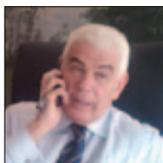


Gli autori



Profilo degli autori



Abate Francesco Saverio - È nato a Roma il 23 giugno 1957. Laureato in Giurisprudenza, da oltre trenta anni lavora nella Pubblica Amministrazione e da dieci anni è Direttore generale nel Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, prima nella Direzione della Qualità e dei Prodotti Agroalimentari e attualmente nella Direzione Generale della Pesca e dell'Acquacoltura.



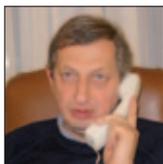
Abella Alvaro - Attualmente dirigente dell'AREAMARE dell'Agenzia Regionale per la protezione dell'Ambiente in Toscana, a Livorno, dove si occupa di valutazione e sfruttamento sostenibile delle risorse di pesca. Ha una lunga esperienza di ricerca in diversi istituti nazionali ed esteri e anche come consulente per il DGMARE di Bruxelles e FAO in diverse aree del Mar Mediterraneo, oceano Atlantico, Pacifico e Mar dei Caraibi. Ha pubblicato più di 100 lavori scientifici, molti dei quali in riviste internazionali.



Accadia Paolo - Laureato in Economia presso l'Università degli Studi di Salerno, dal 2001 svolge attività di ricerca nel campo dell'economia e gestione della pesca presso Irepa Onlus. Specializzato nello sviluppo di modelli bio-economici, nella definizione di indicatori socio-economici e nella valutazione di misure gestionali per la sostenibilità del settore, ha partecipato a numerosi studi e progetti all'interno di programmi di ricerca nazionali e internazionali.



Addis Piero - Ricercatore in Ecologia presso la Facoltà di Scienze MM FF NN dell'Università di Cagliari. I suoi campi di studio riguardano la ricerca di base e applicata a specie ed ecosistemi marini. Dal 1990 si occupa della bio-ecologia di specie pelagiche, partecipando a programmi di ricerca nazionali e internazionali e contribuendo alle attività scientifiche del Working Group sul tonno rosso dell'ICCAT.



Ambrosio Giuseppe - Direttore generale della pesca e dell'acquacoltura dal 1989 al 1999. Capo dipartimento del medesimo Ministero dal 2001 al 2008 nei diversi settori di competenza dell'Amministrazione. Dal 2008 al 2011 è stato Capo di Gabinetto dei Ministri Zaia e Galan presso il Ministero dell'agricoltura. È professore di diritto agrario presso la Facoltà di Giurisprudenza della Università "La Sapienza" di Roma e Professore di diritto ambientale presso la Facoltà di Scienze fisiche, matematiche e naturali dell'Università di Roma Tor Vergata.



Andaloro Franco - Biologo e naturalista, dirigente di ricerca a capo del Dipartimento uso sostenibile delle risorse dell'ISPRA. I suoi campi di ricerca prevalenti sono l'applicazione dell'approccio ecosistemico alla gestione della pesca e l'impatto dei cambiamenti antropici e naturali sulla biodiversità marina, tematiche sulle quali ha coordinato 80 progetti di ricerca, prodotto più di 200 pubblicazioni scientifiche nazionali e internazionali e scritto alcuni libri. Collabora con Unione europea, UNDP, FAO, MiPAAF, MATTM, Ministero degli Esteri.



Angelini Silvia - Si è laureata in Biologia Marina nel febbraio 2011. Ha iniziato la sua collaborazione con l'Istituto di Scienze Marine del CNR di Ancona per l'attività di tesi, nello stesso istituto è titolare di una borsa di studio. Si occupa dell'analisi di dati biologici provenienti dall'attività di pesca in Adriatico e della valutazione degli stock ittici mediante metodi di dinamica di popolazione.



Ardizzone Gian Domenico - Professore ordinario di Ecologia Marina presso l'Università "La Sapienza" di Roma, si occupa di biologia della pesca e di cartografia bentonica, integrando gli aspetti legati agli impatti delle attività antropiche con lo stato degli ecosistemi costieri. Sue ricerche hanno evidenziato già negli anni ottanta l'impatto della pesca a strascico sulle praterie di Posidonia. È autore di oltre 150 pubblicazioni scientifiche.



Arneri Enrico - Ha lavorato per venti anni all'Istituto di Scienze Marine del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISMAR) in Ancona, occupandosi di biologia e dinamica di popolazione di stock ittici commerciali, partecipando e coordinando progetti di ricerca internazionali. Per 5 anni è stato responsabile della sede ISMAR di Ancona. Attualmente è Project Coordinator dei progetti di cooperazione scientifica internazionale *AdriaMed* e *MedSudMed* presso la FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations).



Bartoli Andrea - Laureato nel 1999 in Scienze Biologiche presso L'Università degli Studi di Pisa. Esperienza decennale nel campo della pesca e dell'acquacoltura. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali collaborando con vari enti di ricerca, sia privati che pubblici, sugli effetti delle attività di pesca e di acquacoltura sull'ambiente marino e nelle acque interne. È presidente della *Coop Zefiro* che opera nel campo della pesca professionale, acquacoltura e ricerca.



Basilone Gualtiero - Biologo e naturalista ricercatore presso l'IAMC-CNR con esperienza pluriennale nel settore della biologia della pesca e in particolare sugli aspetti riproduttivi, di accrescimento e struttura di popolazione di specie ittiche pelagiche. Inoltre ha partecipato alla redazione di Piani di gestione delle risorse ittiche, fornendo indicazioni gestionali sulla sostenibilità dello sfruttamento delle specie di piccoli pelagici.



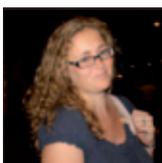
Bernardini Giovanni - Laureato in Scienze Biologiche all'Università di Milano, è professore ordinario e direttore del Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita dell'Università dell'Insubria. Attualmente studia i cambiamenti dell'espressione genica indotti da nanoparticelle metalliche e applica la genomica funzionale alla ricerca in acquacoltura.



Belluscio Andrea - È strutturato presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" come Tecnico Laureato (D4). La sua attività tecnico-scientifica è focalizzata sulla ittiologia, la biologia della pesca, lo studio delle biocenosi bentoniche e in particolare delle praterie di *Posidonia oceanica*, la cartografia delle risorse biologiche, la pianificazione e gestione delle Aree Marine Protette. Nel Dipartimento è anche coinvolto in attività didattiche (lezioni, esercitazioni, esami).



Bertelletti Mauro - Laureato in scienze biologiche è funzionario della Direzione Generale Pesca Marittima e Acquacoltura del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali, più volte delegato italiano in ambito FAO, GCPM, Unione europea. Lavora nell'ambito del coordinamento della ricerca scientifica applicata alla pesca e all'acquacoltura e della gestione dei relativi interventi finanziari.



Biagiotti Ilaria - Laureata in Biologia nel 2005, attualmente frequenta la Scuola di Dottorato in Scienze Polari Dell'Università degli Studi di Siena con una ricerca sullo studio del krill (*E. superba*, *E. crystallorophias*) e del Silverfish (*P. antarcticum*) in Antartide. Dal 2006 collabora con l'istituto ISMAR-CNR di Ancona nell'ambito del progetto di ricerca sulla valutazione della biomassa degli stock di piccoli pelagici nel Mare Adriatico mediante tecnologia acustica.



Boero Ferdinando - Professore ordinario di Zoologia presso l'Università del Salento, associato a CNR-SMAR e afferente a CoNISMa. Temi di ricerca: biodiversità marina e funzionamento degli ecosistemi, tassonomia, conservazione dell'ambiente marino, biologia evolutiva, biologia dello sviluppo, comunicazione scientifica, museologia.



Boglione Clara - È dal 1994 Ricercatore in Ecologia presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Roma "Tor Vergata". La sua attività di ricerca è basata sullo studio delle larve di pesci Teleostei utilizzate come descrittori delle condizioni di allevamento o ambientali. In particolare lo studio delle anomalie scheletriche le ha consentito di sviluppare un sistema di valutazione delle qualità dei giovanili allevati.



Bombace Giovanni - Si è occupato di Biologia Marina e di Scienza della pesca sotto diversi aspetti: biologia, ecologia, tecnologia, economia ecc. Ha realizzato e diretto per 25 anni l'Istituto Ricerche Pesca Marittima del CNR in Ancona. Ha insegnato Biologia della pesca presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Ancona. È stato Presidente del GFCM-FAO (1980-1982) e Presidente del Comitato Vertebrati Marini della CIESM (1980-1984). È socio onorario della SIBM dall'anno 2000.



Bonanno Angelo - Ingegnere elettronico, dal 27 luglio 2001 è ricercatore dell'IAMC-CNR a Capo Granitola (TP). È responsabile per IAMC dei *survey* acustici per la stima della biomassa ittica di piccoli pelagici (Progetto MEDIAS). Partecipa a progetti di ricerca in collaborazione con ricercatori del Laboratorio di Acustica del VNIRO (Russia), il Malta Centre for Fishery Science, lo Hellenic Centre for Marine Research (Grecia), l'Ifremer (Francia), l'Istituto Espanol de Oceanografia (Spagna) e il Marine Biology Research Centre (Tripoli, Libia).



