

SCIENTIFIC LITERATURE ON MEDITERRANEAN CETACEANS: THE ITALIAN CONTRIBUTION

Giovanni Bearzi, Giuseppe Notarbartolo di Sciara and Silvia Bonizzoni

Tethys Research Institute, viale G.B. Gadio 2, 20121 Milano, Italy

Introduction

Access to information is notoriously one of the building blocks of science, as even the slightest scientific progress is invariably grounded in previous work done by other scientists. However, making available to the widest possible public extensive literature lists have benefits that go beyond those of facilitating the work by other scientists or representing useful tools for practical work. Our reference points tend to change quickly, and there is a strong trend toward ignoring information collected in the past, either because historical information is less easily accessible or because the progress in scientific methods make past research approaches quickly out of date or “biased” in our view. The modern scientist often prefers to analyze and quote the most recent, updated and well-published sources, disregarding the “old stuff”. Although legitimate, such an approach may result in yet another category of biases. For instance, this attitude makes it difficult to fully appreciate the extent of the changes to ecosystems, given “shifting baselines” (Pauly 1985) as to what is considered a pristine ecosystem. In other words, failing to use all the available information, and disregarding the historical evidence - however qualitative and flawed it may be - often results in a lack of historical perspective, which in turn may produce the wrong conclusion that our reference points should be placed as close as what we now consider as “good” science allows. Such an approach has produced misperceptions which affect dramatically both our understanding of the marine ecosystems and our way of managing and relating to the natural environment (Jackson *et al.* 2001).

Here, we list most of the scientific contributions published by Italian scientists from the year 1638 to 2003. Although we tried to be comprehensive, such a review is inevitably destined to be incomplete and therefore cause some disappointment by authors whose published work has been omitted (we did not mean it, and we apologize). Whereas not exhaustive, the literature list presented here - totalling 665 contributions - is intended to represent a first step towards a truly complete inventory of the published information. Meanwhile, we hope that this partial effort will serve to document the work done by cetacean scientists in the past, while also highlighting the remarkable progress made by Italian cetology in the last two decades.

Methods

The following criteria were used for inclusion in this list: 1) the first author must be Italian; 2) work must refer to the Mediterranean Sea¹; 3) work must have cetaceans as the main subject; 4) work must be of scientific nature; 5) work must be accessible to the scientific community. Articles published in reputable scientific journals not benefiting from a Science Citation Index were included in our list, together with extended contributions in conference proceedings. All other contributions were eliminated, including conference abstracts (often representing redundant and/or preliminary work), unpublished technical reports, unpublished theses and dissertations, and other “grey literature”. We recognize that the criterion described above is not clear-cut; given that the choice between including or excluding was somewhat arbitrary in some “intermediate” cases, in such instances we have tried to err on the inclusive rather than on the exclusive side.

Contributions included in the proceedings of the European Cetacean Society annual conferences (“European Research on Cetaceans”) hold an important role, due to their large numbers and their great importance in documenting the status and progress of cetacean research in Italy. Unfortunately, at the time of writing, the publication of ECS proceedings for the conferences held in 2001, 2002 and 2003 is still pending. As only conference abstracts are available for those three years, it is currently impossible to adopt a consistent criterion for discriminating between extended contributions and abstracts. Therefore, we decided to include in a separate list all the work presented at ECS conferences, whether a short abstract or an extended contribution. It must be noted that contributions in this

¹ Work related to captive cetaceans was considered if conducted on animals held in Italian facilities.

list are often highly variable in quality and length. In addition, it should be noted that the ECS proceedings have been subjected to some level of pre-selection and to mild refereeing only in recent years.

Given the importance of historical scientific literature and the absence of a peer-review system in the early years, a different selection criterion was used for articles published before 1980. In this case, all the existing scientific contributions were included, irrespective of source quality, kind or scientific merit.

Conclusions

Following a limbo lasting until the 1980s, interest in cetacean research has rapidly grown. Today, Italy is one of the Mediterranean countries with the highest scientific productions, and probably the Mediterranean country with the highest number of people working on cetaceans, as suggested by the relative number of members to professional marine mammal societies. For instance, the 2002 directory of the Society for Marine Mammalogy (the most recent directory available at the time of writing) includes 33 members from Italy, 22 from France (most of whom are active in Atlantic waters), 12 from Spain and a cumulative 12 from Croatia, Israel, Greece, Malta, Slovenia and Turkey.

The number of peer-reviewed contributions in indexed scientific journals remains relatively low, possibly as a result of an education system that does not teach students how to publish or communicate effectively, and also in part because Italians are less familiar with written English than researchers from other countries (e.g. those in northern Europe). Still, the number of peer-reviewed publications is raising, mastery of English is rapidly increasing, and the large datasets collected by several Italian scientists since the late 1980s make it likely that some of this material will be soon published in scientific journals with a wide audience.

So far, the effort by Italian researchers is particularly well documented by the contributions included in the proceedings of European Cetacean Society conferences and workshops (Fig. 1). Although the yearly number of contributions is affected by geographic and other variables, with peaks whenever a conference was organized in or near Italy, the rapid increase in the number of conference presentations since 1987 gives proof of the recent proliferation in cetacean studies.

Whether such proliferation will generate sufficient information for the management of the tremendous anthropogenic threats currently faced by Mediterranean cetaceans (Notarbartolo di Sciara 2002) is not known. However, the publishing trends confirm that interest toward cetaceans in Italy is alive and healthy.

Acknowledgements

We are grateful to all those who over the past 16 years have volunteered to enter literature data in the Tethys database managed by Giovanni Bearzi. Our thanks also go to all those who contributed to build up the private scientific library database managed by Giuseppe Notarbartolo di Sciara. Special thanks to Bruno Cozzi and Luigi Cagnolaro for providing literature quotes that would have escaped our net. We also thank Alessandro Bortolotto and Gianni Pavan for providing bibliographic information, and Margherita Zanardelli for correcting several literature quotes.

Literature cited

Jackson J.B.C., Sala E. 2001. Unnatural oceans. *Scientia Marina* (Supplement 2) 65:273-281.

Notarbartolo di Sciara G. (ed.) 2002. *Cetaceans of the Mediterranean and Black Seas: State of Knowledge and Conservation Strategies*. A report to the ACCOBAMS Secretariat, Monaco. 219 pp.

Pauly D. 1995. Anecdotes and the shifting baseline syndrome of fisheries. *Trends in Ecology and Evolution* 10:430.

