

Curriculum Vitae

Luca Lanteri, PhD



EDUCATION AND TRAINING

Date	18/11/2021
Title of qualification awarded	State licensing exam
Name and type of organisation providing education and training	University of Genoa, Italy
Date	2019
Title of qualification awarded	Master Degree (Level II) in “ Management of the transformation and quality of fish and agri-food products”
Principal subjects/occupational skills covered	Theoretical and practical knowledge to train a professional figure able to follow the entire transformation path of the fish and agri-food product by checking the hygienic, sensorial, nutritional standards with attention to international standards aimed at guaranteeing sustainable practices.
Name and type of organisation providing education and training	University of Genoa, Italy
Date	19/04/2007
Title of qualification awarded	PhD in Environmental Science (Marine Science)
Principal subjects/occupational skills covered	Titolo della tesi: Studio sull’età e l’accrescimento di grandi pesci pelagici di alto valore commerciale ed ecologico.
Name and type of organisation providing education and training	University of Genoa, Italy
Date	20/07/2000
Title of qualification awarded	Università degli studi di Genova, Facoltà di Scienze M.F.N.
Principal subjects/occupational skills covered	Scienze Biologiche
Name and type of organisation providing education and training	Laurea in Scienze Biologiche (105/110). Titolo della tesi: "Note di biologia di <i>Dasyatis violacea</i> (Bonaparte, 1832) (Chondrichthyes, Rayformes)"

WORK EXPERIENCE

• Dates (from – to)	03/02/2025 – 02/02/2026
• Name and address of employer	DISTAV - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita - Università di Genova, Corso Europa, 26 – 16132 Genova.
• Occupation or position held	Fisheries technician (cat. D) (fixed term contract)
• Dates (from – to)	Academic year 2023/24, 2024/25
• Name and address of employer	DISTAV - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita - Università di Genova, Corso Europa, 26 – 16132 Genova.
• Occupation or position held	Lecturer of the course: Fishery Resource Management and Laboratory (cod. 84080) (Laurea in Biologia ed Ecologia Marina - classe LM-6 LM-75)
• Dates (from – to)	15/02/2024 – 14/08/2024
• Name and address of employer	DISTAV - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita - Università di Genova, Corso Europa, 26 – 16132 Genova.
• Occupation or position held	Freelance contract

• Dates (from – to)	26/10/2020 – 25/10/2023
• Name and address of employer	DISTAV - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita - Università di Genova, Corso Europa, 26 – 16132 Genova.
• Occupation or position held	Fisheries technician (cat. D) (fixed term contract)
• Dates (from – to)	Academic year 2020/21, 2021/22, 2022/23
• Name and address of employer	DISTAV - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita - Università di Genova, Corso Europa, 26 – 16132 Genova.
• Occupation or position held	Lecturer of the course: Artificial marine habitat (cod. 61767) (Laurea in Biologia ed Ecologia Marina - classe LM-6 LM-75)
Dates (from – to)	01/03/2012 - 28/02/2018
• Name and address of employer	DISTAV - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita - University of Genoa, Corso Europa, 26 – 16132 Genoa (Italy).
• Occupation or position held	Postdoctoral researcher
Main activities and responsibilities	Postdoctoral research fellowship entitled "Ricerche sulle risorse da pesca del Mar Ligure con particolare riguardo alla piccola pesca e alle pesche speciali (Research on fishing resources of the Ligurian Sea with special attention to small-scale fisheries)
	My main duties and responsibilities are:
	- monitoring of the boat seine fisheries for transparent goby <i>Aphia minuta</i> in the framework of the National Management Plan of GSA 9 approved in 2011 by CE
	- attending the meeting of the Management and Surveillance Body of the National Management Plan for Transparent Goby (<i>Aphia minuta</i>) as Scientific Member for the Liguria region.
	- monitoring and development of other Management Plans at National and local level)
• Dates (from – to)	01/11/2011-29/02/2012
• Name and address of employer	CONISMA - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare
• Occupation or position held	Postdoctoral researcher
Main activities and responsibilities	Fellowship entitled "Sintesi delle conoscenze sulla piccola pesca/pesche speciali in Liguria (Summary of knowledge on small-scale fisheries in the Liguria region). The main duties of the fellowship concerns the monitoring and the data collection of the small scale fisheries in particular of the boat seine fisheries for <i>Aphia minuta</i> in the framework of the first fishing season (2011-12) of the Management Plan of GSA 9 approved by CE (2011).
• Dates (from – to)	02/11/2009-01/11/2011
• Name and address of employer	DIPTERIS - Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse - University of Genoa, Corso Europa, 26 – 16132 Genoa (Italy).
• Occupation or position held	Postdoctoral researcher
Main activities and responsibilities	Postdoctoral research fellowship entitled "Studio della pesca pelagica e della piccola pesca ligure (Studies on pelagic and small scale fisheries in Liguria)". The main duties concerned the development of three Management Plans on the boat seine fisheries (sciabica) targeted the sand eel, the transparent gobies and the juvenile of sardine (bianchetto).
	During my contract I was involved in the following projects:
	- Pelagic Cephalopods biodiversity on the Cetacean Sanctuary and their relationships in the trophic net of Cetaceans. Funded by MiATMM
	- ELASMOIT: Assessment, exploitation and conservation of elasmobranchs of the Italian seas. Funded by MiPAAF.
	- MARTE+ (Mare, Ruralità e Terra): development of strategic unity Innovation of the productive systems, fishing techniques and aquaculture, financed by the EC Commission through the Cross border, transnational and interregional cooperation Italy-France (Responsible of the Small scale fisheries).
• Dates (from – to)	01/11/2007-31/10/2009
• Name and address of employer	DIPTERIS - Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse - University of Genoa, Corso Europa, 26 – 16132 Genoa (Italy).
• Occupation or position held	Postdoctoral researcher
Main activities and responsibilities	Fellowship (ex art. 17 dello Statuto - D.R. n. 253) entitled "Indagini di campo e di laboratorio sulle risorse ittiche del Mar Ligure (Field and lab activity on fisheries resources of the Ligurian Sea)".
	During my fellowship I was involved in the following projects:
	- NURSERIES: identification of nurseries of the main demersal species of the continental shelf. Funded by Ligurian Region.