Bono Gioacchino - Biologo e tecnologo presso l'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Mazara del Vallo (TP), dove porta avanti studi sulla qualità e sulle nuove tecniche di etichettatura e *packaging* del pescato. Ha collaborato a progetti nazionali ed europei di valutazione degli stock demersali in Mediterraneo. È coautore di oltre 60 lavori tra articoli pubblicati su riviste scientifiche, comunicazioni a congressi, meeting nazionali e internazionali e rapporti tecnici.



Bronzi Paolo - Biologo, si è interessato di acquacoltura con studi applicati sulla riproduzione controllata di orata e branzino. Nel 1977 è stato assunto in Enel dove è stato responsabile delle attività di ricerca e dimostrazione dell'"acquacoltura termica". Attualmente si occupa della salvaguardia degli storioni tramite la WSCS (*World Sturgeon Conservation Society*) di cui è un membro fondatore e vice presidente. È stato responsabile scientifico dei censimenti dell'acquacoltura nazionale condotti da Unimar (2007-2009).



Buonfiglio Giampaolo - Laureato in Scienze Biologiche, tra i fondatori di una cooperativa di ricerca nel 1981, ha maturato le prime esperienze professionali negli impianti di acquacoltura, in programmi di ricerca, nei servizi al settore. Ha lavorato come consulente FAO, CEE-FED e per società private in progetti di cooperazione allo sviluppo bilaterale e multilaterale in oltre 20 Paesi tra Mediterraneo, Africa e America Latina. È attualmente Presidente nazionale di AGCI AGRITAL, del COGECA Pesca, del Consorzio Unimar, e vice presidente del RAC Mediterraneo.



Cammarata Barbara - 38 anni, laureata in giurisprudenza, nel 2003 ha iniziato ad appassionarsi di pesca professionale. Oggi svolge la sua attività presso la segreteria nazionale della Unipa Pesca occupandosi dell'attività di rappresentanza sindacale dei marittimi.



Cannas Alessandra - Dottore di ricerca in Biologia e Biochimica dell'uomo e dell'ambiente. Coordina e attua progetti di ricerca, assistenza tecnica e formazione nel settore della pesca e acquacoltura nella fascia costiera, rivolti particolarmente alla valorizzazione produttiva degli ecosistemi lagunari e alla molluschicoltura.



Capezzuto Francesca - Laureata in Scienze Biologiche, Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali, Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Bari. Le principali tematiche di ricerca riguardano gli ecosistemi marini, l'ecologia delle popolazioni e delle comunità, la gestione delle risorse biologiche marine. È esperta di ittiofauna, teutofauna e carinofauna mediterranea, soprattutto di ambiente batiale.



Carbonari Francesca - Laurea in Economia e Commercio (Università degli Studi di Ancona) e frequenza al Master in Economia del Sistema Agro-Alimentare della SMEA (Istituto di Formazione post-universitaria dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Cremona). Dal 1995, si occupa in Ismea (Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare) delle analisi economiche nel settore agro-alimentare con particolare riferimento alla pesca e all'acquacoltura.



Cardillo Alberto - Laureato in Scienze Ambientali, lavora come cartografo, analista GIS ed esperto in gestione di database. Ha svolto attività di ricerca per diversi Istituti sia pubblici che privati, dal 2007 collabora in maniera stabile con il Consorzio Unimar su diversi progetti legati alla pesca e all'acquacoltura.



Carlucci Roberto - Ricercatore in Ecologia presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Laureato in Scienze Biologiche e Specialista in Biochimica Marina e Biotecnologie Applicate alla pesca e all'acquacoltura è altresì Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali. Le principali tematiche di ricerca riguardano la biologia e l'ecologia di popolazione e comunità di organismi marini. In particolare, si occupa dell'applicazione di modelli matematici e statistici per la valutazione e gestione delle risorse alieutiche, proponendo orientamenti sugli scenari gestionali.



Carpentieri Paolo - Dottore di Ricerca in Ecologia Marina, si occupa della biologia di specie ittiche, ecologia trofica e di biologia della pesca. Collabora con l'Università di Roma "La Sapienza", con il CIBM e con Irepa. Partecipa attivamente a gruppi di lavoro internazionali per la valutazione dell'effetto della pesca sulle principali specie oggetto di pesca del Mar Mediterraneo. Dal 2002 fa parte del gruppo di coordinamento nazionale del Programma Raccolta Dati.



Carpi Piera - Biologa marina, laureata presso l'Università degli Studi di Padova, ha iniziato a occuparsi di pesca nel 2006 come osservatore a bordo di pescherecci. Attualmente è dottoranda dell'Università Politecnica delle Marche in collaborazione con l'Istituto di Scienze Marine del CNR di Ancona e la University del Massachusetts, con una tesi sulla relazione tra gli stock di piccoli pelagici e le fluttuazioni ambientali nel Mar Adriatico.



Casola Enrico - Presidente dell'Istituto Cooperativo di Ricerca (ICR), si occupa del management della ricerca in pesca, acquacoltura e ambiente. Ha partecipato a ricerche su monitoraggio dell'ambiente marino e costiero, valutazione di impatto ambientale, gestione di risorse rinnovabili, individuazione e caratterizzazione di aree marine da preservare e studio di attività alieutiche, e all'influenza che tali attività hanno sullo stato dell'ambiente e delle risorse.



Catania Mario - Già Direttore Generale delle Politiche Comunitarie e Internazionali di mercato, dal novembre 2011 è Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali del governo Monti. È stato portavoce presso l'Unione europea nel Comitato Speciale Agricoltura ed ha curato le relazioni comunitarie e i rapporti internazionali nell'ambito dei lavori dell'Organizzazione Mondiale del Commercio (OMC) e dell'Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo economico (OCSE) in raccordo con il Ministero degli affari esteri.



Cataudella Stefano - Nato a Viterbo nel 1949, è professore ordinario di Ecologia presso l'Università di Roma "Tor Vergata" dove insegna anche Biologia della pesca e acquacoltura. Tutta la sua attività scientifica è stata finalizzata allo studio dell'ittologia applicata alla pesca e all'acquacoltura, settori produttivi cui è stato molto vicino fin dall'infanzia. Ha sempre collaborato con le istituzioni nazionali e internazionali, attualmente è presidente della Commissione Generale della Pesca per il Mediterraneo (CGPM).



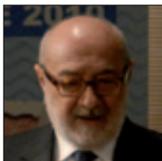
Cau Angelo - Professore ordinario di Biologia Marina, Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università di Cagliari. Svolge attività di gestione e coordinamento di progetti di ricerca nel settore della pesca, valutazione risorse ittiche ed ecologia marina.



Ceriola Luca - Ha collaborato per cinque anni con il Laboratorio Provinciale di Biologia Marina di Bari, occupandosi di biologia della pesca e dinamica di popolazione degli stock ittici commerciali. Per due anni è stato consulente tecnico-scientifico presso il Dipartimento di pesca e acquacoltura della Food and Agriculture Organization of the United Nations (UN FAO). Attualmente è Fishery Officer del progetto di cooperazione e sviluppo della FAO MedSudMed.



Ciccotti Eleonora - Ricercatore confermato presso l'Università di Roma "Tor Vergata", settore scientifico disciplinare BIO/07 Ecologia. I suoi interessi di ricerca riguardano tematiche di ecologia applicata alla gestione e alla conservazione delle risorse.



Coccia Massimo - Nato a Riccione nel 1949, una laurea in chimica e una lunga esperienza nel settore della pesca e nel mondo cooperativo, dal 1992 è alla guida della Federcoopescas. Docente di "Politiche comunitarie della pesca" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna, dal marzo 2011 è presidente dell'Uniprom. Dal dicembre 2009 è alla presidenza di Coopermondo, l'associazione per la cooperazione internazionale allo sviluppo promossa da Confcooperative.



Colloca Francesco - Si occupa di biologia ed ecologia delle specie e dei popolamenti ittici demersali, biologia della pesca e *stock assessment* in collaborazione con il laboratorio di Ecologia Marina dell'Università di Roma "La Sapienza". Nel corso della sua attività di ricerca si è occupato di ecologia trofica, accrescimento e riproduzione di specie di teleostei e crostacei, analisi dell'effetto della variabilità ambientale sulla dinamica spazio-temporale delle specie ittiche, struttura dei popolamenti demersali del Mar Tirreno, effetto delle attività di pesca sulla dinamica e produttività degli stock ittici.



Conte Plinio - Laureato in Economia e Commercio, è dirigente della ricerca scientifica in pesca presso la Direzione Generale della pesca del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali. Segue le problematiche del settore della pesca, dai fondi comunitari a quelli nazionali a sostegno del settore e in particolare le problematiche legate al tonno rosso, alla commissione baleniera e ai progetti regionali FAO di cooperazione scientifica nel Mediterraneo.