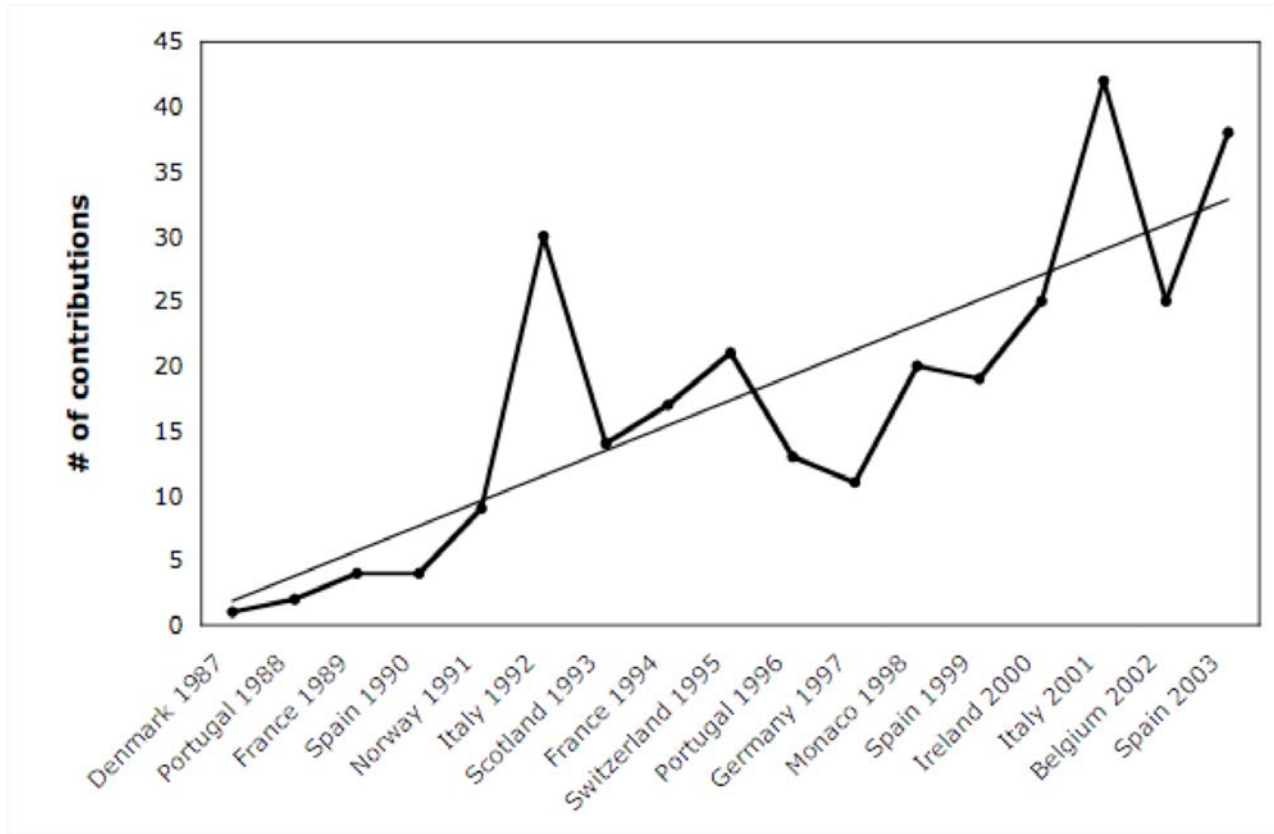


Figure 1. Cetacean papers presented at European Cetacean Society annual conferences (including workshops) by Italian researchers from 1987 (first ECS conference) to 2003. Owing to different time intervals elapsing from presentation to publishing, we refer here to the year a paper was presented, irrespective of final date of publication in the ECS Proceedings or Special Issues.

List of scientific contributions on Mediterranean cetaceans published by Italian researchers

Part I: "Historical" literature, 1638-1979 (N = 102)

