, 84-97 p. In: FAO Report of the Technical Workshop on the Status, Limitations and Opportunities for Improving the Monitoring of Shark Fisheries and Trade. Rome, 3-6 November 2008. FAO Fisheries and Aquaculture Report. No. 897. Rome, FAO. 2009. 152p.
- Serena F.**, Papacostantinou C., Relini G., Gil De Sola L., Bertrand J. 2009. - Distribution and Abundance of Spiny Dogfish in the Mediterranean Sea based on the Mediterranean International Trawl Surveys Program. Pages 139-149 in V.F. Gallucci, G.A. McFarlane, and G.C. Bargmann, editors. Biology and management of dogfish sharks. American Fisheries Society, Bethesda, Maryland.
- Fortuna C.M., Filidei E.Jr., Aissi M., Arcangeli A., Bedocchi D., Bellingeri M., Bortolotto A., Celona C., Cozzi C., De Carlo F., Di Guardo G., Diaz Lopez B., Fossa F., Fossi M.C., Fozzi A., Gaspari S., Giurisato M., Gnone G., La Manna G., Lauriano G., Mangano R., Magnone F., Mancusi C., Marsili L., Mazzariol S., Mazzola A., Moulins A., Nuti S., Pace D.S., Pavan G., Pennelli M., Podestà M., Politi E., **Serena F.**, Rosso M., Sala A., Tepsich P., Wurtz M., Tunesi L. Italy. Progress report on cetacean research, January 2009 to December 2009, with statistical data for the calendar year 2008. SC/62/ProgRepItaly.
- AA. 2009. - BlioMarT, Componenti biotiche e ambientali determinanti per la Biodiversità. Firenze, Regione Toscana, ARPAT. 96 pp.
- Piazzì L., Mancusi C., **Serena F.** 2009. - Proposta di nuovi S.I.C. marini in Toscana come strumento per la tutela di habitat prioritari. *Biol. Mar. Mediterr.* 16 (1): 96-98.
- Ellis, J., Mancusi, C., **Serena, F.**, Haka, F., Guallart, J., Ungaro, N., Coelho, R., Schembri, T. & MacKenzie, K. 2009. *Scyliorhinus canicula*. The IUCN Red List of Threatened Species 2009: e. T161399A5415204. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2009-2.RLTS.T161399A5415204.en>
- Serena F.**, Mancusi C., Haka F., Morey G., Schembri T. 2009. *Mustelus punctulatus*. The IUCN 561 Red List of Threatened Species 2009: e. T161485A5434647. 562 <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2009-2.RLTS.T161485A5434647.en>. Downloaded 563 on 24 July 2016.
- Saba T., Voliani A., **Serena F.** 2009. - Distribuzione geografica e aree di nursery di *Trigla lyra* e *Chelidonichthys gurnardus* nel Mar Ligure meridionale. *Biol. Mar. Mediterr.* 16 (1): 364-365
- Serena F.**, Bairo T.B., Mancusi C., Barone M., Ria M., Abella A.J., Volani A., 2009. Country reports: Italy. In: FAO Report of the Technical Workshop on the Status, Limitations and Opportunities for Improving the Monitoring of Shark Fisheries and Trade, Rome, 3-6 November 2008. FAO Fisheries and Aquaculture Report. No. 897. Rome, FAO, 152p.
- Piazzì L., Cecchi E., Guerrieri S., **Serena F.** 2009. - Il popolamento ittico di Calafuria (Livorno). Atti Soc. tosc. Sci. Nat. Mem. Serie B, 73-79.
- Serena F.**, M. Barone eds. 2009. Report on the Cartilaginous Fishes in Slovenia, Croatia, Bosnia & Herzegovina and Montenegro: Proposal of a Sub-Regional Working Programme to Support the Implementation of the Regional Action Plan. UNEP(DEPI)/MED WG.331/Inf.12. 66p.
- Ebert, D.A., **Serena, F.**, Mancusi, C., 2009. *Squalus blainville*. The IUCN Red List of Threatened Species 2009: e.T161536A5446109. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2009-RLTS.T161536A5446109.en>. Downloaded on 18 September 2017.
- Sperone E., Micarelli P., Andreotti S., Spinetti S., Andreanich A., **Serena F.**, Brunelli E., Tripepi S., 2010. - Social interactions among bait-attracted white sharks at Dyer Island (South Africa). *Marine Biology Research*, 6: 4, 408 — 414.
- AAVV, 2010. - Formazione e gestione delle banquettes di Posidonia oceanica sugli arenili. ISPRA, Roma, manuali e linee guida Vol 55. 124 pp.
- Ligas A., Bertolini D., Mancusi C., Reale B., Ria M., Sartor P., Sbrana M., **Serena F.**, Voliani A., De Ranieri S. (2010), Temporal evolution of landings of elasmobranchs in Tuscany (Mediterranean Sea). *Biol. Mar. Mediterr.* 17 (1): 220-223
- Barone M., Mancusi, Volani A., **Serena F.**, 2010. - La macrofauna dei fondi batiali intorno a mille metri di profondità tra Capo Corso e il Banco di Santa Lucia. Codice Armonico Vol. 3, 114-123.