<ul style="list-style-type: none"> • Dates (from – to) • Name and address of employer • Occupation or position held <p>Main activities and responsibilities</p> <p>Dates (from – to)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Name and address of employer • Occupation or position held <p>Main activities and responsibilities</p>	<p>- Biocenotical analysis of fouling community of the Haven shipwreck. Funded by MiATTM.</p> <p>01/01/2011 – 31/12/2020 CIBM - Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata di Livorno Consultant As freelance I'm involved in the activities of the Data Collection program regarding the Common Fisheries Policy (Council Regulation (EC) n. 1543/2000, n. 1639/2001, n. 199/2008). My main duties concerned the monitoring onboard and at landing of different fishing activities (demersal fisheries-OTB, small-scale fisheries-GNS, GTR and pelagic fisheries-PS) collecting data and information about the target species, by catch, discarded and gear configuration</p> <p>01/10/2003 – 30/09/2007 DIPTERIS - Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (University of Genoa) Research fellowship - MS in Biological Science (PhD student) MSc Fellowship (ex art. 17 dello Statuto D.R. n. 237 del 2003) named "Risorse pelagiche del Mar Ligure" (Pelagic resources of the Ligurian sea). My main activities were: <ul style="list-style-type: none"> - Population dynamics and assessment of the exploitation state of marine renewable resources, with particular reference to pelagic species (bluefin tuna, atlantic bonito, albacore, swordfish). - Time series and historical data analysis vs environmental data (NAO index). - Study of fishing impact, by-catch and discard analysis. - Fish age determination by means of otolith and ray ring readings and growth estimation. <p>The data collected have been used in my PhD in Biology and Environmental science entitled "Age and growth studies of large pelagic species of high commercial and ecologic value".</p> </p>
LANGUAGES	<p>Italian: Mother tongue English: Understanding (B2-Independent User), Speaking (B2-Independent User), Writing (B2-Independent User)</p>
RESEARCH INTEREST AND TEACHING	<p>My first research line was the study of age and growth of fishes based on the analysis of dorsal rays, vertebrae and otoliths of pelagic species (<i>Sarda sarda</i>, <i>Thunnus thynnus</i>, <i>Thunnus alalunga</i>, <i>Xiphias gladius</i>, <i>Prionace glauca</i>, <i>Isurus oxyrinchus</i> etc) and demersal species (<i>Trachurus spp.</i>, <i>Mullus spp.</i>, <i>Merluccius merluccius</i>, <i>Torpedo marmorata</i>, <i>Scyliorhinus canicula</i>, <i>Galeus melastomus</i> etc.). At present my main interests are the studies of selectivity and impact of fishing gears, statistical analysis of fisheries, landing data, discard data and the preparation of the Management Plans. Other interests: ichthyology, alien species in the Mediterranean, biology of pelagic organisms (fish, sharks, mammals, cephalopods), stomach content analysis, spatial ecology (tagging program), reproductive biology. Lecturer of the following courses: Ecology, Ichthyology, Artificial Marine Habitat and Fishery Resource Management and Laboratory at University of Genoa.</p>
FIELDWORK	<p>On board and landing data collection (DCF program), sampling of stomach contents, tissues, skeleton of cetaceans stranded. Trawl survey, national (GRUND) and international (MEDITS), aimed to investigate the exploitation of the demersal resources. Oceanographic surveys on the O/V Urania, in collaboration with CNR (Consiglio Nazionale della Ricerca) in the framework of project SIRENA.</p>
NATIONAL AND INTERNATIONAL RESEARCH PROJECT	<p>2020 - 2023 Acquisizione delle conoscenze tecnico-scientifiche per la messa a punto di uno specifico Piano di Gestione per la pesca del novellame di sardina nella sub area geografica FAO-GFCM (GSA 9). FLAG GAC "Il Mare delle Alpi". Funded by FEAMP 2014-2020.</p> <p>2020 - 2023 Acquisizione delle conoscenze tecnico-scientifiche per la messa a punto di uno specifico Piano di Gestione per la pesca del novellame di sardina nel Mar Ligure. FLAG Gruppo di Azione Costiera Savonese. Funded by FEAMP 2014-2020.</p>