- Aldrovandi U. 1638. De Piscibus Libri V et de Cetus Lib. unus. Ioannes Cornelius Uteverius collegit, Marc. Antonius Bernia in lucem restituit, cum indice copiosissimo. Nicolò Tebaldini, Bologna.
- Arbocco G. 1969. I pinnipedi, cetacei e sirenii del Museo di Storia Naturale di Genova. Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova 77:658-670.
- Bognani A. 1949. A proposito della recente cattura di alcuni esemplari di capodoglio (*Physeter macrocephalus* L.) nel Mediterraneo. Bulletin de l'Institut Océanographique (Fondation Albert 1^{er}. Prince de Monaco) 949:1-43.
- Bognani A. 1950. Ancora sulla comparsa del capodoglio (*Physeter macrocephalus* L.) nel Mediterraneo. Bollettino di Zoologia 17:29-37.
- Bognani A. 1951. La migrazione del capodoglio nel Mediterraneo. Bollettino di Zoologia 18:253-256.
- Bognani A. 1957. Sulla biologia del capodoglio. Atti della Società Peloritana di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali 3(2):143-156.
- Borri C. 1927. Una notevole comparsa di grandi cetacei nell'Arcipelago toscano. Monitore Zoologico Italiano 38:18-23.
- Borri C. 1932. Sul valore della morfologia dei cetacei come prova dell'evoluzione. Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie 42:248-265.
- Borri C. 1934. Simmetria e asimmetria nei cetacei. Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Processi Verbali 43:113-117.
- Brunelli G. 1928. Intorno all'epoca di riproduzione dei delfini. Atti dell'Accademia Nazionale dei Lincei, Rendiconti Classe di Scienze Fisiche Matematiche e Naturali 6(8):518-520.
- Brunelli G., Fasella G. 1928. Su di un rarissimo cetaceo spiaggiato nel litorale di Nettuno. Atti dell'Accademia Nazionale dei Lincei, Rendiconti Classe di Scienze Fisiche Matematiche e Naturali 6(7):85-87.
- Cagnolaro L. 1965. Osservazioni su di un giovanissimo *Ziphius cavirostris* G. Cuv. arenatosi a Genova il 20 aprile 1964 (Cetacea, Ziphiidae). Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 104(4):377-382.
- Cagnolaro L. 1969. Osservazioni su di una femmina di globicefalo (*Globicephala melaena*) esposta nel Museo Civico di Storia Naturale di Milano e sul suo feto (Cetacea, Delphinidae). Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 60(2):85-95.
- Cagnolaro L. 1977. Lo scheletro di *Balaenoptera physalus* (L.) esposto al Museo Civico di Storia Naturale di Milano: studio osteometrico (Cetacea Balaenopteridae). Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 68(1-2):33-64.
- Camerano L. 1896. Ricerche intorno alla struttura della mano e delle ossa pelviche nella *Balaenoptera musculus*. Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino 32:311-319.
- Capellini G. 1877. Della balena di Taranto. Gamberini e Parmeggiani, Bologna.
- Capellini G. 1877. Sulla balenottera di Mondini, rorqual de la Mer Adriatique di G. Cuvier. Memoria dell'Accademia delle Scienze, Bologna 3(7):413-448.
- Cardellicchio N. 1996. Persistent contaminants in dolphins: an indication of chemical pollution in the Mediterranean sea. Water Science and Techniques 32(9-10):331-340.
- Carlini R. 1991. I cetacei del Museo civico di zoologia di Roma (189-1989). Museologia Scientifica 7(3-4):187-194.
- Carruccio A. 1899. Sovra una balenoptera rostrata presa recentemente a Porto Santo Stefano (Grosseto). Bollettino della Società Romana per gli Studi Zoologici 8(3-4-5-6):89-93.
- Carruccio A. 1900. Sovra uno scheletro completo di *Balaenoptera rostrata*. Bollettino della Società Zoologica Italiana 1(2):18-29.
- Carruccio A. 1904. Il primo *Globicephalus melas* preso a Porto d'Anzio (Roma). Bollettino della Società Zoologica Italiana 3(1):113-126.
- Carruccio A. 1906. Sovra un raro delfino (*Grampus griseus* G. Cuv.) di recente catturato presso la spiaggia di S. Vincenzo. Bollettino della Società Zoologica Italiana 2(7):207-214.
- Carruccio A. 1913. Sulla *Balaenoptera acuto-rostrata* catturata per la prima volta nel mare laziale (Castel Fusano), e notizie su altri giganteschi cetacei arenati e catturati lungo le coste dello stesso mare nei tempi più remoti degli attuali. Bollettino della Società Zoologica Italiana, Serie III 2(5-6):157-169.
- Cornalia E. 1872. Fauna d'Italia. Parte 1^a. Catalogo descrittivo dei mammiferi osservati fino ad ora in Italia. Vallardi, Milano.
- Damiani G. 1903. Di un *Prodelphinus eufrosyne* True all'Isola d'Elba e della distribuzione dei denticeti minori nei mari d'Italia. Atti della Società Ligustica di Scienze naturali e geografiche 14:165-175.
- Damiani G. 1911. Sovra una *Balaenoptera* del novembre 1910 a Marciana Marina (Elba). Bollettino della Società Zoologica Italiana 12:50-57.
- Damiani G. 1944. Le comparse dei grandi cetacei nel Mediterraneo. Sapere 221-224.
- De Monte T., Pilleri G. 1969. Relative mobility of the hemoglobin of some cetaceans, determined by electrophoresis on cellulose acetate gel. Investigations on Cetacea 1:173-177.
- De Monte T., Pilleri G. 1970. Note on the constituents of the urine in some species of cetaceans. Investigations on Cetacea, 2:233-240.
- De Monte T., Pilleri G. 1977. Some blood chemistry values obtained from *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833) and *Delphinus delphis* (Linnaeus, 1758) from the Western Mediterranean. Investigations on Cetacea 8:223-230.
- De Monte T., Pilleri G. 1979. Cetacean hematology. I. Hemoglobin. Investigations on Cetacea 10:277-288.
- De Monte T., Pilleri G. 1979. Cetacean hematology. II. The blood cells. Investigations on Cetacea 10:289-306.
- De Sanctis L. 1879. Monografia zootomica-zoologica sul capidoglio arenato a Porto S. Giorgio. Atti dell'Accademia Nazionale dei Lincei, Rendiconti Classe di Scienze Fisiche Matematiche e Naturali 9(3):160-241.