- Serena F.**, Mancusi C., Barone M. 2010. Field identification guide to the skates (Rajidae) of the Mediterranean Sea. *Bol. Mar. Mediterr.*, 17 (Suppl. 2) 2014 pp. DOI: 10.13140/2.1.2414.9764.
- Relini G., **F. Serena F.**, Bottaro M. Il progetto ELASMOIT. *Biol. Mar. Mediterr.* (2010), 17 (1): 205-218.
- Relini G., Sartor P., Reale B., Orsi Relini L., Mannini A., De Ranieri S., Ardizzone G.D., Belluscio A., **Serena F.**, 2011. Caratterizzazione ambientale delle aree di pesca, GSA 9 - Mar Ligure e Tirreno settentrionale. In: Cataudella S. & Spagnolo M. Lo stato della pesca e dell'acquacoltura nei mari italiani. 44-51.
- Serena F.**, 2011. Gli elasmobranchi. In: Cataudella S. & Spagnolo M. Lo stato della pesca e dell'acquacoltura nei mari italiani. 217-222.
- Serena F.**, Abella A.J., Baino R.T., Cecchi E., Ria M., Silvestri R., Voliani A., 2011. Anthropogenic waste in the marine eco system. *Biol. Mar. Mediterr.* 18 (1): 161-164.
- Mancusi C., Cecchi E., Galloni F., Padovani S., **Serena F.**, 2011. La mappatura di Posidonia oceanica in due aree della costa toscana. *Biol. Mar. Mediterr.* (2011), 18 (1): 314-315.
- ICES. 2011. Report of the Workshop on Sexual Maturity Staging of Elasmobranches (WKMSSEL), 11-15 October 2010, Valetta, Malta. ICES CM 2010/ACOM:48. 132 pp.
- Ricevuto E., Cecchi E., Piazzoli L., **Serena F.**, 2011. Il monitoraggio dei popolamenti coralligeni nell'ambito della conservazione della biodiversità marina mediterranea. *Biol. Mar. Mediterr.* 18 (1): 58-59.
- Serena F.** D. Ardizzone, R. Baino, A. Belluscio, J. Bertrand, P. Carbonara, A. Cau, S. de Ranieri, M. Dimech, G. D'Onghia, C. Follesa, G. Garofalo, L. Gil de Sola, D. Giordano, M. Gristina, A. Mannini, C. Papacostantinou, P. Pasolini, A.M. Pastorelli, G. Relini, P. Rinelli, P. Sartor, L. Sion, M.T. Spedicato, F. Tinti, N. Ungano, 2011. Considerations on the EU project - fish/2004/03-41: status of ray populations in the Mediterranean Sea and advice for sustainable exploitation of the stocks. Scientific Advisory Committee (SAC) Workshop on Stock Assessment of Selected Species of Elasmobranches in the GFCM area. Brussels (Belgium), 12 -16 December 2011. DOI: 10.13140/2.1.2215.9369.
- Serena F.**, Baino R., Abella A., Cecchi E., Mancusi C., Ria M., Cruscanti M., Verniani D., Voliani A. 2012. La biodiversità: strumento fondamentale per valutare il buono stato dell'ecosistema marino. Atti del 29° Congresso Nazionale A.I.D.I.I. a cura di: B.P. Andreini, M.C. Aprea, R. Gori, S. Luzzi G. Sciara. 182-188.
- Cecchi E., Ria M., Piazzoli L., **Serena F.**, 2012. Cartografia dei popolamenti intertidali delle coste rocciose toscane e applicazione dell'indice CARLIT. *Biol. Mar. Mediterr.*, 19 (1): 198-199.
- Frogia C., R. Silvestri, **F. Serena**. 2012. First record of *Panulirus regius* (Decapoda: Palinuridae) in the Italian seas, with remarks on the earlier Mediterranean records. *Marine Biodiversity Records*, doi:10.1017/S1755267211000960; Vol. 5; e 31.
- Serena F.**, In: AAVV. 2012. Lo stato della pesca e dell'acquacoltura nei mari italiani, gli Elasmobranchi. MiPAAF, Roma, 217-222.
- Licitra G., **Serena F.**, Mancusi C., Grazzini C., 2012. Insieme per la tutela e la valorizzazione del nostro mare. ARPAT, Firenze, 84 pp.
- AAVV, 2013. In: Rondinini, C., Battistoni, A., Peronace, V., Teofili, C. (compilatori) per il volume: Lista Rossa IUCN dei Vertebrati Italiani. Comitato Italiano IUCN e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Roma. 55 p.