Conti Lorenza - Si è laureata nel 2006 in Ecologia ed Evoluzione all'Università di Roma "Tor Vergata" con una tesi sulle relazioni tra la produzione primaria e la pesca industriale. Nel 2011 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ecologia e gestione delle risorse biologiche all'Università della Tuscia, con la tesi dal titolo *Trends and processes in Large Marine Ecosystem Fisheries*, svolta in co-tutela con l'Università "Paul Sabatier" di Tolosa (Francia), dove attualmente occupa una posizione di post-doc.



Costa Corrado - È un biologo ricercatore presso l'Unità di Ricerca per l'Ingegneria Agraria del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA-ING). Le aree tematiche di studio riguardano l'analisi d'immagine (studio della forma, del colore e dello spettro) e la modellistica in campo agro-ambientale. È titolare di un brevetto e autore di 133 pubblicazioni, di cui 47 con Impact Factor.



Costantini Marco - Naturalista, esperto nella gestione degli impatti antropici in area marina protetta (AMP) e delle tecniche di monitoraggio dell'efficacia di gestione delle AMP. Ha conseguito un dottorato all'Università di Trieste; l'esperienza accademica che gli ha consentito di applicare approcci di studio e gestione EBM nel Mare Adriatico, in Chesapeake Bay, Lago Erie e in Golfo del Messico per conto della NOAA. Dal 2007 è consulente per le problematiche ambientali marine del WWF Italia.



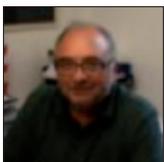
Cozzolino Maria - Inizia la propria attività professionale presso l'ICRAM e successivamente all'Irepa come ricercatrice, occupandosi del controllo di gestione e degli aspetti economico-statistici e ambientali delle aziende d'acquacoltura. È Coordinatore nazionale nell'ambito del sistema statistico per l'acquacoltura del CGPM ed esperto indipendente nello STECF per la raccolta dati economici e statistici.



D'Onghia Gianfranco - È professore associato di Ecologia e insegna Ecologia ed Ecologia marina presso l'Università di Bari. Svolge la sua attività di ricerca presso il Dipartimento di Biologia occupandosi di cicli vitali e dinamica di popolazione di specie marine, nonché di ecologia di comunità e di biodiversità nell'ambiente marino profondo. Collabora a programmi di ricerca nazionali e internazionali ed è coautore di oltre 120 pubblicazioni scientifiche.



De Felice Andrea - È un biologo ricercatore presso l'Istituto di Scienze Marine del CNR di Ancona. La sua attività di ricerca principale riguarda la valutazione mediante tecnologia acustica della biomassa degli stock di piccoli pelagici nel Mare Adriatico. Ha preso parte a numerose campagne di ricerca in mare in Adriatico, Stretto di Sicilia e Mare di Ross (Antartide). Ha partecipato alla stesura di 18 articoli scientifici (di cui 6 con Impact Factor) e a diversi rapporti d'attività e relativi a progetti di ricerca.



De Luca Raffaele - Dal 1973, svolge la propria attività presso l'ufficio studi UIL confederale. Dal '79, anno della sua elezione a segretario nazionale della Uil-marittimi con delega alla pesca, si occupa degli aspetti sociali e sindacali del settore. Nello stesso anno firma con Federpesca il primo contratto di lavoro del settore. Nel 1994 fonda l'Osservatorio nazionale della pesca, ente bilaterale che si occupa delle problematiche del lavoro come formazione, previdenza e assistenza e promuove studi e ricerche nel settore.



De Nicolò Maria Lucia - È docente di Storia del Mediterraneo in età moderna (Università degli Studi di Bologna). Le sue ricerche vertono prevalentemente sulla storia delle comunità costiere (istituzioni, economia, società), sulle attività marittime (pesca, commercio, tecniche di navigazione, cantieristica) e sulla cultura dei pescatori. Su questi temi, oltre a numerosi saggi pubblicati in opere collettanee e in riviste specializzate, ha prodotto anche diverse monografie.



De Ranieri Stefano - Ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Uomo e Ambiente dell'Università di Pisa, dal 1990 è Direttore del Centro Interuniversitario di Biologia Marina – Livorno. Dal 1978 svolge attività di ricerca sulla valutazione e gestione di risorse ittiche e sulla valutazione della qualità dei sedimenti marini. Dal 2009 è presidente della Società Italiana di Biologia marina.



Dell'Aquila Marco - Laureato nel 1994 in Scienze Biologiche presso l'Università di Roma "Tor Vergata" svolge attività di gestione e coordinamento di progetti di ricerca presso il Consorzio Unimar nel settore della pesca e dell'acquacoltura relativamente alla gestione delle risorse. È inoltre responsabile del settore cartografia, analisi dati GIS e gestione database.



Di Dato Paola - Biologa, collabora con l'Istituto Cooperativo di Ricerca ICR e con il Consorzio Unimar nell'ambito di numerosi programmi di ricerca su scala nazionale nei settori Pesca, Acquacoltura ed Ambiente marino. Si interessa di *Posidonia oceanica* con particolare attenzione allo sviluppo delle metodiche di valutazione degli aspetti produttivi.



Di Natale Antonio - Biologo subacqueo e specialista di grandi pelagici, fondatore dell'Istituto di ricerca Aquastudio di Messina, attualmente coordina per l'ICCAT il GBYP (*Atlantic-wide Research Programme for Bluefin Tuna*) ed è Segretario generale della Fondazione Acquario di Genova Onlus. Ha al suo attivo circa 200 pubblicazioni, libri e rapporti, e ha lavorato in circa 60 Paesi, oltre che per varie organizzazioni internazionali (FAO, UNESCO, ICCAT). Per anni è stato vice-presidente dello STECF.



Felici Eleonora - Abilitata all'esercizio della professione forense, svolge dal 2006 consulenza legale presso la Direzione Generale della pesca marittima e dell'acquacoltura del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali. Si occupa, in particolare, di fornire pareri giuridici in relazione alle misure di gestione previste dalle norme comunitarie e nazionali in materia e supporto nell'esame di problematiche di settore e nell'elaborazione dei relativi atti normativi.



Ferraioli Olga - Laureata in legge, si è specializzata nel diritto dell'Unione europea con un Master Universitario in Alt Studies Europei. Ha conseguito l'abilitazione per l'esercizio della professione forense. Stagista presso l'Autorità garante della concorrenza e del mercato – Direzione Agro-alimentare – e presso la Commissione europea - Direzione generale della concorrenza - Unità Cartelli. Lavora dal 2006 presso il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali - Direzione generale della pesca marittima e dell'acquacoltura quale consulente giuridico della Segreteria tecnica e dell'Ufficio contenzioso.



Ferretti Mario - Laureato in fisica, esperto di attrezzi e tecniche di pesca. Ha lavorato per 36 anni presso Istituti pubblici di ricerca sulla pesca, quali l'IRPEM – CNR di Ancona e l'ICRAM di Roma. Ha condotto numerose ricerche, in qualità di responsabile scientifico, finanziate dal MiPAAF - Direzione Generale Pesca e Acquacoltura, e dall'UE - DG Pesca. Attualmente è consulente del Cirspe, centro di ricerca della Federcoopescas-Confcooperative.



Fiorentino Fabio - Biologo, Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali Marine e ricercatore presso l'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Mazara del Vallo (TP). Specialista in biologia ed ecologia delle popolazioni che costituiscono risorse da pesca e strategie di sfruttamento sostenibile delle risorse rinnovabili marine, è membro di gruppi di lavoro, nazionali e internazionali, che si occupano di valutare lo stato e le modalità di sfruttamento degli stock ittici in Mediterraneo.



Floris Efsio - Dal 10 aprile 2010 Commissario Straordinario di Agris Sardegna, l'Agenzia della Regione Sardegna per la Ricerca Scientifica, la Sperimentazione e l'Innovazione Tecnologica, nei settori agricolo, agro-industriale, forestale e delle risorse ittiche. Dal 3 maggio 2011 è Presidente del Centro di Competenza per la Biodiversità Animale.



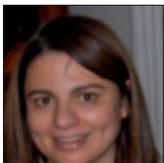
Focardi Silvano - Professore ordinario di Ecologia presso l'Università degli Studi di Siena, è stato Magnifico Rettore della stessa Università dal 2006 al 2010. Le principali linee di ricerca sono rivolte allo studio della contaminazione dell'ambiente marino mediterraneo e delle aree remote (Antartide in particolare), agli effetti dei contaminanti negli organismi, all'impatto della pesca e dell'acquacoltura sull'ambiente e allo sviluppo di tecniche per la rilevazione della qualità dei prodotti alimentari. È autore di oltre 400 pubblicazioni su riviste internazionali.



Follesa Maria Cristina - Attualmente svolge la sua attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Cagliari, nel Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente. Il suo settore di ricerca è orientato alla biologia della pesca e alle problematiche della sua gestione.



Franco Alessandro - Laureato in Scienze Ambientali Marine, attualmente è borsista presso i Laboratori di Biologia Marina ed Ecologia Animale dell'Università di Genova. Svolge attività di ricerca alieutica nell'ambito di tre progetti mirati all'approfondimento di alcuni aspetti quali le pesche speciali, la pesca a strascico demersale e la pesca ai grandi pelagici del Mar Ligure. In particolar modo è stato coinvolto nello studio degli aspetti biologici e della pesca di due specie, *Aphia minuta* (rossetto) e *Sardina pilchardus* (bianchetto) oggetto della tesi di laurea.