- Di Natale A. 1979. Progetto cetacei: rapporto annuale. Attività 1978-1979. Memorie di Biologia Marina e di Oceanografia 9(1). 21 pp.
- Di Natale A. 1979. Progress of research relating to Mediterranean Cetacea. Memorie di Biologia Marina e di Oceanografia, Special Issue 9(1-2). 50 pp.
- Di Natale A., Giuffrè G. 1976. Su un esemplare di *Balaenoptera physalus* L. (Cetacea, Mysticeti) arenato lungo il litorale tirrenico della Sicilia. Memorie di Biologia Marina e Oceanografia 6(2):37-43.
- Diorio V. 1866. Il cetaceo di S. Marinella. Atti dell'Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei 19:189-199.
- Doderlein P. 1871. Alcune generalità intorno la fauna sicula de' vertebrati. Annuario della Società dei Naturalisti, Modena 1:1-9.
- Ficalbi E. 1907. Una balenottera arenata sul litorale toscano. Monitore Zoologico Italiano 18:192.
- Ficalbi E. 1919. Tre grandi cetacei dati in secco sul litorale toscano. Monitore Zoologico Italiano 30:199-200.
- Franzoi E. 1898. Ancora qualche cosa sul *Physeter macrocephalus*. Rivista Italiana di Scienze Naturali 18(1-2).
- Gasco F. 1878. Intorno alla balena presa in Taranto nel febbraio 1877. Tipografia dell'Accademia Reale delle Scienze, Napoli 48 p.
- Gasco F. 1878. La *Balaena (Macleayius) australiensis* du Musée de Paris, comparée à la *Balaena biscayensis* de l'Université de Naples. Comptes-rendus des Séances de l'Académie des Sciences, Paris 4813:1-3.
- Ghirardelli E. 1944. Ancora dei grandi cetacei del Mediterraneo. Sapere 229-234.
- Giglioli E.H. 1880. Elenco dei mammiferi, degli uccelli e dei rettili ittiofagi appartenenti alla fauna italiana. Stamperia Reale, Firenze.
- Giglioli E.H. 1882. Note intorno un nuovo cetaceo nel Mediterraneo da riferirsi probabilmente al genere *Pseudorca*. Zoologischer Anzeiger 112:288-290.
- Lepri G. 1914. Su di una balenottera arenatasi presso Ostia. Bollettino della Società Zoologica Italiana 3(3):32-38.
- Manni P. 1827. Memoria del Dott. Pasquale Manni di S. Cesario sul genere e sulla specie di cetaceo approdato sul litorale dell'Adriatico, luogo detto Botte. Società Tipografica, Napoli.
- Marcuzzi G., Pilleri G. 1971. On the zoogeography of Cetacea. Investigations on Cetacea 3(part 1):101-170.
- Mezzana N. 1900. Sulla cattura di un *Hyperoodon bidens* Flem. nel Mare Ligustico. Bollettino del Naturalista 20(11):121-122.
- Minà Palumbo F. 1868. Catalogo dei mammiferi della Sicilia. Ordine VIII. Cetacei. Biblioteca del Naturalista Siciliano 12(2):111-123.
- Mongitore A. 1743. Della Sicilia ricercata nelle cose più memorabili. Vol. 2. Francesco Valenza, Palermo. 504 pp.
- Monticelli F.S. 1906. Per la storia di un cetaceo arenato sulle coste d'Ischia nel 1770. Annuario del Museo Zoologico della Regia Università di Napoli (Nuova Serie) 2(13):1-4.
- Monticelli F.S. 1926. Sulla *Balaenoptera acuto-rostrata* Lacépède, (1804) presa a Lacco Ameno (Ischia). Bollettino della Società dei Naturalisti, Napoli 37:8-9.
- Nardo G.D. 1855. Notizie sui mammali viventi nel mare adriatico, specialmente sui fisetteri presi in esso nel secolo scorso e nel presente. Atti delle Adunanze dell'I.R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere e Arti, Venezia 4(2):203-208.
- Ninni A.P. 1890. *Grampus griseus* a Venezia. Bollettino del Naturalista 10(6):74.
- Ninni E. 1901. Sulle catture di alcuni cetacei nel Mare Adriatico, e in particolare sul *Delphinus tursio* (Fabr.). Neptunia, Venezia 8:67-78.
- Ninni E. 1904. L'origine e l'intelligenza dei delfini secondo i nostri pescatori. Neptunia, Venezia 8.
- Parenzan P. 1958. A proposito di una balenottera arenata nel gennaio 1957 nell'isola di Ponza. Thalassia Jonica 1:127-134.
- Parenzan P. 1961. Catture eccezionali. Thalassia Jonica 4:220-221.
- Parona C. 1896. Notizie storiche sopra i grandi cetacei nei mari italiani, ed in particolare sulle quattro balenottere catturate in Liguria nell'autunno 1896. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 36:297-373.
- Parona C. 1908. Catture recenti di grandi cetacei nei mari italiani. Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche 19:173-205.
- Pera F. 1888. Curiosità livornesi inedite o rare. Tipografia di Raffaele Giusti, Libraio-Editore, Livorno.
- Podenzana G. 1888. *Globicephalus melas*. Bollettino del Naturalista 8(5):72.
- Police G. 1909. Il *Globicephalus melas* Traill del Museo Zoologico della R. Università di Napoli. Annuario del Museo Zoologico della R. Università di Napoli (Nuova Serie) 3(8):1-8.
- Princi M., Bussani M. 1976. Determinazione di Hg in un esemplare di *Balaenoptera physalus* L. catturata nel porto di Trieste. Bollettino di Pesca, Piscicoltura e Idrobiologia 31(1-2):93-95.
- Rafinesque-Schmaltz C.S. 1814. Précis des découvertes et travaux somiologiques de Mr. C.S. Rafinesque-Schmaltz entre 1800 et 1814, ou choix raisonné de ses principales découvertes en zoologie et en botanique, pour servir d'introduction à ses ouvrages futurs. Royale Typographie Militaire, Palermo.
- Rallo G. 1976. Avvistamento di un *Tursiops truncatus* (Montagu) nella Laguna di Venezia. Lavori della Società Veneziana di Scienze Naturali 1:50-51.
- Rallo G. 1979. I cetacei dell'Adriatico. WWF Veneto 4(12):3-4.
- Razzauti A. 1910. *Grampus griseus* (G. Cuv.). Monitore Zoologico Italiano 21(4):85-95.
- Repetti U. 1924. Catalogo dei cetacei del Museo di anatomia comparata della R. Università di Pisa. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali, Processi verbali 33:46-55.
- Repetti U. 1925. Determinazione specifica di quattro scheletri cefalici di balenottere del Museo di zoologia della R. Università di Pisa. Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie 36:1-16.
- Richiardi S. 1874. Sulle variazioni individuali della *Balaenoptera musculus*. Atti della Società Toscana di Scienze Naturali 1(3):246-259.
- Richiardi S. 1881. Sul *Grampus griseus*. Processo Verbale della Società Italiana di Scienze Naturali 3:22-24.
- Riggio G. 1883. Su di un teschio anomalo di *Delphinus delphis*, Linn. Il Naturalista Siciliano 2:157-163.
- Riggio G. 1893. Arenamento di sette capidogli (*Physeter (Catodon) macrocephalus*, Lin.) nel mare di Marsala. Il Naturalista Siciliano 12:103-108.
- Salle E. 1904. Della "*Balaenoptera musculus*" arenata nelle vicinanze di Livorno (7 settembre 1901). Tipografia Successori Fratelli Nistri, Livorno.