- Fossi, M.C., Casini, S., Caliani, I., Panti, C., Marsili, L., Viarengo, A., Giangreco, R., Notarbartolo di Sciara, G., **Serena F.**, Ouerghi, A., Depledge, M.H., 2012. The role of large marine vertebrates in the assessment of the quality of pelagic marine ecosystems, *Marine Environmental Research*, 77. Pages 156-158. doi: 10.1016/j.marenvres.
- ICES. 2013. Report of the workshop on Sexual Maturity Staging of Elasmobranches (WKMSSEL), 11-14 December 2012, Lisbon, Portugal. ICES CM 2012/ACOM:59. 66 pp.
- Campani T., M. Bainsi, M. Giannetti, F. Cancelli, C. Mancusi, **F. Serena**, L. Marsili, S. Casini, M. C. Fossi. 2013. Presence of plastic debris in loggerhead turtle stranded along the Tuscany coasts of the Pelagos Sanctuary for Mediterranean Marine Mammals (Italy). *Marine Pollution Bulletin* 74 (2013) 225-230.
- Ciminiello P., Dell'Aversano C., Dello Iacovo E., Fattorusso E., Forino M., Tartaglione L., Gioia Benedettini G., Onorari M., **Serena F.**, Battocchi C., Casabianca S., Penna A. 2014. First Finding of *Ostreopsis cf. ovata* Toxins in Marine Aerosols. *Environ. Sci. Technol.*, 48 (6), pp 3532-3540. DOI: 10.1021/es405617d
- de Sabata E., G. Bello, G. Cataldini, C. Mancusi, **F. Serena**, S. Clò, 2014. A seasonal hotspot for *Cetorhinus maximus* in Apulia, southern Italy. *Biol. Mar. Mediterr.* (2014), 21 (1): 273-274.
- Piazzoli L., D. Balata, E. Cecchi, P. Gennaro, **F. Serena**. 2014. Effectiveness of different investigation procedures in detecting anthropogenic impacts on coralligenous assemblages. *Scientia Marina* 78(3). doi: <http://dx.doi.org/10.3989/scimar.03989.28A>.
- Cecchi E., P. Gennaro, L. Piazzoli, E. Ricevuto, **F. Serena**, 2014. Development of a new biotic index for ecological status assessment of Italian coastal waters based on coralligenous macroalgal assemblages, *European Journal of Phycology*, 49:3, 298-312. To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/09670262.2014.918657>.
- Carlucci R., D. Battista, F. Capezzuto, **F. Serena**, L. Sion (2014) Occurrence of the basking shark *Cetorhinus maximus* (Gunnerus, 1765) (Lamniformes: Cetorhinidae) in the central-eastern Mediterranean Sea, *Italian Journal of Zoology*, 81:2, 280-286. <http://dx.doi.org/10.1080/11250003.2014.910275>.
- Serena F.**, Mancusi C., Barone M., 2014. MEDiterranean Large Elasmobranchs Monitoring. Protocollo di acquisizione dati. SharkLife program, Roma. 130 pp. DOI: 10.13140/2.1.1721.4723.
- Serena F.**, Alvito A., Carbonara P., Console A., Follesa M. C., Garofalo G., Maiorano P., Sartini M., Sinacori G., Spedicato M.T., 2014. Mipaaf - Programma Nazionale Triennale della Pesca e dell'acquacoltura 2013 - 2015. Costituzione di gruppi di lavoro finalizzati all'ottimizzazione delle metodologie di indagine campionaria per la valutazione dello stato delle risorse aliutiche. Progetto di Ricerca "8 - Tematica A2" CUP J38C13002430001 Gruppo Di Lavoro Sui Rifiuti Raccolti Con Lo Strascico (GL-Rif). Rapporto Finale. 86 pp.
- Serena F.** (Ed.), 2014. Lo status degli elasmobranchi dei mari italiani (Elasmostat). I Programma Nazionale triennale della pesca e dell'acquacoltura 2007-2009 (prorogato a tutto il 2012). Progetto di ricerca: "7 - Tematica A3". Rapporto finale, 28 febbraio 2014. 321 pp. DOI: 10.13140/2.1.1721.4723.
- Marsili L., Coppola D., Bainsi M., Giannetti M., Maccanti M., Fossi M.C., Cancelli F., Mancusi C., **Serena F.**, Ventrella S., Mazzario S., Terracciano G., 2014. Fare rete per i cetacei in toscana: stress tossicologico da organoclorurati in esemplari di stenella coeruleoalba recuperati nel periodo gennaio-marzo 2013. *Biol. Mar. Mediterr.*, 21 (1): 381-382.
- Serena F.**, Abella, A., Baino, R., Carbonara, P., Facchini, M., Ferrari, A.M.F., Gancitano, V., Garibaldi, F., Manfredi, C., Mancusi, C., Sartor, P., Sbrana, M., Sion, L., Tinti, F., 2014. Preliminary Considerations of the Status of Elasmobranchs in the Italian Waters. *Shark International*, Durban. (Mimeo).