2021-2022	Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell’ambito di attività di pesca sostenibili” PO- FEAMP – Pesca del polpo, <i>Octopus vulgaris</i> , tramite trappole e del pagello occhione, <i>Pagellus bogaraveo</i> , sulle secche del largo. Funded by Regione Liguria.
2020-2021	Realizzazione di studi per l’acquisizione di dati scientifici e l’individuazione di eventuali misure gestionali nelle acque costiere antistanti La Spezia- foce Magra per la tutela delle specie <i>Petromyzon marinus</i> , <i>Lampetra fluviatilis</i> e <i>Tursiops truncatus</i> . Funded by Arpal.
2020-2023	Acquisizione delle conoscenze tecnico-scientifiche per la messa a punto di uno specifico Piano di Gestione per la pesca del novellame di sardina nella sub area geografica FAO-GFCM (GSA 9). Attività prevista dal FLAG GAC “Il Mare delle Alpi”. Funded by FEAMP 2014-2020.
2020-2023	Acquisizione delle conoscenze tecnico-scientifiche per la messa a punto di uno specifico Piano di Gestione per la pesca del novellame di sardina nel Mar Ligure. Attività prevista dal FLAG Gruppo di Azione Costiera Savonese. Funded by FEAMP 2014-2020.
2018-2021	Studio sul monitoraggio delle catture ed i rendimenti dell’attività di pesca alla ricciola di fondale, <i>C. niger</i> , sulla biologia e l’ecologia della specie in Mar Ligure e predisposizione di un Piano di Gestione per la conservazione, la salvaguardia della risorsa da pesca e la valorizzazione del prodotto locale. Strategia di Sviluppo Locale del FLAG “GAC Il Mare delle Alpi”. Funded by FEAMP 2014-2020.
2018-2021	Valutazione dello stato di sfruttamento e creazione di una forma aggregativa per gli operatori della pesca a strascico con particolare riguardo al gambero di profondità - FLAG GAC Il Mare delle Alpi. Funded by FEAMP 2014-2020.
2018-2021	Valutazione dello stato di sfruttamento e creazione di una forma aggregativa per gli operatori della pesca a strascico con particolare riguardo al gambero di profondità – Misura 1.B.1. FLAG GAC Levante Ligure. Funded by FEAMP 2014-20.
2018-2021	Valutazione dello stato di sfruttamento e creazione di una forma aggregativa per i pescatori del Pesce Azzurro. Gruppo di Azione Locale nel settore della Pesca (FLAG GAC Levante Ligure). Funded by FEAMP 2014-2020.
2009-2024	Monitoraggio delle risorse alieutiche in Liguria con particolare riferimento a tre tematiche principali: 1) la piccola pesca e le pesche speciali; 2) la pesca a strascico; 3) la pesca pelagica. Funded by Regione Liguria.
2011-2024	Progetto CAMBBIOL (nell’ambito del programma di Raccolta Dati Alieutici, ex Reg. CE 1543/2000 e 1639/2001) finanziato dal Governo Italiano e mirato al monitoraggio degli sbucchi commerciali delle principali marinerie del Mar Ligure. Ricerca finanziata dalla Comunità Europea e MiPAAF.
2011-2015	Programma internazionale per la raccolta dati alieutici, modulo: campagna scientifica di valutazione degli stock: MEDITS (Mediterranean International Trawl Surveys), in risposta al Reg. (CE): 1543/00 e 1639/01.
2019-2020	P.R.I.S.Ma.MED - Piano RIifiuti e Scarti in Mare di pesca, acquacoltura e diporto nel Mediterraneo, Interreg Marittimo Italia Francia Maritime U.O Università di Genova per campionamenti su pesca a strascico.
2018	Realizzazione di studi per la preparazione di un Piano di Gestione delle attività di pesca – AMP Bergeggi - Misura: “1.40 - Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell’ambito di attività di pesca sostenibili” (Art. 40, par. 1, lett. d) del Reg. (UE) n. 508/2014).
2017-19	RECOLAPE - Strengthening Regional cooperation in the area of large pelagic fisheries data collection. Funded by EC DGMARE.
2014-15	Costituzione di gruppi di lavoro finalizzati all’ottimizzazione delle metodologie di indagine campionaria per la valutazione dello stato delle risorse alieutiche (tematica A – risorse biologiche, sottotematica A2). “Codifica delle procedure di preparazione delle strutture dure per la lettura dell’età nei grandi pelagici” nell’ambito dell’attività svolta dal Gruppo di Lavoro sulla lettura dell’età (GL-età). Funded by MIPAAF/SIBM

2011-14	ELASMOSTAT - Programma triennale pesca e acquacoltura 2007/2009 prorogato 2012 – Progetto 7 Tematica A3. Lo status degli elasmobranchi dei mari italiani. Funded by Mipaaf.
2012-13	MEDPEL - Catch rate determination of Albacore, Swordfish and Bluefin tuna and the characterization and quantification of associated by-catch and discards in Mediterranean pelagic long-lines fisheries. MAREA project: Mediterranean Alieutic Resources Evaluation and Advice. Funded by CoNISMa (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare).
2012-13	DRIFTMED Identification and characterization of the small-scale driftnets fisheries in Mediterranean. MAREA project: Mediterranean Alieutic Resources Evaluation and Advice. Funded by EC.
2011-13	Progetto strategico MARTE+ (MAre, Ruralità e TErra). Sottoprogetto SB “Modelli di governance e monitoraggio per la salvaguardia e valorizzazione delle risorse ittiche”. Responsabile dell’approfondimento conoscitivo della piccola pesca della Liguria. Funded by EC.
2009-10	ELASMOIT Elementi per la valutazione dello stato di sfruttamento e di conservazione degli elasmobranchi dei mari italiani. Funded by MiATTM
2009-10	Biodiversità dei cefalopodi pelagici del Santuario e loro ruolo nella rete trofica concernente i Cetacei Cefalopodi. Funded by MiATTM.
2007-08	Analisi biocenotica della comunità fouling insediata sul relitto Haven. Funded by ARPAL.
2007-08	Approfondimenti conoscitivi sulla pesca a strascico Ligure (NURSERIES). Individuazione delle nurseries di specie demersali sulla platea continentale ligure ai fini di una più efficace impostazione del riposo biologico. Funded by Regione Liguria.
2006-07	Patterns di variazione spaziale e temporale della biodiversità di tonni del Mediterraneo (<i>Thunnini, Scombridae</i>); ricerca finanziata dal MiUR.
2004-06	Gruppo di studio ed elementi di base per la gestione dei grandi pesci pelagici. Funded by MiPAAF.
2004-06	Allevamento e riproduzione del Tonno rosso. Funded by MiPAAF.
2004-06	Marcatura del pesce spada con marche ICCAT del tipo “spaghetti”. Funded by MiPAAF.
2004-08	Programma nazionale per la raccolta dati alieutici, modulo: campagna scientifica di valutazione degli stock: GRUND. (Gruppo nazionale valutazione risorse demersali), in risposta al Reg. (CE): 1543/00 e 1639/01. Funded by MiPAAF.
2004-06	Studio per la definizione dell'habitat e delle migrazioni del pesce spada in Mediterraneo tramite l'impiego di marche satellitari. Funded by MiPAAF.
2004-05	Progetto pilota di pesca e marcatura della ricciola. Funded by SFOP Regione Liguria.
2003-04	Studio per l'acquisizione di elementi conoscitivi per la gestione di Pelagos. Pelagos santuario per i mammiferi marini nel Mediterraneo. Funded by MiATTM.
ADDITIONAL INFORMATIONS	<p>Member of the IUCN Mediterranean Shark Specialist Group since 2016.</p> <p>Scientific coordinator for the Liguria Region of the Management Body (OdG) established by the Italian Ministry of Agriculture, Food and Forestry (Mipaaf) as part of the National Management Plan (PdG) for the fishery of Rossetto (<i>Aphia minuta</i>) using boat seine in GSA 9 (from 2015 to present).</p> <p>Coordinator of the Italian Researchers Group on Sharks, Rays and Chimaeras (GRIS) from 2014 to 2019.</p> <p>Member of the Italian Society of Marine Biology (SIBM) since 2003.</p> <p>As expert, I participate in age intercalibration exercises for demersal and pelagic fish organized by ICES (International Council for the Exploration of the Sea), ICCAT (International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas), and within the framework of the European project WebGR (Web Services for support of Growth and Reproduction Studies).</p>