- Salle E., Becherucci G. 1902. Cenni intorno alla balenottera arenata nelle vicinanze del Marzocco, Livorno, 7 settembre 1901. Officina tipografica di P. Ortalli, Livorno.
- Scordia C. 1939. Intorno alle incursioni del *Globicephalus melas* (Trail) nello Stretto di Messina, e ai danni che ne vengono apportati alla pesca del tonno. Memorie di Biologia Marina e di Oceanografia 6(2):1-7.
- Tamino G. 1953. Note anatomo-funzionali sui cetacei. I. Osservazioni sul nuoto di *Grampus griseus* (Cuv.). Bollettino di Zoologia 20:107-113.
- Tamino G. 1953. Note sui cetacei. VIII. Rinvenimento di una giovane balenottera arenata sulla spiaggia di Maroniti (Isola d'Ischia), il 16 novembre 1953. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 92:123-126.
- Tamino G. 1953. Notizie sui cetacei italiani. V. Rinvenimento di due esemplari di capodoglio (*Physeter macrocephalus* L.) nella primavera dell'anno 1953. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 44:61-71.
- Tamino G. 1953. Ricupero di un *Grampus liseus* [sic] (Cuv.) arenato sul lido di Ladispoli (Roma) il 5 aprile del 1953. Bollettino di Zoologia 20:45-48.
- Tamino G. 1953. Ricupero di una balenottera arenata sul lido di Salerno il 10 febbraio 1953. Bollettino di Zoologia 20:51-54.
- Tamino G. 1953. Rinvenimento di una *Globicephala* sul lido di Castelporziano (Roma). Bollettino di Zoologia 20:13-16.
- Tamino G. 1954. Note sui cetacei. VI. Sullo scheletro di una *Globicephala* del Museo di Roma, con particolari considerazioni di questa e di altre specie di cetacei e di diversi mammiferi. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 93:489-537.
- Tamino G. 1956. Note sui cetacei italiani. Rinvenimento di una balenottera nel Golfo di La Spezia (9 giugno 1955). Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 95:45-51.
- Tamino G. 1957. Note sui cetacei italiani. Rinvenimento di uno *Ziphius cavirostris* Cuv. presso il Lido di Fregene (Roma) il giorno 9-III-1957. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 96:203-210.
- Targioni Tozzetti G. 1751. Relazioni d'alcuni viaggi fatti in diverse parti della Toscana per osservare le produzioni naturali, e gli antichi monumenti di essa. Stamperia Granducale per Gaetano Cambiagi, Firenze.
- Tortonese E. 1957. Il cetaceo odontocete *Ziphius cavirostris* G. Cuv. nel Golfo di Genova. Dorian, Suppl. Annali del Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria", Genova 2(71):1-7.
- Tortonese E. 1963. Insolita comparsa di cetacei (*Ziphius cavirostris* G. Cuv.) nel Golfo di Genova. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 54:120-122.
- Tortonese E. 1963. Matériaux pour l'étude des cétacés méditerranéens d'après les collections des musées de Genes et de Turin. Rapports et Proces-Verbaux des Reunions, CIESM 17(1):383-386.
- Tortonese E. 1963. Nuovo impulso allo studio dei cetacei mediterranei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 54:32-34.
- Tortonese E. 1965. Pesci e cetacei del Mar Ligure. Libreria Editrice Mario Bozzi, Genova. 217 pp.
- Toschi A. 1965. Fauna d'Italia. Mammalia: Lagomorpha, Rodentia, Carnivora, Ungulata, Cetacea. Edizioni Calderini, Bologna. 647 pp.
- Trois E.F. 1874. Sulla comparsa nelle nostre acque di un cetaceo raro non ancora osservato nell'Adriatico. Atti del Regio Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti 3(4):1-4.
- Trois E.F. 1883. Annotazione sul *Grampus rissoanus* preso nell'ottobre 1882 in vicinanza dei nostri lidi. Atti del Regio Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti 1(6):735-740.
- Trois E.F. 1894. Elenco dei cetacei dell'Adriatico. Atti del Regio Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti 7(5):1315-1320. [note: this paper was reprinted in 1894 in the Rivista Italiana di Scienze Naturali 14(10):113-115].
- Valle A. 1900. Sulla comparsa di un *Grampus griseus* nelle acque istriane. Bollettino della Società Adriatica di Scienze Naturali, Trieste 20:81-87.
- Vatova A. 1932. Elenco degli animali Marini che più spesso s'incontrano nel mare Adriatico presso Rovigno. Note dell'Istituto Italo-Germanico di Biologia Marina di Rovigno d'Istria 4:11-12.
- Vinciguerra D. 1926. Due rari cetacei di Liguria: *Ziphius cavirostris* Cuv. e *Pseudorca crassidens* Owen. Annali del Museo di Storia Naturale di Genova 52:232-235.

Part 2a: "Modern" literature, 1980-2003 (N = 267)

- Addis P., Comunian R., Piras A., Zara G. 1994. Ritrovamenti di cetacei odontoceti e mysticeti sulle coste sarde. Biologia Marina Mediterranea 1(1):341-342.
- Affronte M., Stanzani L.A., Stanzani G. 2003. First record of humpback whale, *Megaptera novaeangliae* (Borowski, 1781) in the Adriatic Sea. Annales (Annals for Istrian and Mediterranean Studies) 13(1):51-54.
- Angelici F.M., Marini L. 1992. Sightings of *Delphinus delphis* (Cetacea, Odontoceti) in the Otranto Channel (Southern Adriatic Sea and Northern Ionian Sea). Hystrix 4(1):85-87.
- Arcangeli A., Caltavuturo G., Marini L., Salvati E., Tringali M., Valentini T., Villetti G. 2001. Avvistamenti invernali di cetacei nel Canale di Sicilia. Pp. 5-9 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Arcangeli A., Marini L. 2001. Primo contributo alla conoscenza della specie *Grampus griseus* presso le coste sud orientali della Sardegna. Pp. 171-174 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Arcangeli A., Marini L., Nannarelli S. 2001. "Progetto Tursiope": dati preliminari sulla presenza di *Tursiops truncatus* in Sardegna. Pp. 11-20 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).