- Nieto, A., Ralph, G.M., Comeros-Raynal, M.T., Kemp, J., Garcia Criado, M., Allen, D.J., Dulvy, N.K., Walls, R.H.L., Russell, B., Pollard, D., Garcia, S., Craig, M., Collette, B.B., Pollom, R., Bischoff, M., Labbish Chao, N., Abella, A., Afonso, P., Alvarez, H., Carpenter, K.E., Clò, S., Cook, R., Costa, M.J., Delgado, J., Dureuil, M., Ellis, J.R., Farrell, E.D., Fernandes, P., Florin, A-B., Fordham, S., Fowler, S., Gil de Sola, L., Gil Herrera, J., Goodpaster, A., Harvey, M., Heessen, H., Herler, J., Jung, A., Karmovskaya, E., Keskin, C., Knudsen, S.W., Kobylansky, S., Kovačić, M., Lawson, J.M., Lorange, P., McCully Phillips, S., Munroe, T., Nedreaas, K., Nielsen, J., Papaconstantinou, C., Polidoro, B., Pollock, C.M., Rijnsdorp, A.D., Sayer, C., Scott, J., **Serena F.**, Smith-Vaniz, W.F., Soldo, A., Stump, E. and Williams, J.T. 2015. European Red List of marine fishes. Luxembourg: Publications Office of the European Union. 84 pp. DOI: 10.2779/082723
- Piazzoli L., Gennaro P., Cecchi E., **Serena F.** 2015. Improvement of the Esca index for the evaluation of ecological quality of coralligenous habitats under the European framework directives. *Mediterranean Marine Science Indexed in WoS and SCOPUS*. DOI: <http://dx.doi.org/10.12681/mms.1029>.

- Sbrana M., Colloca F., Ligas A., Mannini A., Mastrantonio G., Sartor P., **Serena F.**, 2015. Abundance of blackmouth catshark, *Galeus melastomus* in the FAO – GFCM GSA9 (Ligurian and northern-central Tyrrhenian Sea) and identification of nursery grounds. *Biol. Mar. Mediterr.* 23 (1): 182-183.
- Relini G., ed. 2015. Atlas of species maturity stages in Data Collection Framework, Italian context. Research Project 8 – Topic A2 on maturity stages establishment of working groups aimed to optimize the sampling methodologies for the assessment of the alienic resources. Genoa, SIBM. 250 pp.
- Abdelrhman K.F.A., Bacci G., Mancusi C., Mengoni A., **Serena F.**, Ugolini A., 2015. Indagini preliminari sul micro bioma intestinale della tartaruga marina *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758). *Biol. Mar. Mediterr.* 23 (1): 215-216.
- Serena F.**, Ellis J., Abella A., Mancusi C., Haka F., Guallart J., Ungaro N., Coelho R.P., Schembri T. & Kirsteen, M., 2015. *Scyliorhinus canicula*. The IUCN Red List of Threatened Species 2015: e.T161399A48916046. . Downloaded on 28 September 2015.
- Piazzi L., Ceccherelli G., La Manna G., Guala I., Cecchi E., **Serena F.**, Bianchi C.N., Morri C., Montefalcone M., 2016. Differenze tra popolamenti coralligeni lungo un gradient di pressione antropica. *Biol. Mar. Mediterr.*, 23 (1): 194-197.
- Piazzi L., La Manna G., Cecchi E., **Serena F.**, Ceccherelli G., 2016. Protection changes the relevancy of scales of variability in coralligenous assemblages. *Estuarine Coastal and Shelf Science* 175. DOI: 10.1016/j.ecss.2016.03.026
- Tobuni I., Abdallah A.B., **Serena F.**, Shakman E. 2016. First documented presence of *Galeocerdo cuvier* (Péron & Lesueur, 1822) (ELASMOBRANCHII, CARCHARHINIDAE) in the Mediterranean basin (Libyan waters). *Cambridge University Press. Marine Biodiversity Records* 9:94. DOI 10.1186/s41200-016-0089-3.
- Piazzi L., La Manna G., Cecchi E., **Serena F.**, Ceccherelli G., 2016. Protection changes the relevancy of scales of variability in coralligenous assemblages. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 175, 62-69.
- Micarelli P., Sperone E., **Serena F.**, Compagno L. J. V. 2016. Evidence of Sperm Storage in Nursehound (*Scyliorhinus stellaris*, Linnaeus 1758): Juveniles Husbandry and Tagging Program. *Hindawi Publishing Corporation International Journal of Oceanography Volume 2016*, Article ID 8729835, 5 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2016/8729835>.
- Serena F.**, Bairo R., Cecchi E., Mancusi C., Marino G., Neri A., Ria M., Silvestri R., Voliani A., 2016. Elenco preliminare delle principali specie non indigene o rare del mare toscano con alcune considerazioni sulla loro origine., Sesto congresso di scienze naturali del Codice Armonico. 179-190.