Gambino Monica - Inizia la propria attività professionale presso l'Istat e successivamente all'Istituto di ricerche economiche "Sichelgaita" della Fondazione Cassa di Risparmio Salernitana. Dal 1999 lavora all'Irepa Onlus e si occupa prevalentemente di economia della pesca e di econometria. Dal 2005 partecipa ai Comitati Pesca dell'OCSE ed è esperto indipendente nello STECF per la raccolta dati economici e statistici.



Gancitano Vita - Laureata in biologia, ricercatore presso l'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Mazara del Vallo (TP). Svolge la propria attività di ricerca nell'ambito del Programma Nazionale di Raccolta Dati Alieutici (DCF) e del progetto regionale della FAO MedSudMed. È impegnata nella valutazione dello stato di sfruttamento dei principali stock demersali nello Stretto di Sicilia.



Garibaldi Fulvio - Biologo, Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali Marine presso l'Università di Genova, si occupa da oltre 20 anni di biologia marina e biologia della pesca. I campi di interesse sono legati allo studio dell'ecologia dell'ambiente pelagico, soprattutto per quel che concerne le reti trofiche che sostengono i grandi predatori di vertice, dai grandi pesci pelagici, agli squali, ai cetacei. È impegnato nelle ricerche condotte sulla pesca e sulla valutazione e gestione delle risorse alieutiche.



Garofalo Germana - Laureata in Fisica, è ricercatore presso l'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (UOS di Mazara del Vallo) del CNR. La sua attività scientifica riguarda l'utilizzo e lo sviluppo di metodologie di analisi spaziale e *modelling* in ambienti GIS (Sistemi Informativi Geografici) finalizzate allo studio e alla gestione sostenibile delle risorse della pesca e degli ecosistemi marini.



Giangiacomi Silvano - Nato ad Ancona nel 1955, perito agrotecnico, iscritto alla CISL dal 1977, diventa operatore e successivamente Segretario Generale della FISBA-CISL di Ancona. Nel 1999 viene eletto Segretario Generale della FISBA (poi FAI) CISL Marche. Componente dal 1990 del Consiglio Generale della Federazione, diventa nel 2009 Coordinatore Nazionale della FAI CISL con delega alla Pesca. Autore di numerosi articoli, ha svolto negli anni diversi incarichi nel settore pesca.



Giannini Luigi - Laureato in Scienze Politiche e per quasi dieci anni Ufficiale di Marina, è dal 1992 Direttore della Federazione Nazionale delle Imprese di Pesca (Federpesca). Componente di numerosi comitati consultivi nazionali e comunitari, è vice presidente di Europeche, associazione europea delle organizzazioni d'impresa nazionali e componente del Consiglio Nazionale dell'Economia e Lavoro (CNEL) in rappresentanza del settore pesca.



Gilmozzi Marco - È nato a Trento nel 1957. Biologo, si occupa dal 1983 di acquacoltura. È attualmente Presidente della ditta COSA srl, Impianti di Acquacoltura, in località Orbetello (GR) e vice presidente dell'Associazione Piscicoltori Italiani (API) e della European Federation of Aquaculture Producers (FEAP). Nel 1999 ha fondato, insieme ad altri partner, la società COOPAM, con l'obiettivo di creare una piattaforma commerciale unica per tutto il prodotto allevato a Orbetello.



Giovanardi Otello - È dirigente tecnologo presso la Struttura Tecnico-Scientifica (STS) ISPRA di Chioggia, di cui è responsabile dalla sua apertura nel 1991. Come biologo della pesca e dell'acquacoltura si occupa in particolare di valutazione di abbondanza di stock ittici, di indicatori degli effetti della pesca sugli ecosistemi e di supporto istituzionale alla gestione della pesca. Ha pubblicato oltre 120 lavori scientifici su riviste specializzate e altrettanti rapporti e relazioni tecniche.



Gristina Michele - Biologo e ricercatore presso l'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero del CNR di Mazara del Vallo (TP), ha insegnato nel Corso di Laurea in Scienze Ambientali Marine dell'Università di Palermo. Si occupa di ecologia della pesca in generale e dell'ecologia dell'aragosta comune in particolare. È autore di numerose pubblicazioni scientifiche nazionali e internazionali.



Guandalini Emilio - Nato a Roma nel 1955. Biologo, dal 1983 lavora presso l'Istituto Superiore di Sanità di Roma, nel Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, dove svolge attività di ricerca e di controllo su tematiche inerenti le produzioni della pesca e dell'acquacoltura e sulle norme igienico-sanitarie che regolano il comparto. Prevalente attività di ricerca sull'impiego del farmaco veterinario in acquacoltura.



Iani Ettore - Professore a contratto presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università "La Sapienza" di Roma, è alla guida di Lega Pesca dal 1992. Già Commissario straordinario del Governo per le emergenze zootecniche, Commissario aggiunto al Porto di Gioia Tauro, Presidente della Commissione di Riserva dell'AMP "Isola Capo Rizzuto" e Sindaco di Argusto (CZ). È membro della Presidenza di Legacoop, della Direzione nazionale di Legambiente e del Comitato scientifico di Slow Fish. Ha pubblicato saggi di economia ittica ed economia ecologica.



Labanchi Lucio - Inizia la collaborazione con l'Irepa nel 1985, acquisendo esperienza nel campo delle indagini statistiche sulla pesca. Dal 1992 è responsabile dell'indagine campionaria sulla flotta da pesca, finalizzata al monitoraggio degli indicatori tecnico-economici del settore. Dal 2003 ha sviluppato e organizzato l'Ufficio Statistico dell'Irepa, che è stato ufficialmente riconosciuto nel corso del 2005 con l'ingresso nel Sistema Statistico Nazionale.



Lanteri Luca - È Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali Marine, laureato in Scienze Biologiche nel 2000 presso l'Università degli Studi di Genova. Dal 2003 svolge attività di ricerca presso i Laboratori di Biologia Marina ed Ecologia Animale del Dip.Te.Ris. (Università di Genova) occupandosi principalmente del settore piccola pesca nell'ambito della gestione e valutazione delle risorse alieutiche in Mar Ligure.



Lariccia Michele - Laureato in Scienze Politiche, svolge attività di gestione e coordinamento di progetti di ricerca nel settore della pesca, collaborando stabilmente con il Consorzio Unimar, per il quale, come esperto della legislazione di settore, partecipa all'attività di assistenza e supporto tecnico al Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali – Direzione Pesca e Acquacoltura, in particolare sulla valutazione dell'attuazione degli indirizzi ambientali nell'ambito della politica nazionale di gestione del settore alieutico.



Lembo Giuseppe - È presidente della Coispa Tecnologia & Ricerca di Bari. Ha coordinato numerosi programmi di ricerca, nazionali e internazionali, nel campo della pesca e acquacoltura. È autore di più di 50 pubblicazioni scientifiche. Attualmente presiede il comitato permanente di esperti sull'agricoltura biologica della Commissione europea.



Leonori Iole - È ingegnere elettronico e ricercatore presso l'Istituto di Scienze Marine del CNR di Ancona. Svolge attività di ricerca nel campo dell'Acustica Marina applicata alla valutazione delle risorse biologiche, in particolare al monitoraggio tramite *survey* acustico degli stock di piccoli pelagici nel Mare Adriatico e del macrozooplankton (krill) nel Mare di Ross, Antartide, e di bioacustica applicata allo studio del sistema sonar dei cetacei. È Responsabile Scientifico di più progetti di ricerca e autore di diverse pubblicazioni scientifiche.



Liberati Maria Severina - Dirigente della D.G. Pesca marittima e Acquacoltura con competenze in materia di normativa nazionale e comunitaria e di gestione finanziaria del Programma triennale del settore, nel corso della carriera ministeriale ha ricoperto incarichi presso il Gabinetto del Ministro e si è occupata di sicurezza alimentare e di valorizzazione e controllo delle produzioni agro-alimentari con particolare riferimento a quelle ottenute con metodo biologico. È stata direttore dell'Ispettorato Centrale Repressione Frodi di Cagliari.



Ligas Alessandro - Biologo, lavora presso il Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata "G. Bacci" di Livorno e collabora con altre prestigiose istituzioni impegnate nel settore della biologia marina e della biologia della pesca. Si occupa di determinazione dell'età nei pesci ossei, dinamica di popolazione delle risorse biologiche marine, di analisi di serie storiche di dati. È autore di numerosi articoli su riviste scientifiche internazionali.



Locci Ivan - È naturalista e dottore di ricerca in Biologia Ambientale. Dal 2004 collabora col Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari, occupandosi di biodiversità, biologia della pesca e bio-ecologia del tonno rosso.