- Azzali M., Buracchi G. 1990. Preliminary notes on behaviour of a blindfolded free-swimming dolphin performing a target echolocation task in a pool. Pp. 217-232 in J.A. Thomas and R.A. Kastelein, eds. Sensory Abilities of Cetaceans. Laboratory and field evidence. Plenum Press, New York.
- Azzali M., Del Grande P., Gobbi L. 1986. Analisi comparativa tra i sonar biologici e i sonar artificiali: delfini ed ecoscandagli. Pp. 93-126 in S. Corazza, ed. Gli spiaggiamenti dei cetacei sulle coste italiane. Atti del 1° Convegno Nazionale sui Cetacei organizzato dall'Adriatic Sea World, Riccione, 18-20 ottobre 1985. Maggioli Editore, Rimini.
- Azzali M., Mancini A., Buracchi G. 1995. Acoustic recognition by a dolphin of shapes. Pp. 137-156 in R.A. Kastelein, J.A. Thomas and P.E. Nachtigall, eds. Sensory systems of aquatic mammals. De Spil Publishers, Woerden, The Netherlands.
- Baccetti N., Cancelli F., Renieri T. 1991. First record of *Kogia simus* (Cetacea, Physteridae) from the Mediterranean Sea. *Mammalia* 55(1):152-154.
- Barale V., Panigada S., Zanardelli, M. 2002. Habitat preferences of fin whales (*Balaenoptera physalus*) in the northwestern Mediterranean Sea: a comparison between in situ and remote sensing data. Proceedings of the 7th Thematic Conference 'Remote Sensing for Marine and Coastal Environments', Miami, FL, 20-22 May 2002 (published on CD-ROM by Veridian, Ann Arbor, MI).
- Bearzi G. 2000. First report of a common dolphin (*Delphinus delphis*) death following penetration of a biopsy dart. *Journal of Cetacean Research and Management* 2(3):217-221.
- Bearzi G. 2002. Interactions between cetaceans and fisheries: Mediterranean Sea. In G. Notarbartolo di Sciarra, ed. Cetaceans in the Mediterranean and Black Seas: State of Knowledge and conservation strategies. A report to the ACCOBAMS Secretariat, Monaco, February 2002. Section 9, 20 pp.
- Bearzi G., Fortuna C.M., Notarbartolo di Sciarra G. 1998. Unusual sighting of a striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) in the Kvarneric, Northern Adriatic Sea. *Natura Croatica* 7(3):169-278.
- Bearzi G., Notarbartolo di Sciarra G. 1995. A comparison of the present occurrence of bottlenose dolphins, *Tursiops truncatus*, and common dolphins, *Delphinus delphis*, in the Kvarneric (northern Adriatic Sea). *Annales (Annals for Istrian and Mediterranean Studies)* 7:61-68.
- Bearzi G., Notarbartolo di Sciarra G., Politi E. 1997. Social ecology of bottlenose dolphins in the Kvarneric (northern Adriatic Sea). *Marine Mammal Science* 13(4):650-668.
- Bearzi G., Politi E., Notarbartolo di Sciarra G. 1999. Diurnal behavior of free-ranging bottlenose dolphins in the Kvarneric (northern Adriatic Sea). *Marine Mammal Science* 15(4):1065-1097.
- Bearzi G., Reeves, R.R., Notarbartolo di Sciarra G., Politi E., Cañadas, A., Frantzis, A., Mussi B. 2003. Ecology, status and conservation of short-beaked common dolphins (*Delphinus delphis*) in the Mediterranean Sea. *Mammal Review* 33(3):224-252.
- Bello G. 1990. I Cetacei dei mari della Puglia. *Umanesimo della Pietra-Verde*, Martina Franca 5:5-16.
- Bello G. 1993. Stomach content of a specimen of *Stenella coeruleoalba* (Cetacea: Delphinidae) from the Ionian Sea. *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano* 133(4):41-48.
- Bello G., Bentivegna F. 1996. Cephalopod remains from the stomach of a Risso's dolphin, *Grampus griseus* (Cetacea: Delphinidae), stranded along the eastern Tyrrhenian coast. *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano* 135/1994(2):467.
- Benoldi C., Evans P.G.H., Pavan G., Manghi M., Priano M. 2001. Un catalogo delle vocalizzazioni del grampo (*Grampus griseus*). Pp. 175-180 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. *Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico*, Milano 90(2).
- Benvenuti A. 1997. Elementi di primo soccorso. Pp. 22-32 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Il Centro studi Cetacei: dieci anni di attività, 1986-1995. *Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico*, Milano 88(1).
- Betti C., Nigro M. 1994. Methylmercury genotoxicity in the bottle-nosed dolphin (*Tursiops truncatus*) lymphocytes *in vitro*. Proceedings of the 15th Conference of the European Society for Comparative Physiology and Biochemistry. Pp. 12-23.
- Betti C., Nigro M. 1996. The Comet Assay for the evaluation of genetic hazard of pollutants on Cetaceans: preliminary results on the genotoxic effect of methylmercury on the bottlenosed dolphins (*Tursiops truncatus*). *Marine Pollution Bulletin* 32(7):545-548.
- Bianucci G., Bisconti M., Landini W., Storai T., Zuffa M., Giuliani S., Mojetta A. 2002. Trophic interaction between white shark, *Carcharodon carcharias*, and cetaceans: a comparison between Pliocene and recent data from central Mediterranean Sea. Pp. 33-48 in M. Vacchi, G. La Mesa, F. Serena and B. Seret, eds. Proceedings of the 4th Meeting of the European Elasmobranch Association, Livorno, 27-30 September 2000.
- Borri M. 1997. Progetto cetacei in difficoltà. Pp. 21-22 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Il Centro studi Cetacei: dieci anni di attività, 1986-1995. *Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico*, Milano 88(1).
- Borri M., Cagnolaro L. 1997. Il Centro Studi Cetacei della Società Italiana di Scienze Naturali. Pp. 5-7 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Il Centro studi Cetacei: dieci anni di attività, 1986-1995. *Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico*, Milano 88(1).
- Borri M., Cagnolaro L., Podestà M., Renieri T. (eds). 1997. Il Centro Studi Cetacei: dieci anni di attività, 1986-1995. *Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico*, Milano 88(1). 93 pp.
- Borri M., Cagnolaro L., Podestà M., Renieri T. 2001. Atti del 3° Convegno Nazionale sui Cetacei. Napoli 5-6 dicembre 1997. *Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico*, Milano 90(2). 208 pp.
- Borri M., Renieri T. 1997. Ricerche promosse dal Centro Studi Cetacei. Pp. 47-63 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Il Centro studi Cetacei: dieci anni di attività, 1986-1995. *Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico*, Milano 88(1).