- Frodella N., Cannas R., Velonà A., Carbonara P., Farrell E.D., Fiorentino F., Follesa M.C., Garofalo G., Hemida F., Mancusi C., Stagioni M., Ungaro N., **Serena F.**, Tinti F., Cariani A. 2016. Population connectivity and phylogeography of the Mediterranean endemic skate *Raja polystigma* and evidence of its hybridization with the parapatric sibling *R. montagui*. *Mar Ecol Prog Ser. Vol. 554*: 99–113. DOI: 10.3354/meps11799.
- Abdelrhman K.F.A., Bacci G., Mancusi C., Mengoni A., **Serena F.** Ugolini A. 2016. A first insight into the gut microbiota of the Sea Turtle *Caretta caretta*. *Front. Microbiol.* 7:1060. DOI: 10.3389/fmicb.2016.01060.
- Cariani A., Messinetti S., Ferrari A., Arculeo M., Bonello JJ, Bonnici L., Cannas R., Carbonara P., Cau A., Charilaou C., El Ouamari N., Fiorentino F., Follesa M.C., Garofalo G., Golani D., Guarniero I., Hanner R., Hemida F., Kada O., Lo Brutto S., Mancusi C., Morey G., Schembri P.J., **Serena F.**, Sion L., Stagioni M., Tursi A., Vrgoc N., Steinke D., Tinti F. 2017. Improving the Conservation of Mediterranean Chondrichthyan: The ELASMOMED DNA Barcode Reference Library. *PLoS ONE* 12(1): e0170244. DOI:10.1371/journal.pone.0170244.
- Zava B., Fiorentino F., **Serena F.** 2016. Occurrence of juveniles *Squatina oculata* Bonaparte, 1840 (Elasmobranchii: Squatinidae) in the Strait of Sicily (Central Mediterranean). *Cybiurn*, 40(4): 341-343.
- Fernandes P.G., Ralph G.M., Nieto A., Criado M., Vasilakopoulos P., Maravelias C.D., Cook R.M., Pollom R.A., Kovačić M., Pollard D., Farrell E.D., Florin A.-B., Polidoro B.A., Lawson J.M., Lorance P., Uiblein F., Craig M., Allen D.J., Fowler S.L., Walls R.H.L., Comeros-Raynal M.T., Harvey M.S., Dureuil M., Biscoito M., Pollock C., McCully Phillips S.R., Ellis J.R., Papaconstantinou C., Soldo A., Keskin Ç., Knudsen S.W., Gil de Sola L., **Serena F.**, Collette B.B., Nedreaas K., Stump E., Russell B.C., Garcia S., Afonso P., Jung A.B.J., Alvarez H., Delgado J., Dulvy N.K., Carpenter K.E., 2017 - Coherent assessments of Europe's marine fishes show regional divergence and megafauna loss. *Nature Ecology & Evolution* 1, 0170 | DOI: 10.1038/s41559-017-0170.
- Matiddi M., Hochscheid S., Camedda A., Bainsi M., Cocumelli C., **Serena F.**, Tomassetti P., Travaglini A., Marra S., Campani T., Scholl F., Mancusi C., Amato E., Briguglio P., Maffucci F., Fossi M.C., Bentivegna F., de Lucia G.A. Loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*): A target species for monitoring litter ingested by marine organisms in the Mediterranean Sea. *Environmental Pollution* 230, 199 - 209.
- Piazzi L., Gennaro P., Cecchi E., **Serena F.**, Nike Bianchi C., Morri C., Montefalcone M., 2017. Integration of ESCA index through the use of sessile invertebrates. *Scientia Marina* 81(2), doi: <http://dx.doi.org/10.3989/scimar.04565.01B>.
- Piazzi L., Nike Bianchi C. Cecchi E., Gatti G., Guala I., Morri C., Sartoretto S., **Serena F.**, Montefalcone M., 2017. What's in an index? Comparing the ecological information provided by two indices to assess the status of coralligenous reefs in the NW Mediterranean Sea. *Aquatic Conservation Marine and Freshwater Ecosystems*. DOI: 10.1002/aqc.2773.
- Mancusi C., **Serena F.**, 2017. Diagnosi morfologica delle capsule ovigere dei con- droitti mediterranei. Metodiche di studio e chiavi di determinazione specifica. Seminario IAMC-CNR, Mazara del Vallo (TP). CNRSOLAR, cod. 8512BC2017. 75 pp. 10.13140/RG.2.2.13319.50086
- FAO, 2017. Species Photographic Plates. Mediterranean Sharks, by Monica Barone, Fabrizio Serena and Mark Dimech. Rome, Italy.
- FAO, 2017. Species Photographic Plates. Mediterranean skates, rays and chimaeras, by Monica Barone, Fabrizio Serena and Mark Dimech. Rome, Italy.
- Mazzoldi C., **Serena F.** (Eds) 2017. Book of Abstracts. WORKSHOP Studio e Valutazione degli Elasmobranchi delle acque italiane: sfruttamento e conservazione. Società Italiana di Biologia Marina, Università di Padova. 53 pp.