Maiorano Porzia - Naturalista, ricercatrice in Ecologia presso la Facoltà di Scienze MM FF NN dell'Università degli Studi di Bari. Svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Biologia nelle tematiche inerenti l'Ecologia delle popolazioni e delle comunità marine, la Conservazione dei Beni Naturali con lo studio degli ecosistemi marini profondi e la gestione delle Aree Marine Protette in Puglia. Insegna Ecologia presso Scienze Naturali. Collabora a progetti di ricerca nazionali e internazionali ed è coautrice di oltre 80 pubblicazioni scientifiche e alcuni articoli divulgativi.



Malvarosa Loretta - Svolge attività di ricerca presso l'Irepa Onlus dal 1999. Le principali aree di interesse sono l'economia della pesca e le statistiche. Nel 2001 ha lavorato presso la FAO come consulente nell'analisi degli scambi commerciali in ambito mediterraneo. Come economista della pesca è stata impegnata in diversi progetti finanziati dall'UE. Dal 2005 è coinvolta anche nell'analisi ed elaborazione di dati nell'ambito del Regolamento di Raccolta Dati. In anni più recenti ha preso parte ai lavori dello STECF/SGECA e dal 2009 è membro effettivo delle STECF.



Manfredi Chiara - Biologa marina, collabora da diversi anni alle ricerche effettuate dal Laboratorio di Biologia Marina e Pesca dell'Università degli Studi di Bologna in Fano, occupandosi in particolare della valutazione delle risorse demersali dell'Alto e Medio Adriatico e delle campagne sperimentali di pesca.



Mannini Alessandro - Laureato in Scienze Biologiche e Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali e del Mare, è assegnista di ricerca presso il Dip. Te. Ris. dell'Università di Genova. Da più di dieci anni si occupa di dinamica di popolazione e della gestione delle risorse alieutiche, in particolare di quelle demersali. È autore di più di 30 pubblicazioni sia su riviste nazionali che internazionali.



Marino Giovanna - Dal 1987 ricercatore presso l'ICRAM, ora ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, dove coordina il Dipartimento Uso Sostenibile delle Risorse - Acquacoltura. Ha condotto 32 progetti di ricerca sulla fisiologia, riproduzione, salute e benessere delle specie oggetto d'allevamento ed è autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche e divulgative. Collabora con gli operatori del comparto, l'Associazione Piscicoltori Italiani, il Ministero delle Politiche Agricole e con la FAO per la quale rappresenta il *focal point* nazionale in ambito GFCM-CAQ.



Marzio Paolo - Attualmente svolge funzioni di Comandante della Capitaneria di porto di Vibo Valentia. Dal 2003 al 2011 è stato destinato al Comando Generale delle Capitanerie di porto e assegnato alla Direzione Generale Pesca del Ministero delle politiche alimentari agricole e forestali. Ha svolto attività di controllo nell'ambito del Nucleo Centrale Ispettori Pesca. Nel 2007 è stato nominato Ispettore ICCAT e nel 2009 Ispettore comunitario della pesca.



Massa Fabio - Laureato in Biologia presso l'Università di Roma, collabora con la FAO sin dal 1984. Esperto in pesca artigianale e in acquacoltura, ha partecipato a diversi progetti di sviluppo finanziati da organismi internazionali (FAO, UNDP, UE, MAE) in Nord Africa e in America Centrale. Dal 1996 al 1999 è stato direttore del Consorzio Mediterraneo (Roma). Dal 1999 al 2008 è stato coordinatore dei progetti regionali della FAO AdriaMed e MedSudMed. Dal 2008 è *Aquaculture Officer* della Commissione Generale della Pesca del Mediterraneo (CGPM) e Segretario Tecnico del Comitato Acquacoltura (CAQ) della CGPM.



Matteoli Ugo Claudio - Nato a Pontedera (PI) il 14/09/47, è Professore ordinario di Chimica Industriale presso l'Università Ca' Foscari di Venezia. Dal 2001 è Presidente Nazionale della Federazione Italiana Pesca Sportiva ed Attività Subacquee (FIPSAS) del CONI. Dal 2005 è Presidente della FIPSeD e membro del Consiglio Direttivo della CIPS. È dal 2010 membro del Consiglio Nazionale dell'Ambiente. È stato insignito dell'Onorificenza di "Commendatore dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana" con Decreto del Presidente della Repubblica del 27/12/04.



Mazzola Antonio - Professore ordinario di Ecologia nell'Università di Palermo dove altresì è Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare. I temi di ricerca possono ricondursi all'ampio filone della biologia marina e gestione delle risorse naturali. È autore complessivamente di oltre 180 pubblicazioni molte delle quali su riviste ISI. È stato ed è coordinatore e responsabile scientifico di progetti di ricerca finanziati dalla UE e da vari Ministeri ed Enti nazionali e regionali italiani. Ricopre diversi ruoli dirigenziali e amministrativi presso Enti, Associazioni e Consorzi di ricerca.



Melotti Paolo - Dal 1991 è Professore ordinario di Acquacoltura, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Camerino. Dal 2002 viene designato dal CNR quale rappresentante del Gruppo di lavoro "Pesci e Prodotti della Pesca" nell'ambito del Comitato Italiano per il "Codex Alimentarius" del MIDAF-FAO. Dal 2008 viene designato dal CUN quale rappresentante del Comitato Ricerca Scientifica e Tecnologica Applicata alla Pesca e all'Acquacoltura del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.



Messina Gaetano - Ingegnere navale e meccanico, già *research leader* di Tecnologie Navali nell'ISMAR del CNR, docente a contratto nell'Università Politecnica delle Marche e membro, per 10 anni, dello STECF (*Scientific Technical and Economical Committee for Fisheries*) della CE a Brussel. Fa parte dell'Accademia Marchigiana di Scienze, Lettere e Arti. È autore di numerose pubblicazioni scientifiche, rapporti tecnici e libri e ha al suo attivo la partecipazione a Comitati Scientifici di convegni tecnici, sia nazionali che internazionali.



Milone Nicoletta - Ha collaborato per 4 anni con il Laboratorio di Ecologia Sperimentale e Acquacoltura dell'Università di Roma "Tor Vergata". Da dodici anni lavora con il Dipartimento di Pesca e Acquacoltura della Food and Agriculture Organization of the United Nations (UN FAO) occupandosi di cooperazione tecnico scientifica e sviluppo nell'ambito della pesca. Attualmente è Fishery Officer del progetto di cooperazione internazionale della FAO AdriaMed.



Mininni Giovanni - Nato a Napoli nel 1965, è attualmente responsabile del Dipartimento della Pesca e Acquacoltura nella Segreteria nazionale della Flai Cgil. Comincia il suo impegno sindacale in fabbrica e viene chiamato dall'organizzazione a Roma nel 2000. Da otto anni segue i settori della Pesca e dell'Agricoltura, prima da funzionario e poi da segretario.



Orban Elena - Dirigente di Ricerca dell'Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN). È responsabile di un Laboratorio che svolge, da vari anni, attività di ricerca e consulenza, in collaborazione con e per il mondo della produzione, sulla qualità alimentare e alcuni aspetti della sicurezza d'uso dei prodotti dell'acquacoltura e prodotti della pesca provenienti da azioni pilota, mirate ad ottimizzare le filiere di produzione.



Orsi Relini Lidia - Già Professore associato presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Genova, è stata docente di Biologia Marina e Gestione delle risorse da pesca e oggi mantiene l'insegnamento di Ecologia dei grandi pelagici. Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali e internazionali sui grandi pelagici e sulle risorse demersali. Ha pubblicato più di 240 lavori, specialmente su pesci, crostacei, cefalopodi e cetacei del Mar Ligure.



Ottolenghi Francesca - Biologa, da oltre dieci anni lavora in progetti di ricerca nazionali e internazionali nel settore della pesca e dell'acquacoltura. Direttore della ONG Halieus (cooperazione internazionale) ha lavorato su diversi aspetti dell'acquacoltura del tonno rosso sia in Italia che in Mediterraneo pubblicando libri e articoli al riguardo. *Chair session* della sessione "Allevamento del tonno" al World Aquaculture Society (WAS), Bali, membro della delegazione italiana dell'ICCAT e del GFCM/ICCAT Ad Hoc Working Group on Sustainable BFT Farming/Fattening Practices in the Mediterranean.



Pasetti Antonio - L'Ammiraglio Antonio Pasetti è laureato in Scienze Politiche ed Economiche. Durante la propria lunga carriera ha comandato le Capitanerie di porto di Grado, Monfalcone, La Spezia e Ancona, ricoprendo, nei vari intervalli tra un Comando e l'altro, numerosi incarichi di vertice nell'Amministrazione della Guardia Costiera. Dal settembre del 2010 ricopre l'incarico di Capo Reparto Pesca del Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di porto presso il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali.



Patti Bernardo - Ricercatore CNR presso l'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero, svolge attività di ricerca in ecologia della pesca, con particolare riferimento ai piccoli pesci pelagici. Esperto di metodi di analisi di dati ambientali e modelli di dinamica di popolazione, è autore di oltre 100 lavori a stampa su riviste nazionali e internazionali, di cui oltre 30 pubblicazioni ISI.