- Borsani J.F., Pavan G. 1994. Acoustics and aspects of sperm whales (*Physeter macrocephalus*) behavior and ecology in the Mediterranean Sea. Italian Journal of Zoology (Suppl. 79) 61:79.
- Borsani J.F., Pavan G. 1994. Il significato dello studio del comportamento acustico dei Cetacei per la loro conservazione. Biologia Marina Mediterranea 1(1):99-104.
- Borsani J.F., Pavan G., Notarbartolo di Sciarra G. 1992. A cetacean sound library catalogue of the Mediterranean Sea. Bioacoustics 4(1):60-61.
- Bortolotto A., Casini L., Stanzani A.L. 1992. Dolphin mortality along the Southern Italian coast (June-September 1991). Aquatic Mammals 18(2):56-60.
- Bortolotto A., Casini L., Stanzani L.A. 1992. Dolphins mortality along Southern Italian coasts (June - September 1991). Pp. 33-38 in M. Simmonds and X. Pastor, eds. Proceedings of the Mediterranean striped dolphins mortality International Workshop, Centre de Cultura "Sa Nostra", Palma de Mallorca, Spain, 4-5 November 1991.
- Bortolotto A., Podestà M. 1997. Progetto Spiaggiamenti Cetacei. Pp. 15-19 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Il Centro studi Cetacei: dieci anni di attività, 1986-1995. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 88(1).
- Bruni P., Stanzani A.L., Caniglia G., Ubaldi A. 1990. Evolution of clinical signs in a baby dolphin, *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821) found in a river. Aquatic Mammals 16(1):23-27.
- Cagnolaro L. 1985. Il I Convegno nazionale sui cetacei ed il "Centro Studi Cetacei" della Società Italiana di Scienze naturali. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 76(1-4):118-120.
- Cagnolaro L. 1992. Il Centro Studi Cetacei della Società Italiana di Scienze Naturali: origine, finalità ed organizzazione. Atti del Seminario Internazionale di Studi sull'Ecosistema Marino: "Ecosistema marino in Italia e sulla costa laziale", Formia. Pp. 81-86.
- Cagnolaro L. 1996. Profilo sistematico e tipologico delle raccolte di Cetacei attuali dei Musei italiani. Museologia Scientifica 13, Supplemento, Atti 10° Congresso A.N.M.S., Bologna 1994. Pp. 193-212.
- Cagnolaro L. 1997. L'incremento delle collezioni dei musei. Pp. 41-45 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Il Centro studi Cetacei: dieci anni di attività, 1986-1995. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 88(1).
- Cagnolaro L. 2003. Il Centro Studi Cetacei ed i musei: un fecondo rapporto di reciproca interazione. Museologia Scientifica 19(1):155-158.
- Cagnolaro L., Braschi S. 1993. La collezione dei cetacei del Museo di Storia Naturale e del Territorio dell'Università di Pisa. Museologia Scientifica 10:87-94.
- Cagnolaro L., Cozzi B., Magnaghi L., Podestà M., Poggi R., Tangerini P. 1986. Sui 18 cetacei spiaggiati sulle coste italiane dal 1981 al 1985: rilevamento biometrico ed osservazioni necroscopiche. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 127(1-2):79-106.
- Cagnolaro L., Di Natale A., Notarbartolo di Sciarra G. 1983. Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque lagunari e costiere italiane. AQ/1/224. No. 9. Cetacei. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italy 186 pp.
- Cagnolaro L., Notarbartolo di Sciarra G. 1985. Il primo convegno nazionale sui cetacei. Bollettino della Società Italiana di Biologia Marina 9:38-39.
- Cagnolaro L., Notarbartolo di Sciarra G. 1992. Research activities and conservation status of cetaceans in Italy. Bollettino del Museo dell'Istituto di Biologia, Genova 56-57:53-85.
- Cagnolaro L., Notarbartolo di Sciarra G., Podestà M. 1993. Profilo della cetafauna dei mari italiani. Supplemento alle Ricerche di Biologia della Selvaggina 21:101-114.
- Canestri Trotti G., Corradini L. 1986. Reperti parassitologici in un tursiope (*Tursiops truncatus*) spiaggiato lungo la costa dell'Emilia Romagna. Pp. 53-60 in S. Corazza, ed. Gli spiaggiamenti dei cetacei sulle coste italiane. Atti del 1° Convegno Nazionale sui Cetacei organizzato dall'Adriatic Sea World, Riccione, 18-20 ottobre 1985. Maggioli Editore, Rimini.
- Cannas A., Fadda D., Lenti G., Massidda P., Pinna D. 1994. I danni provocati dai delfini alla piccola pesca in Sardegna (Italia): dati preliminari. Biologia Marina Mediterranea 1(1):291-292.
- Capelli R., Drava G., De Pellegrini R., Minganti V., Poggi R. 2000. Study of trace elements in organs and tissues of striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) found dead along the Ligurian coasts (Italy). Advances in Environmental Research 4:31-43.
- Cardellicchio N. 1995. Persistent contaminants in dolphins: an indication of chemical pollution in the Mediterranean sea. Water Science and Technology 32(9-10):331-340.
- Cardellicchio N., Decataldo A., Di Leo A., Giandomenico S. 2002. Trace elements in organs and tissues of striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) from the Mediterranean sea (Southern Italy). Chemosphere 49:85-90.
- Carlini R. 1988. Tre anni di attività cetologica del Museo civico di zoologia di Roma. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 129(4):519-531.
- Carlini R. 1990. I Cetacei del Museo Civico di Zoologia di Roma (1899-1989). Museologia Scientifica 7(3-4):187-194.
- Carlini R., Fabbri F. 1990. Indagine preliminare sul contenuto in mercurio, metilmercurio e selenio in odontoceti spiaggiati lungo le coste italiane (Mammalia Cetacea). Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 130(20):261-266.
- Carlini R., Pulcini M. 1992. I Cetacei non comuni lungo le coste laziali e nella collezione del Museo di Zoologia di Roma. Atti del Seminario Internazionale di Studi sull'Ecosistema Marino: "Ecosistema marino in Italia e sulla costa laziale", Formia. Pp. 87-91.
- Carpentieri P., Corsini M., Marini L. 1999. Contribute to the knowledge of the presence and distribution of cetaceans in the Aegean Sea. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 140(1):65-75.
- Cataldini G., Bello G. 1987. Sulla cattura e liberazione di un grampo, *Grampus griseus*, (Mammalia Cetacea) nel Mar Ionio. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 128(3-4):344-346.