INTERNATIONAL PUBLICATIONS (ISI - IF)

1. DONDERO L., DE NEGRI ATANASIO G., TARDANICO F., LERTORA E., BOGGIA R., CAPRA V., COMETTO A., COSTAMAGNA M., · FI.L.S.E, FELETTI M., GARIBALDI F., GRASSO F., JENSSSEN M., **LANTERI L.**, LIAN K., MONTI M., PERUCCA M., PINTO C., PONCINI I., ROBINO F., ROMBI J.V., SAAD AHSAN S., SHIRMOHAMMADI N., TISO M., TURRINI F., ZACCONE M., ZANOTTI-RUSSO M., DEMORI I., FERRARI PF., GRASSELLI E., 2025. Unlocking the Potential of Marine Sidestreams in the Blue Economy: Lessons Learned from the EcoeFISHent Project on Fish Collagen. *Marine Biotechnology* 27(2): 63. doi: 10.1007/s10126-025-10438-9.
2. **LANTERI L.**, PINTO C., PALANDRI G., CIMA C., DEI M., RELINI G., ORSI RELINI L., GARIBALDI F., 2024. Mesopelagic Fish Biodiversity in the Ligurian Cetacean Sanctuary. *Diversity* 2025, 17, 97. <https://doi.org/10.3390/d17020097>.
3. AICARDI, S., BOZZO, M., GUALLART, J., GARIBALDI, F., **LANTERI, L.**, TERZIBASI, E., BAGNOLI, S., DIONIGI, F., STEFFENSEN, J. F., POULSEN, A. B., DOMENICI, P., CANDIANI, S., AMAROLI, A., NEMEC, P., FERRANDO, S. 2024. The olfactory system of sharks and rays in numbers. *The Anatomical Record*, 1–29. <https://doi.org/10.1002/ar.25537>.
4. PAZZAGLIA U.E., REGUZZONI M., MILANESE C., MANCONI R., **LANTERI L.**, CUBEDDU T., ZARATTINI G., ZECCA P.A., RASPANTI M., 2023. Skeletal calcification patterns of batoid, teleost, and mammalian models: Calcified cartilage versus bone matrix. *Microscopy Research and Technique*, 86 (12): 1568–1582.
5. PAZZAGLIA U.E., REGUZZONI M., MANCONI R., **LANTERI L.**, ZARATTINI G., ZECCA P.A., RASPANTI M., 2023. Fin systems comparative anatomy in model Batoidea *Raja asterias* and *Torpedo marmorata*: Insights and relationships between musculo-skeletal layout, locomotion and morphology. *Journal of Anatomy*, 243 (4): 605–617
6. PINTO, C., ROPPO VALENTE, G., RASORE, N., OLMI, E., **LANTERI, L.**, GARIBALDI, F., VIVA, C., NERI, A., MASSARO, A., De CARLO, F., LIGAS, A., SARTOR, P. 2023. Range expansion of the Atlantic fish Zenopsis conchifer (Lowe, 1852), family Zeidae, in the western Mediterranean Sea. *Mediterranean Marine Science*, 24(1), 90–95.
7. PINTO C., **LANTERI L.**, OLMI E., RASORE N., ROPPO VALENTE G., GARIBALDI F., 2023. A swallow doesn't make a summer: the case of *Charybdis (Charybdis) feriata* (Linnaeus, 1758) in the western Mediterranean Sea. *BioInvasions Records* (2023) Volume 12, Issue 1: 223–233
8. BOLDROCCHI G., SPANU D., POLESELLO S., VALSECCHI S., GARIBALDI F., **LANTERI L.**, FERRARIO C., MONTICELLI D., BETTINETTI R., 2022. Legacy and emerging contaminants in the endangered filter feeder basking. *Marine Pollution Bulletin* 176: 5 pp.
9. BARBATO M., BARRÍA C., BELLODI A., BONANOMI S., BORME D., ĆETKOVIĆ I., COLLOCA F., COLMENERO A.I., CROCKETTA F., DE CARLO F., DEMİR E., LORENZO M.D., FOLLESA M.C., GARIBALDI F., GIGLIO G., GIOVOS I., GUERRIERO G., HENTATI O., KSIBI M., KRUSCHEL C., **LANTERI L.**, LEONETTI F.L., LIGAS A., MADONNA A., SKOKO S.M., MIMICA R., MOUTOPOULOS D.K., MULAS A., NERLOVIĆ V., PEŠIĆ A., PORCU C., RIGINELLA E., SPERONE E., TSOUKNIDAS K., TUNÇER S., VRDOLJAK D., MAZZOLDI C., 2021. The use of fishers' Local Ecological Knowledge to reconstruct fish behavioural traits and fishers' perception of the conservation relevance of elasmobranchs in the Mediterranean Sea. *Mediterranean Marine Science*, 22 (3): 603–622.
10. CARNEVALE A., GIGLIO G., LEONETTI F.L., **LANTERI L.**, MILAZZO C., TRIPEPI S., SPERONE E., 2021. First documented record of smalleye squaretail *Tetragonurus cuvieri* Risso, 1810 (Perciformes, stromatoidea) along calabrian coasts (Southern Italy, Central Mediterranean). *Acta Adriatica* 62: 105-110.
11. MANCUSI, C., BAINO, R., FORTUNA, C., DE SOLA, L., MOREY, G., BRADAI, M., KALLIANOTIS, A., SOLDO, A., HEMIDA, F., SAAD, A., DIMECH, M., PERISTERAKI, P., BARICHE, M., CLÒ, S., DE SABATA, E., CASTELLANO, L., GARIBALDI, F., **LANTERI, L.**, TINTI, F., PAIS, A., SPERONE, E., MICARELLI, P., POISSON, F., SION, L., CARLUCCI, R., CEBRIAN-MENCHERO, D., SÉRET, B., FERRETTI, F., EL-FAR, A., SAYGU, I., SHAKMAN, E., BARTOLI, A., GUALLART, J., DAMALAS, D., MEGALOFONOU, P., VACCHI, M., BOTTARO, M., NOTARBARTOLO DI SCIARA, G., FOLLESA, M., CANNAS, R., KABASAKAL, H., ZAVA, B., CAVLAN, G., JUNG, A., ABUDAYA, M., KOLITARI, J., BARASH, A., JOKSIMOVIC, A., MARČETA, B., GONZALEZ VILAS, L., TIRALONGO, F., GIOVOS, I., BARGNESI, F., LELLI, S., BARONE,