- Massi D., Titone A., Mancusi C., **Serena F.**, Fiorentino F., 2017. First finding of *Dipturus nidarosiensis* (Collett, 1880) (Chordata, Rajidae) egg capsule in the Strait of Sicily.
- Ordines F., Baro J., Ramirez-Amaro S., **Serena F.**, Sobrino I., 2017. First substantiated record of *Raja asterias* Delaroche, 1809 (Elasmobranchii: Rajiformes: Rajidae) in the Gulf of Cádiz, north-eastern Atlantic. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, 47 (1): 101–106 DOI: 10.3750/AIEP/02161.
- Relini, G., Tunesi, L., Vacchi, M., Andaloro, F., D'Onghia, G., Fiorentino, F., Garibaldi, F., Orsi Relini, L., **Serena, F.**, Silvestri, R., Battistoni, A., Teofili, C., Rondinini, C. (compilatori). 2017. Lista Rossa IUCN dei Pesci ossei marini Italiani. Comitato Italiano IUCN e Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Roma. 51pp.
- © **Serena F.**, Mancusi C. 2016. Guida di campo per la determinazione degli elasmobranchi demersali. Studio e valutazione degli elasmobranchi delle acque italiane: sfruttamento e conservazione. Università di Padova, SIBM. Chioggia 10-11 maggio 2016. 162 diapositive.
- Penna M., Gennaro P., Bacci T., Trabucco B., Cecchi E., Mancusi C., Piazzi L., Rende F.S., **Serena F.**, Cicero A.M., 2017. Multiple environmental descriptors to assess ecological status of sensitive habitats in the area affected by the Costa Concordia shipwreck (Giglio Island, Italy). *Journal: Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, First View, pp. 1-9. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0025315417001485>.
- Ferrari A., Tinti F., Bertucci Maresca V., Velonà A., Cannas R., Thasitis I., Oliveira Costa F., Follesa M.C., Golani D., Hemida F., Helyar S.J., Mancusi C., Mulas A., **Serena F.**, Sion L., Stagioni M., Cariani A. (2018), Natural history and molecular evolution of demersal Mediterranean sharks and skates inferred by comparative phylogeographic and demographic analyses. *PeerJ* 6: e5560; DOI 10.7717/peerj.5560.
- Piazzi L., Gennaro P., Montefalcone M., Bianchi C.N., Cecchi E., Morri C., **Serena F.** 2018. STAR: An integrated and standardized procedure to evaluate the ecological status of coralligenous reefs. *Aquatic Conserv: Mar Freshw Ecosyst.* 2018;1–13. <https://doi.org/10.1002/aqc.2983>.

- Serena F.** & Silvestri R. 2018. Preliminary observations on juvenile shark catches as by-catch of the Italian fisheries with particular attention to the Tuscany coasts. Proceedings of XX Congress of Codice Armonico, 18b / Scientific Sez. Rosignano Marittimo (Li). 158-169.
- Barone M., **Serena F.** 2018. MEDLEM archive to evaluate the by-catch of elasmobranchs in the Mediterranean basin. In: FAO Fish Forum 2018: Book of abstracts. Rome. 338 pp. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO. DOI: 10.13140/RG.2.2.23606.55360
- Bargnesi, F., Cerrano, C., **Serena, F.**, Gridelli, S., Moro, S., & Ferretti, F. 2018. New opportunities from Citizen Science for conservation assessments of the Mediterranean shark populations. In Mees, J., & Seys, J. (Eds.), Book of abstracts – 53rd European Marine Biology Symposium (p.101), Oostende, Belgium: VLIZ Special Publication.
- Geraci M.L., Di Lorenzo M., Falsone F., Scannella D., Di Maio F., Colloca F., Vitale S., **Serena F.** 2019. the occurrence of norwegian skate, *dipturus nidarosiensis* (elasmobranchii: rajiformes: Rajidae), in the Strait of Sicily, central Mediterranean. ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA, 49 (2): 203–208. DOI: 10.3750/AIEP/02566
- Spedicato M.T., Zupa W., Carbonara P., Fiorentino F., Follesa M.C., Galgani F., García-Ruiz C., Jadaud A., Ioakeimidis C., Lazarakis G., Lembo G., Mandic M., Maiorano P., Sartini M., **Serena F.**, Cau A., Esteban A., Isajlovic I., Micallef R., Thasitis I. 2019. Spatial distribution of marine macrolitter on the seafloor in the northern Mediterranean Sea: the MEDITS initiative. Sci. Mar. 83S1: 000-000. <https://doi.org/10.3989/scimar.04987.14A>.