Pellizzato Michele - Biologo veneziano e libero professionista, da 35 anni si occupa di ricerca applicata nell'area costiera alto-adriatica. Esperto in molluschicoltura, è autore di oltre 160 pubblicazioni tecnico-scientifiche su temi di acquacoltura, biologia della pesca e problematiche di gestione ambientale.



Pelusi Paolo - Biologo con ampia esperienza nei settori pesca, acquacoltura e ambiente. Presidente del Consorzio Mediterraneo, struttura tecnico-scientifica che associa a livello nazionale 15 cooperative di ricerca, coordina la gestione e realizzazione di progetti di ricerca, formazione e sviluppo del settore pesca. È membro dei Comitati tecnico-scientifici della Direzione Generale Pesca ed Acquacoltura del MiPAAF, dell'ICEA e dell'Unimar.



Pesci Paola - Svolge la sua attività all'Università degli Studi di Cagliari, nel Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente. I suoi campi di ricerca principali sono orientati alla dinamica di popolazione e alla valutazione dello stato di sfruttamento delle risorse demersali.



Petrillo Mario - Naturalista, ricercatore presso la Facoltà di Scienze MM FF NN dell'Università degli Studi di Genova, dove è docente di Gestione delle risorse aliatiche. Svolge attività di ricerca nel Laboratorio di Biologia della Pesca in S. Margherita Ligure, con particolare riferimento alla valutazione delle risorse dei piccoli pelagici.



Piccinetti Corrado - Professore associato di Ecologia presso la Facoltà di Scienze MM FF NN dell'Università degli Studi di Bologna. Dal 1964 svolge attività di ricerca al Laboratorio di Biologia Marina e Pesca dell'Università di Bologna in Fano – di cui è Responsabile – sui problemi della pesca, valutazione risorse ittiche ed ecologia marina.



Pinello Dario - Laureato in Scienze Ambientali Marine, Master in Business Administration, una forte passione per il settore ittico. All'Irepa è Analista del settore ittico e Coordinatore della rete nazionale dei rilevatori. L'esperienza professionale lo ha portato a visitare le strutture produttive nazionali, i mercati ittici, i punti di sbarco, le cooperative e a incontrare i pescatori italiani. È attualmente coinvolto nel Progetto FAO-EastMed (www.faoeastmed.org) in qualità di Fishery Economist.



Poli Bianca Maria - Biologo e professore ordinario presso il Dipartimento di Biotecnologie agrarie, insegna nel Corso di laurea di Tecnologie Alimentari dell'Università di Firenze ed è Direttore della Scuola di dottorato di Agraria. Permanent National Representative per l'Italia nella West European Fish Technologists Association è autore di circa 320 pubblicazioni con particolare riferimento agli aspetti della qualità nei prodotti ittici.



Ponticelli Andrea - Biologo marino, si è specializzato in Francia presso l'IFREMER, dove ha poi lavorato con un contratto di ricerca. In seguito è stato ricercatore e capo progetto del Laboratorio "Dispositivi e sistemi di acquacoltura" dell'ENEA. Ha svolto oltre 150 giorni di missione in molti Paesi del Mediterraneo per FAO e World Bank. È Direttore della società Aquatech, operante nel campo della pesca e dell'acquacoltura, sia per privati che per Pubbliche Amministrazioni.



Prioli Giuseppe - Laureato in Scienze Biologiche, opera dal 1986 in strutture cooperative di assistenza tecnica alla pesca e all'acquacoltura. Attualmente collabora con la Coop. M.A.R.E. di Cattolica. Ha svolto numerose sperimentazioni sull'allevamento di molluschi bivalvi e ha contribuito alla realizzazione di indagini statistiche sul settore della produzione in molluschicoltura. Dal 2007 è presidente del "Consorzio Mitilicoltori dell'Emilia-Romagna" e dal 2010 è presidente di AMA – Associazione Mediterranea Acquacoltori.



Pulcini Domitilla - Dottore di Ricerca in Biologia ed Evoluzionistica ed Ecologia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", dal 2006 svolge la sua attività scientifica nel campo della biologia, ecologia e allevamento dei Teleostei marini e d'acqua dolce. Il suo lavoro è focalizzato sull'ecomorfologia dei Teleostei e sull'utilizzo delle tecniche di morfometria geometrica per lo studio delle modificazioni morfo-anatomiche indotte nei Teleostei dalla selezione artificiale. È autrice di numerose pubblicazioni sul tema su riviste internazionali. Ha revisionato lavori per riviste scientifiche internazionali ISI.



Ragonese Sergio - Biologo e dirigente di ricerca presso l'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Mazara del Vallo (TP), si occupa elettivamente della valutazione e della gestione delle risorse pescabili del Mare Mediterraneo. Altre tematiche di ricerca riguardano le specie aliene e la promozione della fascia costiera tramite i trapianti di organismi marcati e lo studio del ruolo dei relitti sommersi come centri di ripopolamento (oasi faunistiche) e attrattori turistici (*diving*).



Rambaldi Eraldo - Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza", è Project manager per il Consorzio Mediterraneo Scarl, nei settori della pesca e dell'acquacoltura. Coordina progetti nazionali per conto di Unimar e fornisce assistenza tecnica a Lega Pesca. Dal 2009 è Direttore di A.M.A., Associazione Mediterranea Acquacoltori, svolgendo attività di consulenza e assistenza alle imprese associate.



Reale Bruno - Biologo e libero professionista, da 30 anni si occupa di ricerca applicata nel campo della biologia della pesca. Si interessa di determinazione dell'età, di dinamica di popolazione, di gestione delle risorse aliutiche, di GIS e di *computer programming*. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca ed è autore di articoli scientifici su riviste nazionali e internazionali.



Relini Giulio - Professore ordinario di Ecologia in pensione. Laureato in Scienze Biologiche, Scienze Naturali e Dottore *honoris causa* dell'Università del Mediterraneo (Marsiglia). Per molti anni presidente della Società Italiana di Biologia Marina e per alcuni dell'European Marine Biology Symposium. Coordinatore nazionale delle ricerche sulla valutazione delle risorse demersali (in particolare GRUND e MEDITS). Esperto in habitat artificiali marini, *fouling*, risorse biologiche e aree protette.



Repetto Nadia - Biologa, lavora da anni in strutture cooperative ricoprendo ruoli di dirigenza e organizzazione. Il suo settore di ricerca e studio è sempre stato l'ambiente marino e la gestione del territorio, con particolare attenzione alle problematiche della pesca professionale, della ricerca applicata e della divulgazione.



Ricciardi Stefania - Dirigente della comunicazione in agricoltura e pesca del MiPAAF, si occupa di valorizzazione dei prodotti agroalimentari e dell'educazione alimentare e ambientale anche attraverso la realizzazione di campagne di sensibilizzazione rivolte ai giovani. Dal 2009 al 2011 ha contribuito, nel Gruppo di lavoro interministeriale per il patrimonio culturale e immateriale dell'Unesco, alla iscrizione della Dieta Mediterranea quale bene immateriale dell'Umanità. Pubblicista dal 2002, ha collaborato con la rivista "Agricoltura" e, dal 2003, con la rivista "Spazio Rurale".



Romanò Paolo - Avvocato penalista specializzato in reati contro il patrimonio connessi alla erogazione di risorse finanziarie pubbliche, nonché dei delitti riferibili alle indebite percezioni di erogazioni a danno dello Stato e della Comunità Europea. Dal 2002 svolge attività di assistenza legale presso la PA con particolare riferimento a questioni di diritto penale comunitario: frodi e irregolarità nella gestione dei Programmi comunitari di finanziamento, di aiuti di Stato e di sovvenzioni pubbliche.



Roncarati Alessandra - È professore associato di Zooculture presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Camerino. È membro del Comitato Scientifico e docente del Master di I livello "Gestione della Fascia Costiera e delle Risorse Acquatiche". È membro della Associazione Scientifica di Produzione Animale (ASPA) nell'ambito della quale fa parte della Commissione "Acquacoltura". È inoltre membro della European Aquaculture Society (EAS) di cui è stata Consigliere dal 2004 al 2006. L'attività di ricerca riguarda il miglioramento delle tecniche di allevamento di specie ittiche marine e dulciacquicole, di molluschi e crostacei.



Rossetti Ilaria - Biologa, è presidente di APLYZIA Soc. Coop. r.l. di Livorno, cooperativa che lavora nel settore della biologia marina e della pesca. Si occupa di biologia e sistematica delle specie ittiche, selettività di attrezzi da pesca nonché di didattica ambientale e di promozione della pesca sostenibile. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca ed è autrice di numerosi articoli scientifici.



Rossi Remigio - È professore ordinario di Ecologia all'Università di Ferrara. È stato membro del Comitato tecnico scientifico della l. 41/1982, della Commissione acquacoltura della Regione Emilia-Romagna, del Comitato Acquacoltura della Soc. It. di Biologia Marina, della Commissione Fauna del Ministero dell'Ambiente, Direttore del Dipartimento di Biologia, membro del Consiglio di Amministrazione, Preside della Facoltà di Scienze e prorettore delegato della Università di Ferrara. È Presidente del Consorzio Ferrara Ricerche.