- M., MORO, S., MAZZOLDI, C., CHARIS, C., ABELLA, A., & SERENA, F. (2020). MEDLEM database, a data collection on large Elasmobranchs in the Mediterranean and Black seas. *Mediterranean Marine Science*, 0, 276-288.
12. ENRICHETTI F., BAVA S., BAVESTRELLO G., BETTI F., **LANTERI L.**, BO M., 2019. Artisanal fishing impact on deep coralligenous animal forests: a Mediterranean case study of marine vulnerability. *Ocean & Coastal management*, 177: 112-126.
 13. MASNADI F., CRISCOLI A., **LANTERI L.**, MANNINI A., OSIO G.C., SARTOR P., SBRANA M., LIGAS A., 2018. Effects of environmental and anthropogenic drivers on the spatial distribution of deep-sea shrimps in the Ligurian and Tyrrhenian Seas (NW Mediterranean). *Hydrobiologia*, Primary Research Paper: 1-14.
 14. **LANTERI L.**, CASTELLANO, L., GARIBALDI, F. 2017. New record of *Alopias superciliatus* Lowe, 1841 in the North-Western Mediterranean and annotated review of the Mediterranean records. *Acta Adriatica*, 58(2): 313-324.
 15. LUCCHETTI A., CARBONARA P., COLLOCA F., **LANTERI L.**, SPEDICATO M.T., SARTOR P., 2017. Small-scale driftnets in the Mediterranean: Technical features, legal constraints and management options for the reduction of protected species by-catch. *Ocean & Coastal Management* 135: 43-55.
 16. ORSI RELINI L., PALANDRI G., GARIBALDI F., RELINI M., CIMA C., **LANTERI L.**, 2010. Large pelagic fish, swordfish, bluefin and small tunas, in the Ligurian Sea: biological characteristics and fishery trends. *Chemistry and Ecology*, 26, Issue 1, Suppl. 1: 341 – 357.

INTERNATIONAL PUBLICATIONS (NO ISI)

1. GARIBALDI F., **LANTERI L.** 2017. Notes about a tagged/recaptured swordfish in the Ligurian sea (western Mediterranean). *ICCAT, Collect. Vol. Sci. Pap.*, 74 (3): 1354-1361.
2. GARIBALDI F., **LANTERI L.**, VALASTRO M., AND DI NATALE A. 2017. Age and growth of Mediterranean albacore. *ICCAT, Collect. Vol. Sci. Pap.*, 74 (2): 708-715.
3. RELINI G., LANTERI L., TONOLI V., BERTOLOTTO R., MORETTO P., 2013. Fouling on the largest wreck of the gulf of Genoa. *CIESM, Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 40: 301.
4. ORSI RELINI L., GARIBALDI F., **LANTERI L.**, RELINI M., 2010. Medusivorous fishes of the Ligurian Sea 1. Chub mackerels and other pelagic fish species sometimes “have the medusa” *Pelagia noctiluca*. *CIESM, Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 39: 612.
5. ORSI RELINI L., PALANDRI G., GARIBALDI F., **LANTERI L.**, TINTI F., 2009. Between lumpers and splitters, which taxonomical approach to mediterranean small tunas of genus *Auxis*? *ICCAT, Collect. Vol. Sci. Pap.*, 64 (7): 2200-2210.
6. PALANDRI G., **LANTERI L.**, GARIBALDI F., ORSI RELINI L., 2009. Biological parameters of bullet tuna in the Ligurian Sea. *ICCAT, Collect. Vol. Sci. Pap.*, 64 (7): 2272-2279.
7. ORSI RELINI L., PALANDRI G., GARIBALDI F., CIMA C., **LANTERI L.**, RELINI M., 2008. A time series of swordfish longline CPUE in the northwestern Mediterranean: search for exploitation and/or climatic factors influencing fish abundance. *ICCAT, Collect. Vol. Sci. Pap.*, 62 (4): 1097-1106.
8. ORSI RELINI L., DE PELLEGIRI R., DRAVA G., GARIBALDI F., **LANTERI L.**, MINGANTI V., PALANDRI G., RELINI M., 2007. Growth in length and weight and mercury content in small fattened bluefin tuna. *CIESM, Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 38: 528.
9. ORSI RELINI L., GARIBALDI F., CIMA C., PALANDRI G., **LANTERI L.**, RELINI M., 2005. Biology of Atlantic bonito, *Sarda sarda* (Bloch, 1793), in the western and central Mediterranean. A summary concerning a possible stock unit. *ICCAT, Collect. Vol. Sci. Pap.*, 58 (2): 575-588.