- Follesa M.C., Marongiu M.F., Zupa W., Bellodi A., Cau A., Cannas R., Colloca F., Djurovic M., Isajlovic I., Jadaud A., Manfredi C., Mulas A., Peristeraki P., Porcu C., Ramirez-Amaro S., Salmerón Jiménez F., Serena F., Sion L., Thasitis I., Cau A., Carbonara P. 2019. Spatial variability of Chondrichthyes in the northern Mediterranean. Sci. Mar. 83S1: 000-000. <https://doi.org/10.3989/scimar.04998.23A>
- Gordon, C.A., Hood, A.R., Al Mabruk, S. A. A., Barker, J., Bartolí, A., Ben Abdelhamid, S., Bradai, M.N., Dulvy, N.K., Fortibuoni, T., Giovos, I., Jimenez Alvarado, D., Meyers, E.K.M., Morey, G., Niedermuller, S., Pauly, A., **Serena, F.** and Vacchi, M. 2019. Mediterranean Angel Sharks: Regional Action Plan. The Shark Trust, United Kingdom. 36 pp.
- Otero, M., **Serena F.**, Gerovasileiou, V., Barone, M., Bo, M., Arcos, J.M., Vulcano A., Xavier, J. (2019). Identification guide of vulnerable species incidentally caught in Mediterranean fisheries. IUCN, Malaga, Spain, 204 pages.

DRAFT

- Coppiari M., Bavestrello G., Bo M., Carpentieri P., Enrichetti F., Mancusi C., Serena F. Trawling impact in the Italian seas: biodiversity, trends and conservation of megabenthic communities. Simposio UZI - Biodiversity conservation, extinction and sustainable development
- C. Mancusi, R. Baino, M. Barone, M. Vacchi, L. Gil de Sola, G. Morey, M. N. Bradai, A. Kallianotis, A. Soldo, F. Hemida, A. A. Saad, M. Dimech, P. Peristeraki, M. Bariche, S. Clò, E. De Sabata, L. Castellano, F. Garibaldi, L. Lanteri, F. Tinti, A. Pais, E. Sperone, P. Micarelli, F. Poisson, R. Carlucci, M. Bottaro, D. Cebrian, C. Fortuna, B. Seret, F. Ferretti, Alaa El-Far, I. Saygu, E. A. Shakman, A. Bartolí, J. Guallart, D. Damalas, P. Megalofonou, G. Notarbartolo di Sciarra, M.C. Follesa, R. Cannas, H. Kabasakal, B. Zava, G. Cavlan, A. Jung, A.J. Abella, F. Serena. Medlem database, a data collection on large elasmobranchs in the Mediterranean basin. Second Sharks International Conference, Durban 2014.
- Serena F., Mancusi C., Voliani A. 2017. Presence of *Synagrops japonicus* (Döderlein, 1883) (Perciformes: Acropomatidae) in the Mediterranean Sea
- Sperone E., Micarelli P., Barone M., Bottaro M., Clo' S., De Sabata E., Giglio G., Mancusi C., Serena F., 2017 Spazio-temporal distribution of the White shark (*Carcharodon carcharias* Linnaeus, 1758) along Italian coasts
- Shakman E.A., Ben Abdalha A., Etyab K., Serena F., 2017. Elasmobranchs of the south Mediterranean (Libyan coast)
- Piazzi L., Gennaro P., Montefalcone M., Bianchi C.N., Cecchi E., Morri C., Serena F. 2017 Coralligenous assemblages as indicator of anthropogenic impacts: optimization of sampling methods and proposal of an integrated and standardized procedure.
- FAO-GFCM, Scientific Advisory Committee (SAC), 2014. Report of the Workshop on elasmobranch conservation in the Mediterranean and Black Sea. Sète, France, 10–12 December 2014. 26pp.

Electronic references

- Baum, J., I. Bianchi, A. Domingo, D.A. Ebert, R.D. Grubbs, C. Mancusi, A. Piercy, F. Serena, & F.F. Snelson. 2007a. *Pteroplatytrygon violacea*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/161731/0>>.
- Blasdale, T., F. Serena, C. Mancusi, J. Guallart, & N. Ungaro. 2006. *Dalatias licha*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/6229/0>>.
- Bradai, M.N., F. Serena, I. Bianchi, (Mediterranean) & D.A. Ebert (South Africa) 2007. *Oxynotus centrina*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/63141/0>>.
- Coelho, R., J. Rey, F. Serena, & C. Mancusi. 2007. *Galeus atlanticus*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/63149/0>>.
- Coelho, R.T. Blasdale, C. Mancusi, F. Serena, J. Guallart, N. Ungaro, F. Litvinov, P. Crozier, & C. Stenberg. 2008. *Etmopterus spinax*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/161388/0>>.
- Dulvy, N.K., P. Pasolini, G. Notarbartolo di Sciarra, F. Serena, F. Tinti, N. Ungaro, C. Mancusi, & J.E. Ellis. 2006. *Rostroraja alba*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/61408/0>>.
- Ebert, D.A., F. Serena, & C. Mancusi. 2008a. *Hexanchus nakamurai*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/161352/0>>.
- Ebert, D.A., F. Serena, & C. Mancusi. 2008b. *Squalus blainville*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/161536/0>>.
- Ellis, J., C. Mancusi, F. Serena, F. Haka, J. Guallart, N. Ungaro, R. Coelho, T. Schembri, & K. MacKenzie. 2008. *Scyliorhinus canicula*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/161399/0>>.