Russo Tommaso - È un ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", dove si occupa di analisi dei dati in ecologia, con particolare riferimento all'analisi spaziale e temporale della distribuzione dello sforzo di pesca della flotta italiana nel Mediterraneo. Ha sviluppato modelli analitici e predittivi del comportamento dei vascelli da pesca, basati su dati VMS.



Sabatella Evelina Carmen - Ricercatore dall'Irepa dal 1998. Dal 2001 è responsabile del coordinamento nazionale del programma raccolta dati. Dal 2005 al 2009 ha ricoperto la carica di presidente dell'EAFE (European Association of Fisheries Economists). Dal 2009 presiede il gruppo di lavoro dello STECF della commissione europea responsabile per la revisione e armonizzazione delle metodologie per la raccolta dei dati economici sulla flotta, l'industria di trasformazione e l'acquacoltura.



Sabatella Rosaria Felicita - Ricercatore dell'Irepa dal 1996, è responsabile della attività di reporting dell'Istituto. Nel 1998, ha lavorato presso la FAO nella divisione Fish Utilization and Marketing Service (FIU). È specializzata in economia delle risorse marine e i suoi ambiti di interesse sono centrati sulla gestione della pesca nel Mediterraneo. Le sue ricerche recenti hanno riguardato la gestione della capacità di pesca, i Piani di gestione nazionali e locali e gli studi regionali socio-economici.



Sacco Michele - Ricercatore presso Irepa dal 1998. L'attività professionale di Michele Sacco è incentrata nel settore modellistico-matematico, nel quale ha partecipato a vari progetti di ricerca scientifica nazionali e internazionali, nel settore della gestione aziendale per la qualità e per la salvaguardia ambientale, con qualifica specifica di auditor ambientale e qualità, nello sviluppo di sistemi informatici di tipo GIS.



Sala Antonello - Ricercatore con oltre 20 anni di esperienza nel campo della tecnologia della pesca. Responsabile del Reparto di Tecnologia della Pesca del CNR-ISMAR di Ancona. Membro effettivo dello Scientific, Technical and Economic Committee for Fisheries (STECF). Presidente della Sottocommissione UNITEX SC140 "Reti da Pesca e cordami". Membro ufficiale dell'ICES/FAO Working Group on Fishing Technology and Fishing Behaviour (WGFTFB) e della "Società Italiana di Biologia Marina (SIBM)".



Salerno Giovanni - Ricercatore Irepa dal 1988. Ha progettato e coordinato numerosi programmi di ricerca scientifica, comunitaria e nazionale ed ha contribuito allo sviluppo di strumenti innovativi di analisi nell'ambito dei modelli di ottimizzazione, sistemi informativi e applicativi GIS. Ha partecipato ai lavori di comitati ministeriali e organismi internazionali. In collaborazione con enti di formazione pubblici e privati, ha promosso lo sviluppo di programmi didattici specialistici.



Salvador Pier Antonio - Proviene da una famiglia di imprenditori agricoli, con tradizioni nel campo dell'allevamento ittico nella regione Friuli Venezia Giulia. Dal giugno 2000 è Presidente dell'Associazione Piscicoltori Italiani, che aderisce alla FEAP (Federazione Europea dei Produttori di Acquacoltura), dove ricopre la carica di Presidente della Commissione Sanità, è anche Presidente del Gruppo di Lavoro "Acquacoltura" del Copa/Cogeca e rappresentante del settore all'ACFA (Advisory Committee on Fisheries and Aquaculture) Gruppo II.



Santojanni Alberto - Biologo, ricercatore presso l'Istituto di Scienze Marine del CNR di Ancona. Si è sempre occupato di problematiche di dinamica di popolazione e, dal 1996, tale interesse riguarda diverse specie oggetto di pesca, tra cui, in particolare, i piccoli pelagici in Adriatico. Dal 2008 è responsabile scientifico di progetti di ricerca nell'ambito del Programma Nazionale per la raccolta dati sulla pesca.



Saroglia Marco - Ordinario in Scienze e Tecnologie Animali, insegna Biologia dell'Acquacoltura e Biotecnologie Alieutiche presso l'Università dell'Insubria, Varese. Principali interessi: fisiopatologia dei pesci in allevamento intensivo, riproduzione e allevamento larvale, gas disciolti, nutrizione, benessere animale, qualità dei prodotti, epigenetica e scienze "omiche" in acquacoltura, genomica funzionale, nutrigenomica e proteomica. È autore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche e numerosi capitoli di libri.



Sartor Paolo - Biologo, impiegato presso il Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata di Livorno. Da più di 20 anni si occupa di biologia, ecologia, sfruttamento e dinamica di popolazione delle risorse ittiche, collaborando con Istituti di ricerca nazionali e internazionali. È autore di 120 articoli scientifici, molti dei quali pubblicati su riviste con Impact Factor.



Sbrana Mario - Ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Pisa e il Dottorato di Ricerca in Ecologia Marina sempre presso la suddetta Università. Attualmente è ricercatore a tempo indeterminato presso il Consorzio per il Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata di Livorno. Nel corso di più di 20 anni di attività ha acquisito esperienza nel campo della dinamica di popolazione, selettività degli attrezzi da pesca, campagne sperimentali di pesca, biologia e sistematica di specie ittiche. Co-autore di circa 100 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali.



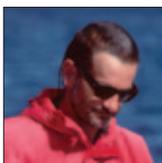
Scardi Michele - È Professore associato di Ecologia presso l'Università di Roma "Tor Vergata" dal 2001, dopo aver ricoperto per 3 anni la stessa posizione presso l'Università di Bari ed essere stato ricercatore alla Stazione Zoologica "A. Dohrn" di Napoli dal 1989. Si occupa in prevalenza di ecologia marina, con una particolare attenzione all'analisi dei dati e alla modellistica. In questo campo ha sviluppato già negli anni novanta soluzioni basate su reti neurali e altre tecniche di *Machine Learning*.



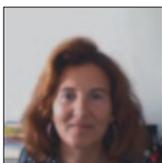
Scovazzi Tullio - È Professore di Diritto Internazionale nell'Università di Milano-Bicocca. Partecipa occasionalmente, come esperto giuridico della delegazione dell'Italia, a riunioni internazionali in tema di diritto del mare, dell'ambiente e dei beni culturali.



Serena Fabrizio - È biologo della pesca, responsabile del settore marino di ARPA Toscana. Il suo campo di ricerca prevalente è indirizzato allo studio delle popolazioni di elasmobranchi. Ha prodotto più di 150 pubblicazioni scientifiche nazionali e internazionali e scritto alcuni libri. È Regional co-Chair dell'IUCN-SharkSpecialistGroup per il bacino mediterraneo, consultant della FAO e dell'UNEP MAP RAC/SPA per i pesci cartilaginei. Per gli stessi pesci collabora con lo STECF dell'UE e con i due Ministeri MiPAAF e MiATTM.



Silvestri Roberto - Ricercatore presso l'ARPAT-RIBM (Risorse Ittiche, Biodiversità Marina) e presso il CIBM di Livorno, si occupa da oltre 35 anni di gestione delle risorse ittiche: pesca a strascico e in particolare pesca artigianale (*small scale fisheries*) e "pesche speciali". Si interessa anche di gestione della pesca sportiva e ricreativa. Partecipa a programmi di Cooperazione Internazionale su progetti pesca nei Paesi emergenti. È il responsabile del Gruppo Piccola Pesca della SIBM.



Sion Letizia - Ricercatrice in Ecologia presso la Facoltà di Scienze MM FF NN dell'Università degli Studi di Bari. Svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Bari su tematiche riguardanti l'ecologia delle popolazioni e delle comunità marine, la valutazione e la gestione delle risorse marine. In tale ambito, particolare attenzione è rivolta allo studio dei cicli vitali dei pesci cartilaginei del Mar Ionio, studio indispensabile a fornire indicazioni necessarie per la loro gestione e conservazione.



Spagnolo Massimo - Docente di Economia e Gestione della Pesca presso l'Università di Salerno, dal 1982 è direttore dell'Irepa. Presidente dell'Associazione Europea degli Economisti della Pesca nel periodo 1991/1994, è stato responsabile dell'assistenza tecnica alla DG Pesca del MiPAAF (1994/2006). Ha partecipato ai negoziati di numerosi regolamenti europei e ha rappresentato l'Italia in numerosi Comitati internazionali ed europei. È attualmente responsabile dell'esecuzione del programma raccolta dati alleutici.



Spedicato Maria Teresa - È direttrice della Coispa Tecnologia & Ricerca di Bari. Ha coordinato numerosi programmi di ricerca, nazionali e internazionali, nel campo della pesca e acquacoltura. È autrice di più di 50 pubblicazioni scientifiche. Attualmente coordina i programmi europei MEDITS e MAREA.



Srour Abdellah - Di nazionalità marocchina, *Fisheries Engineer* specializzato in dinamica di popolazione e gestione della pesca. Ha una lunga esperienza lavorativa presso l'Institut National de Recherche Halieutique (INRH) in Marocco. Ha partecipato alle attività dell'ICCAT di cui è stato vice presidente dal 2001 al 2005. Dal 2005 collabora con la Commissione Generale della Pesca del Mediterraneo (CGPM) divenendone nel 2011 segretario esecutivo.