NATIONAL PUBLICATIONS (NO ISI)

1. CASTELLANO L., PEREZ N., GIUSSANI V., OTTONELLO D., SALVIDIO S., GARIBALDI F., **LANTERI L.**, PUSSINI N., MASOTTI C., GNONE G., 2024. Il gruppo Ligure Tartarughe (GLIT) e la gestione delle prime nidificazioni di Caretta caretta (Linnaeus, 1758) in Liguria. *Biol. Mar Mediterr.*, 28 (1): 51-54.
2. GIOVANNELLI F., **LANTERI L.**, GARIBALDI F., 2019. Preliminary notes about the age and growth of *Torpedo marmorata* Risso, 1810 (Chodrichthyes, Torpedinidae) in the Ligurian sea. *Biol. Mar Mediterr.*, 26 (1): 350-351.
3. SBRANA M., FIORENTINO F., MUSUMECI C., GAROFALO G., **LANTERI L.**, LIGAS A., COLLOCA F., 2019. Climate change, fishery and resources: the case of cold water species *Micromesistius poutassou* (Risso, 1827) (Pisces, Gadidae). *Biol. Mar Mediterr.*, 26 (1): 259-262.
4. SARTOR P., CARBONARA P., CERASI S., GARIBALDI F., **LANTERI L.**,

- LEMBO G., LUCCHETTI A., SPEDICATO M.T., 2015. Identification and characterization of the small-scale driftnet fisheries in the Italian seas. *Biol. Mar. Mediterr.*, 22 (1): 180-181.
5. **LANTERI L.**, GARIBALDI F., MANNINI A., FRANCO A., CAPPANERA V., MANARATTI G., RELINI G., 2014. La pesca del rossetto *Aphia minuta* (Risso, 1918) in Liguria nelle stagioni 2011/12 e 2012/13. *Biol. Mar. Mediterr.*, 21 (1): 277-278.
 6. SARTINI M., **LANTERI L.**, LIGAS A., SILVESTRI R., DE RANIERI S., SARTOR P., 2014. Catch composition of the “bianchetto” fishery with boat seine in the Liguria sea. *Biol. Mar. Mediterr.*, 21 (1): 305-306.
 7. ORSI RELINI L., GARIBALDI F., **LANTERI L.**, RELINI G., 2013. Possible use of small mesopelagic ichthyofauna to ascertain GES in oceanic areas of the Mediterranean. *Biol. Mar. Mediterr.*, 20 (1): 79-87
 8. GARIBALDI F MEROTTO L., **LANTERI L.**, ORSI RELINI L., 2012. Osservazioni su *Sudis hyalina* (Rafinesque, 1810) (Osteichthyes, Paralepididae) in Mar Ligure. *Biol. Mar. Mediterr.*, 19: 210-211.
 9. RELINI G., **LANTERI L.**, FRANCO A., 2011. Gli osteitti dei mari italiani: biodiversità, protezione e sfruttamento. *Biol Mar. Mediterr.*, 18 (1): 44-47.
 10. GARIBALDI F., **LANTERI L.**, PASTORINO S., 2011. Osservazioni sul pesce flauto, *Fistularia commersoni* Ruppel, 1838, in Mar Ligure. *Biol Mar. Mediterr.*, 18 (1): 344-345.
 11. ORSI RELINI L., **LANTERI L.**, GARIBALDI F., 2010. Medusivorous fishes of the Mediterranean. A coastal safety system against jellyfish blooms. *Biol. Mar. Mediterr.*, 17 (1): 348-349.
 12. **LANTERI L.**, GARIBALDI F., MANNINI A., FRANCO M., FELETTI M., IERARDI S., RELINI G., 2011. Catture per unità di sforzo della pesca con la sciabica da natante in Liguria nella stagione 2009-2010. *Biol Mar. Mediterr.*, 18 (1): 348-349.
 13. ORSI RELINI L., **LANTERI L.**, 2009. Un pesce alieno, a Genova, un secolo fa. *Biol. Mar. Mediterr.*, 16 (1): 348-349.
 14. BALBI T., MANNINI A., **LANTERI L.**, RELINI G., 2009. Aspetti della biologia del gambero rosa *Parapenaeus longirostris* (Lucas, 1846) in Mar Ligure. *Biol. Mar. Mediterr.*, 16 (1): 330-331.
 15. ORSI RELINI L., MANNINI A., **LANTERI L.**, BECCORNIA E., 2009. First record of an egg mass of *Loligo forbesi* (Cephalopoda: Loliginidae) in the Ligurian sea, with notes about egg laying patterns in Southern populations. *Bollettino Malacologico*, 45 (suppl.): 27-33.
 16. ORSI RELINI L., PALANDRI G., GARIBALDI F., **LANTERI L.**, CILLI E., FERRARA G., TINTI F., 2008. Towards a new taxonomical approach to mediterranean small tunas of genus *Auxis*. *Biol Mar. Mediterr.*: 15 (1): 207-210.
 17. CAVANNA P., **LANTERI L.**, BECCORNIA E., RELINI G., 2008. Accrescimento di *Illex coindetii* (Verany, 1839) e *Todaropsis eblanae* (Ball, 1841) in Mar Ligure. *Biol. Mar. Mediterr.*: 15 (1): 320-321.
 18. NOBILE E., **LANTERI L.**, MANNINI S., BECCORNIA E., RELINI G., 2008. Accrescimento di due specie di *Trachurus* in Mar Ligure. *Biol. Mar. Mediterr.*, 15 (1): 342-343.
 19. MANNINI A., MERELLO S., **LANTERI L.**, BECCORNIA E., RELINI G., 2007. *Etmopterus spinax* (Linnaeus, 1758) in dieci anni di campagne a strascico GRUND in Mar Ligure. *Biol. Mar. Mediterr.*, 14 (2): 252-253.
 20. RELINI M., PALANDRI G., **LANTERI L.**, GARIBALDI F., TINTI F., ORSI RELINI L., 2007. Monitoraggio di grandi pesci pelagici dalla tonnarella di Camogli: il caso del tombarello, *Auxis rochei*. *Biol. Mar. Mediterr.*, 14 (2): 114-115.
 21. ORSI RELINI L., DI NATALE A., **LANTERI L.**, MANGANO A., PALANDRI G., GARIBALDI F., 2006. Il fattore di condizione nei tonni sottoposti ad ingrasso: quale rapporto con quello naturale? *Biol. Mar. Mediterr.*, 13 (2): 20-21.
 22. ORSI RELINI L., PALANDRI G., GARIBALDI F., **LANTERI L.**, ASTRALDI M., RELINI G., 2006. Un paesaggio mesopelagico sotto 40000 km² di mar Ligure. *Biol. Mar. Mediterr.*, 13 (2): 92-93.
 23. ORSI RELINI L., PALANDRI G., GARIBALDI F., **LANTERI L.**, 2004. Note su alcuni parametri di popolazione della balenottera comune, *Balaenoptera physalus* (Linneo, 1758). *Biol. Mar. Mediterr.*, 11 (2): 138-154.