- Ellis, J., F. Serena, C. Mancusi, F. Haka, G. Morey, J. Guallart, & T. Schembri. 2006a. *Scyliorhinus stellaris*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/161484/0>>.
- Ellis, J., N. Ungaro, F. Serena, F., N.K. Dulvy, F. Tinti, M. Bertozzi, P. Pasolini, C. Mancusi, & G. Noarbartolo di Sciarra, G. 2008b. *Raja brachyura*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/161691/0>>.
- Ellis, J., N. Ungaro, F. Serena, N.K. Dulvy, F. Tinti, M. Bertozzi, P. Pasolini, C. Mancusi, & G. Noarbartolo di Sciarra. 2006b. *Leucoraja fullonica*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/161461/0>>.
- Ellis, J., N. Ungaro, F. Serena, N.K. Dulvy, F. Tinti, M. Bertozzi, P. Pasolini, C. Mancusi, & G. Noarbartolo di Sciarra. 2007. *Raja montagui*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/63146/0>>.

- Ellis, J., N. Ungaro, F. Serena, N.K. Dulvy, F. Tinti, M. Bertozzi, P. Pasolini, C. Mancusi, & G. Notarbartolo di Sciara. 2008a. *Leucoraja naevus*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/161626/0>>.
- Guellart, J., F. Serena, C. Mancusi, B.M. Casper, G.H. Burgess, D.A. Ebert, M. Clarke, & C. Stenberg. 2006. *Centrophorus granulosus*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/39325/0>>.
- Holtzhausen, J.A., D.A. Ebert, F. Serena, & C. Mancusi. 2005. *Myliobatis aquila*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/161569/0>>.
- Morey, G., F. Serena, C. Mancusi, S.L. Fowler, F. Dipper, & J. Ellis. 2006. *Squatina squatina*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/39332/0>>.
- Notarbartolo di Sciara, G., F. Serena, & C. Mancusi. 2006. *Mobula mobular*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/39418/0>>.
- Notarbartolo di Sciara, G., F. Serena, M. Ducrocq, & B. Séret. 2006. *Rhinoptera marginata*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/161463/0>>.
- Notarbartolo di Sciara, G., F. Serena, N. Ungaro, F. Ferretti, H.A. Holtzhausen, & M.J. Smale. 2004. *Torpedo nobiliana*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/161580/0>>.
- Notarbartolo di Sciara, G., F. Serena, N. Ungaro, F. Ferretti, S. Pheeha, S., & B. Human. 2003. *Torpedo marmorata*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/161328/0>>.
- Rosa, R.S., M. Furtado, F. Snelson, A. Piercy, R.D. Grubbs, F. Serena, & C. Mancusi. 2007. *Dasyatis centroura*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/63152/0>>.
- Serena, F., C. Mancusi, & J. Ellis, J. 2006. *Mustelus asterias*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/39357/0>>.
- Serena, F., C. Mancusi, G. Morey, & J.R. Ellis. 2003. *Dasyatis pastinaca*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/161453/0>>.
- Serena, F., C. Mancusi, N. Ungaro, N.R. Hareide, J. Guallart, R. Coelho, & P. Crozier. 2008. *Galeus melastomus*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/161398/0>>.
- Serena, F., C. Mancusi, S. Clò, J. Ellis, & S.V. Valentí. 2004. *Mustelus mustelus*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/39358/0>>.
- Serena, F., G. Notarbartolo di Sciara, & N. Ungaro. 2003. *Torpedo torpedo*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/161397/0g>>.
- Smale, M.J., N. Ungaro, F. Serena, N.K. Dulvy, F. Tinti, M. Bertozzi, C. Mancusi, & G. Notarbartolo di Sciara, G. 2003. *Raja miraletus*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/161599/0>>.
- Ungaro, N., F. Serena, J. Ellis, N.K. Dulvy, F. Tinti, M. Bertozzi, C. Mancusi, C. & G. Notarbartolo di Sciara. 2008. *Leucoraja circularis*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/161464/0>>.
- Ungaro, N., F. Serena, N.K. Dulvy, F. Tinti, M. Bertozzi, C. Mancusi, G. Notarbartolo di Sciara & J. Ellis. 2007. *Dipturus oxyrinchus*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/63100/0>>.
- Vooren, C.M., A.N. Piercy, F.S. Snelson Jr., R.D. Grubbs, G. Notarbartolo di Sciara, & S. Serena. 2007. *Gymnura altavela*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/63153/0>>.
- Walker, T.I., R.D. Cavanagh, J.D. Stevens, A.B. Carlisle, G. Chiramonte, A. Domingo, D.A. Ebert, C.M. Mancusi, A. Massa, M. McCord, G. Morey, L.J. Paul, F. Serena, & C.M. Vooren. 2006. *Galeorhinus galeus*. In: IUCN 2011. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.1. <<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/39352/0>>.