Tabacchini Cesare - Dal 2002 al 2007, ha svolto le funzioni di addetto al settore pesca alla Rappresentanza permanente dell'Italia presso l'Unione europea. È stato poi assegnato al Ministero delle politiche agricole – Direzione generale della pesca marittima – quale responsabile dell'Unità dirigenziale "Conservazione delle risorse e licenze di pesca". Dal 2010, è dirigente presso l'Agecontrol SpA, società incaricata di svolgere i controlli delle operazioni del Fondo europeo della pesca (FEP).



Tancioni Lorenzo - È ricercatore in Ecologia e lavora presso il Laboratorio di Ecologia Sperimentale ed Acquacoltura del Dipartimento di Biologia dell'Università di Roma "Tor Vergata". La propria ricerca è orientata verso l'ecologia delle acque interne, l'itticoltura, l'acquacoltura, lo sviluppo di metodi di valutazione ambientale basati sull'utilizzo dei pesci quali bioindicatori.



Terova Genciana - È laureata in Scienze Biologiche con Dottorato di Ricerca in Scienze Zootecniche. Attualmente Ricercatore confermato presso la Facoltà di Scienze dell'Università dell'Insubria a Varese, Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita. Svolge la sua attività scientifica nel campo delle Ricerche sull'identificazione di marker molecolari per il monitoraggio delle *performance* zootecniche del pesce allevato. Ha svolto *stage* negli USA, UK e Ungheria.



Tudini Lucia - È ricercatrice INEA e responsabile della sede regionale per la Toscana dell'Istituto. Svolge attività di studio e ricerca in relazione all'attuazione delle politiche comunitarie per lo sviluppo rurale e al comparto pesca-acquacoltura, con riferimento all'interazione tra i diversi livelli di governo per la gestione del sistema.



Turolla Edoardo - Biologo libero professionista, si occupa esclusivamente di molluschi e di molluschicoltura: consulenza tecnica, ricerca scientifica ed educazione. È responsabile della Divisione Molluschicoltura e dirige il Centro Ricerche Molluschi per l'Istituto Delta Ecologia Applicata. Dal 2005 è Professore a contratto per il corso di Molluschicoltura presso l'Università di Bologna.



Tursi Angelo - È professore ordinario di Ecologia e insegna Ecologia ed Ecologia marina presso l'Università di Bari. Svolge la sua attività di ricerca presso il Dipartimento di Biologia occupandosi di ecologia dei fondali marini profondi dello Ionio, con particolare riferimento alla loro biodiversità. È presidente del Consorzio Nazionale Interuniversitario delle Scienze del Mare (CoNISMa) e collabora a programmi di ricerca nazionali e internazionali. È coautore di oltre 170 pubblicazioni scientifiche.



Vendramini Alessandro - Ricercatore, opera da circa 20 anni nell'istituto di ricerca Agriteco di Marghera (VE) di cui è attualmente il presidente. Si occupa di pianificazione territoriale, progettazione, valutazioni ambientali e ricerca nel settore della pesca e acquacoltura. In quest'ultimo settore ha contribuito a migliorare le forme di collaborazione fra il settore della ricerca e il mondo dell'impresa, in particolare per tutelare le forme di pesca artigianale tradizionali nelle lagune venete e a sviluppare e regolamentare la venericoltura in laguna di Venezia e la molluschicoltura nella fascia costiera del Veneto.



Vitale Sergio - Naturalista e ricercatore presso l'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Mazara del Vallo (TP), ha maturato un'esperienza di oltre 10 anni nello studio della biologia ed ecologia delle risorse pescabili, con particolare riferimento a quelle della pesca artigianale.

Indice per autore

- Abate F. S. *VII*, 485,
Abella A. 110
Accadia P. 591, 767
Addis P. 195
Ambrosio G. 523
Andaloro F. 225, 314, 316
Angelini S. 188
Ardizzone G. D. 44, 746
Arneri E. 205, 468
Bartoli A. 297
Basilone G. 188
Belluscio A. 44
Bernardini G. 800
Bertelletti M. 696, 787
Biagiotti I. 188
Boero F. 208, 222
Boglione C. 797
Bombace G. 689
Bonanno A. 188
Bono G. 66, 141
Bronzi P. 335
Buonfiglio G. 237, 709
Cammarata B. 243
Cannas A. 318, 412
Capezzuto F. 88, 171
Carbonari F. 666
Cardillo A. 335
Carlucci R. 88, 171
Carpentieri P. 438
Carpi P. 188
Casola E. 302, 579
Catania M. *V*, 475
Cataudella S. *IX*, 5, 11, 95,
323, 335, 391, 542, 683,
714, 792, 793, 797, 841
Cau A. 61, 132, 195
Ceriola L. 468
Ciccotti E. 95
Coccia M. 237
Colloca F. 110
Conte P. 696, 787
Conti L. 701
Costa C. 793
Costantini M. 252
Cozzolino M. 377, 431, 644
D'Onghia G. 88, 171
De Felice A. 188
De Luca R. 617
De Nicolò M.L. 32
De Ranieri S. 44, 110
Dell'Aquila M. 335
Di Dato P. 335
Di Natale A. 195
Felici E. 534
Ferraioni O. 11
Ferretti M. 259
Fiorentino F. 66, 141, 714,
731
Floris E. 61, 132
Focardi S. 569
Follesa M.C. 61, 132
Franco A. 212
Gambino M. 775
Gancitano V. 66, 141
Garibaldi F. 195
Garofalo G. 66, 141
Giangiacomi S. 243
Giannini L. 248
Gilmozzi M. 400
Giovanardi O. 288, 290, 292,
675
Gristina M. 66, 141
Guandalini E. 822
Iani E. 237
Labanchi L. 418
Lanteri L. 110, 212
Lariccia M. 11, 233, 525
Lembo G. 52, 79, 119, 159,
391, 407, 719, 731
Leonori I. 188
Liberati M. S. 391
Ligas A. 110
Locci I. 61, 132
Maiorano P. 88, 171
Malvarosa L. 434, 608
Manfredi C. 73, 150
Mannini A. 44, 110
Marino G. 381, 388, 389
Marzio P. 488
Massa F. 463
Matteoli U. C. 550
Mazzola A. 408
Melotti P. 398, 403
Messina G. 283
Milone N. 468
Mininni G. 243
Orban E. 803
Orsi Relini L. 44, 182, 195,
212, 215
Ottolenghi F. 395
Pasetti A. 499
Patti B. 188
Pellizzato M. 333
Pelusi P. 652, 712
Pesci P. 61, 132
Petrillo M. 188
Piccinetti C. 73, 150, 182,
195, 205, 300, 537
Pinello D. 423
Poli B. M. 814
Ponticelli A. 309

Prioli G. 365
Pulcini D. 793
Ragonese S. 66, 141
Rambaldi E. 335
Reale B. 44
Relini G. 44, 110, 182, 212
Repetto N. 294
Ricciardi S. 502
Romanò P. 488
Roncarati A. 398, 403
Rossetti I. 297
Rossi R. 393
Russo T. 714
Sabatella E. C. 438, 559
Sabatella R. F. 426, 507, 516
Sacco M. 655
Sala A. 278
Salerno G. 597, 625
Salvador P. A. 367
Santojanni A. 188
Saroglia M. 800
Sartor P. 44, 110, 182
Sbrana M. 188
Scardi M. 701
Scovazzi T. 451
Serena F. 44, 217
Silvestri R. 110
Sion L. 88, 171
Spagnolo M. 5, 417, 507, 516, 635, 765
Spedicato M. T. 52, 79, 119, 159, 305, 719
Srour A. 463
Tabacchini C. 479
Tancioni L. 95
Terova G. 800
Tudini L. 493, 546
Turolla E. 393
Tursi A. 88, 171
Vendramini A. 397
Vitale S. 66, 141



Irepa Onlus

Via S. Leonardo (Trav. Migliaro)
84131 Salerno
Tel. +39 089 338978 - 089 330919
Fax +39 089 330835
www.irepa.org



Società Italiana di Biologia Marina Onlus

Sede legale

c/o Acquario Comunale
Piazzale Mascagni, 1
57127 Livorno
Tel. e fax: +39 010 357888
www.sibm.it

Segreteria Tecnica

c/o Dip.Te.Ris., Università di Genova
Viale Benedetto XV, 3
16132 Genova
Tel. e fax: +39 010 357888
e-mail: sibmzool@unige.it
www.sibm.it



Consorzio Unimar Società Cooperativa

Via Torino, 146
00184 Roma
Tel. +39 06 47824042
Fax +39 06 4821097
e-mail: unimar@unimar.it
www.unimar.it

Citazione bibliografica:
AA.VV. (2011) - *Lo stato della pesca e dell'acquacoltura nei mari italiani*
a cura di Cataudella S. e Spagnolo M.
Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali

Finito di stampare nel mese di dicembre 2011