ABSTRACT OF INTERNATUONAL MEETING

1. AA.VV., 2019. Reconstructing past and present behaviours, occurrence and seasonality of elasmobranch species through the recovery of local ecological knowledge. 22th Annual Conference of the European Elasmobranch Association, Rende (Italy): Book of abstract:
2. AA.VV., 2018. Preliminary considerations of the status of elasmobranchs in the Italian

- waters. Fish Forum, FAO, Rome.
3. **LANTERI L., GIOVANNELLI F., GARIBALDI F.**, 2017. Preliminary observations on the biology of marbled electric ray *Torpedo marmorata* Risso, 1810 in the Ligurian Sea (NW Mediterranean). 21th Annual Conference of the European Elasmobranch Association, Amsterdam: Book of abstract: 97.
 4. **LANTERI L., CASTELLANO L., GARIBALDI F.**, 2016. New record of *Alopias superciliosus* Lowe, 1841 in the western Mediterranean. 20th Annual Conference of the European Elasmobranch Association, Bristol: Book of abstract.
 5. SERENA F., A. J. ABELLA, R. BAINO, R. CANNAS, P. CARBONARA, R. CARLUCCI, M. T. FACCHINI, A., FERRARI, M. C. FOLLESA, V. GANGITANO, F. GARIBALDI, G. GAROFALO, G.B. GIUSTO, L. LANTERI, C. MANCUSI, C. MANFREDI, A. MANNINI, P. SARTOR, M. SBRANA, G. SINACORI, L. SION, F. TINTI, 2014. Preliminary considerations of the status of elasmobranchs in the Italian waters. Second Sharks International Symposium, Durban, South Africa, 02-06 giugno 2014.
 6. RELINI G., **LANTERI L.**, FRANCO A., CIMMINO C. ,2012. Fishes of Artificial Reefs in the Gulf of Genoa. 47th EMBS Arendal, (Norway), 3-7 September 2012. Book of Abstract: 129.
 7. GARIBALDI F., ROVELLINI A., FRANCO A., **LANTERI L.**, ORSI RELINI L., 2012. A rare or rarely caught species? The case of little sleeper shark *Somniosus rostratus* in the Ligurian Sea (Western Mediterranean). 16th European Elasmobranch Association Scientific Conference., 22th-25th November 2012, Milan, Italy
 8. RELINI G., **LANTERI L.**,TONOLLI V., BERTOLOTTO R., MORETTO P. ,2011. Biofouling on the VLCC Haven wreck in the Gulf of Genoa. 46th EMBS Rovinj (Croatia), 12-16. Book of Abstract: 107. (**no allegato**).
 9. ORSI RELINI L., GARIBALDI F., DIGITALI B., **LANTERI L.**, 2002. Abundance of the pelagic stingray, *Pteroplatytrygon (Dasyatis) violacea*, in the Ligurian Sea, with preliminary notes about its feeding and growth. Proc. 4th Europ. Elasm. Assoc. Meet., Livorno (Italy), 2000. Vacchi M., La Mesa G., Serena F. &B. Séret, eds, ICRAM, ARPAT & SFI: 193-194.

MANUALS AND REPORT

1. AA.VV., 2019. GSA 9 Mar Ligure e Tirreno Centrale e Settentrionale. In: Maiorano A., Sabatella R.F., Marzocchi B.M. (eds), 2019. Annuario sullo stato delle risorse e sulle strutture produttive dei mari italiani. *Biol. Mar Mediterr.*, 22 (Suppl. 1): 432 pp.
2. AA.VV., 2019. Handbook on fish age determination: a Mediterranean experience. In: Carbonara, P., Follesa, M.C., eds., Studies and Reviews. No. 98. Rome, FAO. 2019. 180 pp.
3. AA.VV. 2019. Atlas of the maturity stages of Mediterranean fishery resources. In: Follesa, M.C., Carbonara, P., eds., Studies and Reviews n. 99. Rome, FAO. 268 pp.
4. AA.VV., 2019. Annuario sullo Stato delle Risorse e sulle Strutture Produttive dei Mari Italiani. Maiorano P., Sabatella R.F., Marzocchi B.M. (eds): 432 pp.
5. **LANTERI L.**, 2017. *Gymnammodytes cicerelus*. In: Sartor P., Mannini A., Carlucci R., Massaro E., Queirolo S., Sabatini A., Scarcella G., Simoni R. (eds), Sintesi delle conoscenze di biologia, ecologia e pesca delle specie ittiche dei mari italiani / Synthesis of the knowledge on biology, ecology and fishery of the halieutic resources of the Italian seas. *Biol. Mar. Mediterr.*, 24 (Suppl. 1): 255-262.
6. **LANTERI L.**, MANNINI A., 2017. *Spicara maena*. In: Sartor P., Mannini A., Carlucci R., Massaro E., Queirolo S., Sabatini A., Scarcella G., Simoni R. (eds), Sintesi delle conoscenze di biologia, ecologia e pesca delle specie ittiche dei mari italiani / Synthesis of the knowledge on biology, ecology and fishery of the halieutic resources of the Italian seas. *Biol. Mar. Mediterr.*, 24 (Suppl. 1): 417-422.
7. MANNINI A., **LANTERI L.**, 2017. *Micromesistius poutassou*. In: Sartor P., Mannini A., Carlucci R., Massaro E., Queirolo S., Sabatini A., Scarcella G., Simoni R. (eds), sintesi delle conoscenze di biologia, ecologia e pesca delle specie ittiche dei mari italiani / Synthesis of the knowledge on biology, ecology and fishery of the halieutic resources of the Italian seas. *Biol. Mar. Mediterr.*, 24 (Suppl. 1): 304-310.
8. MANNINI A., **LANTERI L.**, 2017. *Spicara flexuosa*. In: Sartor P., Mannini A., Carlucci R., Massaro E., Queirolo S., Sabatini A., Scarcella G., Simoni R. (eds), Sintesi delle conoscenze di biologia, ecologia e pesca delle specie ittiche dei mari italiani / Synthesis of the knowledge on biology, ecology and fishery of the halieutic resources of the Italian seas. *Biol. Mar. Mediterr.*, 24 (Suppl. 1): 411-416.
9. BAINO R., **LANTERI L.**, RIA M., SILVESTRI R., 2017. *Aphia minuta*. In: Sartor P., Mannini A., Carlucci R., Massaro E., Queirolo S., Sabatini A., Scarcella G., Simoni R. (eds), Sintesi delle conoscenze di biologia, ecologia e pesca delle specie ittiche dei mari italiani / Synthesis of the knowledge on biology, ecology and fishery of the halieutic resources of the Italian seas. *Biol. Mar. Mediterr.*, 24 (Suppl. 1): 177-185.

10. AA.VV., 2015. Rapporto annuale sullo stato delle risorse della GSA 9 Mar Ligure e Tirreno Centrale e Settentrionale. In: Mannini A., Sabatella R.F. (eds), 2015. Annuario sullo stato delle risorse e sulle strutture produttive dei mari italiani. *Biol. Mar Mediterr.*, 22 (Suppl. 1): 358 pp.
11. AA.VV., 2015. Report of the Horse Mackerel, Mediterranean Horse Mackerel and Blue Jack Mackerel (*Trachurus trachurus*, *T. mediterraneus* and *T. picturatus*) Otolith Exchange. COISPA: 30 pp.
12. RODRÍGUEZ-MARÍN E., A. DI NATALE, P. QUELLE, M. RUIZ, R. ALLMAN, A. BELLODI, D. BUSAWON, J. FARLEY, F. GARIBALDI, T. ISHIHARA, E. KOOB, **L. LANTERI**, P.L. LUQUE, A. MARCONE, P. MEGALOFONOU, N. MILATOU, A. PACICCO, E. RUSSO, F. SARDENNE, M. STAGIONI, G. TSERPES, S. VITTORI, 2014. Report of the age calibration exchange within the Atlantic Wide Research Programme for Bluefin Tuna (GBYP). ICCAT SCRS, 2014/150.
13. AA.VV. 2010. Report of the Workshop on Sexual Maturity Staging of Cephalopod (WKMSCEPH). ICES Advisory Committee, 8-11 November, Livorno Italy: 93 pp.
14. RELINI G., **LANTERI L.**, 2010. Agnatha e Osteichthyes. In: Relini G. (ed), Checklist della flora e della fauna dei mari italiani. Seconda Parte. *Biol. Mar. Mediterr.*, 17 (Suppl. 1): 641 pp.
15. RELINI G., **LANTERI L.**, 2009. Osteichthyes. In: Relini G. Tunisi L., 2009. Le specie protette del protocollo SPA/BIO (Convenzione di Barcellona) presenti in Italia. Schede descrittive per l'identificazione. *Biol. Mar. Mediterr.*, 16 (Suppl. 2): 433 pp.
16. PALANDRI G., GARIBALDI F., CIMA C., **LANTERI L.**, RELINI M., ORSI RELINI L., 2006. Looking for reference points for the Mediterranean swordfish fishery: the case study of the Ligurian Sea. In: *FAO, General Fisheries Commission for the Mediterranean, Studies and Reviews*, 83: 55-65.

BOOKS

1. **LANTERI L.**, 2019. Il Rosso E Il Viola: I Gamberi Di Santa Margherita Ligure. Liguria Food Itinerari del cibo. Anno III, n° 12 (rivista bimestrale).
2. ORSI RELINI L., **LANTERI L.**, 2013. Quale tonno? Biodiversità, gestione e scelte commerciali. In: Le ragioni del tonno Storia, biologia, pesca e tutela del tonno rosso mediterraneo . GENOVA: Sagep
3. ASTRALDI M., BORGHINI M., CIMA C., FABIANO M., GALLI L., GARIBALDI F., **LANTERI L.**, LICANDRO P., MARZI E., MISIC C., PALANDRI G., ORSI RELINI L., RELINI G., RELINI M., SPANÒ S., VETRANO A., 2007. Dominio pelagico. "Pelagos" il santuario dei cetacei. Quaderni habitat - Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del Mare in collaborazione con il Museo Friulano di Storia Naturale, vol. 16: 155 pp.
4. AA.VV. 2011. Lo stato della pesca e dell'acquacoltura nei mari italiani. A cura di Cataudella e Spagnolo: 877 pp.