- Centro Studi Cetacei. 1987. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. I. Rendiconto 1986. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 128(3-4):305-313.
- Centro Studi Cetacei. 1988. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. II. Rendiconto 1987. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 129(4):411-5432.
- Centro Studi Cetacei. 1990. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. III. Rendiconto 1988. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 130(21):269-287.
- Centro Studi Cetacei. 1991. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. IV. Rendiconto 1989. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 131(27):413-432.
- Centro Studi Cetacei. 1992. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. V. Rendiconto 1990. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 132(25):337-355.
- Centro Studi Cetacei. 1994. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VI. Rendiconto 1991. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 133(19):261-291.
- Centro Studi Cetacei. 1995. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VII. Rendiconto 1992. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 134(2):285-298.
- Centro Studi Cetacei. 1996. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VIII. Rendiconto 1993. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 135(2):443-456.
- Centro Studi Cetacei. 1996. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. IX. Rendiconto 1994. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 135(2):457-468.
- Centro Studi Cetacei. 1997. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. X. Rendiconto 1995. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 136(2):205-216.
- Centro Studi Cetacei. 1997. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XI. Rendiconto 1996. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 137(1-2):135-147.
- Centro Studi Cetacei. 1998. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XII. Rendiconto 1997. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 139(2):213-226.
- Centro Studi Cetacei. 2000. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XIII. Rendiconto 1998. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 141(1):129-143.
- Centro Studi Cetacei. 2001. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XIV. Rendiconto 1999. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 141(2):351-363.
- Centro Studi Cetacei. 2002. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XV. Rendiconto 2000. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 142(2):251-264.
- Centro Studi Cetacei. 2003. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XVI. Rendiconto 2001. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 144(1):151-166.
- Cerioni S., Mariniello L. 1996. Metazoi parassiti di *Stenella coeruleoalba* (Cetacea: Delphinidae) spiaggiata lungo le coste laziali dal 1985 al 1991. *Parassitologia* 38:505-510.
- Cigala-Fulgosi F., Pilleri G. 1985. The lower Serravalian cetacean fauna of Visiano (Northern Apennines, Parma, Italy). *Investigations on Cetacea* 17:55-113.
- Cornaglia E., Rebora L., Gili C., Di Guardo G. 2000. Histopathological and immunohistochemical studies on cetaceans found stranded on the coast of Italy between 1990 and 1997. *Journal of Veterinary Medicine Series A* 47:129-142.
- Corsolini S., Focardi S., Kannan K., Tanabe S., Borrell A., Tatsukawa R. 1995. Congener profile and toxicity assessment of polychlorinated biphenyls in dolphins, sharks and tuna fish from Italian coastal waters. *Marine Environmental Research* 40:33-53.
- Cozzi B. 1981. Osservazioni sulla morfologia della colonna vertebrale dei Cetacei. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 122: 225-235.
- Cozzi B., De Francesco I., Cagnolaro L., Leonardi L. 1985. Radiological observations on the skeletal development in fetal and newborn specimens of *Delphinus delphis* L. and *Stenella coeruleoalba* (Meyen). (Mammalia, Cetacea). Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 126:120-136.
- De Monte T., Pilleri G. 1982. Cetacean hematology. III. Plasma proteins. *Investigations on Cetacea* 14:197-229.
- De Monte T., Pilleri G. 1984. Cetacean hematology. IV. Substrates, enzymes, electrolytes and other organic and mineral substances present in the circulation. *Investigations on Cetacea* 16:82-121.
- De Monte T., Pilleri G. 1988. Hemoglobin and respiratory transport in Cetacea. *Investigations on Cetacea* 21:196-244.
- Di Giancamillo M., Rattegni G., Podestà M., Cagnolaro L., Cozzi B., Leonardi L. 1998. Postnatal ossification of the thoracic limb in striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) (Meyen, 1833) from the Mediterranean Sea. *Canadian Journal of Zoology* 76:1286-1293.
- Di Guardo G., Agrimi U., Amaddeo D., McAliskey M., Kennedy S. 1992. Morbillivirus infection in a striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) from the coast of Italy. *Veterinary Record* 130:579-580.
- Di Guardo G., Agrimi U., Morelli L., Cardeti G., Terracciano G., Kennedy S. 1995. Post mortem investigations on cetaceans found stranded on the coasts of Italy between 1990 and 1993. *Veterinary Record* 136:439-442.
- Di Guardo G., Amaddeo D., Agrimi U., Kennedy S. 1992. L'infezione da Morbillivirus nei delfini ed in altre specie di mammiferi acquatici. *Obiettivi e Documenti Veterinari* 9:23-34.
- Di Guardo G., Corradi A., Agrimi U., Zizzo M., Morelli L., Perillo A., Cabassi E., Kennedy S. 1994. Contributo allo studio della neuropatologia di Cetacei spiaggiati sulle coste italiane. Atti del 13mo Convegno Nazionale A.P.I.V.: "Patologia della selvaggina", Volterra. pp. 163-171.
- Di Guardo G., Corradi A., Agrimi U., Zizzo M., Morelli L., Perillo A., Kramer L., Cabassi E., Kennedy S. 1995. Neuropathological lesions in cetaceans found stranded from 1991 to 1993 on the coast of Italy. *European Journal of Veterinary Pathology* 1(2):47-51.

- Di Guardo G., Frati R., Agrimi U., Terracciano G., Pellegrino A., Poli A., Kennedy S. 2001. Riscontri morfopatologici in cetacei spiaggiati sulle coste italiane. Pp. 21-28 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Di Natale A. 1983. A sighting of bridled dolphin, *Stenella frontalis* (G. Cuvier) in the Mediterranean Sea. Rapport de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Méditerranée 28(5):191-192.
- Di Natale A. 1983. Distribution of the bottlenosed dolphin, *Tursiops truncatus* (Montagu), in the Italian seas. Rapport de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Méditerranée 28(5):193-194.
- Di Natale A. 1983. Distribution, frequency and biology of the common dolphin, *Delphinus delphis* Linneus, in the central Mediterranean Sea. Rapport de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Méditerranée 28(5):199-200.
- Di Natale A. 1983. Goosebeaked whale, *Ziphius cavirostris* G. Cuvier, and rough-toothed dolphin, *Steno bredanensis* G. Cuvier, in the Italian seas. Rapport de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Méditerranée 28(5):203-204.
- Di Natale A. 1983. New information about the pilot whale, *Globicephala melaena* Traill, in the central Mediterranean Sea. Rapport de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Méditerranée 28(5):195-196.
- Di Natale A. 1983. Status of the Risso's dolphin, *Grampus griseus* (G. Cuvier) in the central Mediterranean Sea. Rapport de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Méditerranée 28(5):189-190.
- Di Natale A. 1983. Striped dolphin, *Stenella coeruleoalba* (Meyen) in the central Mediterranean Sea: an analysis of the new data. Rapport de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Méditerranée 28(5):201-202.
- Di Natale A. 1983. The minke whale (*Balaenoptera acutorostrata*) in the Italian seas. Rapports de la Commission Internationale pour la Mer Méditerranéenne 28(5):205-206.
- Di Natale A. 1983. The problem of the data concerning the "unidentified dolphins". Rapports de la Commission Internationale pour la Mer Méditerranéenne 28(5):197-198.
- Di Natale A. 1987. Mammifères: baleines, dauphins, marsouins et phoques. Pp. 439-1472 in W. Fischer, M.L. Bauchot and M. Schneider, eds. Fishes FAO d'identification des espèces pour les besoins de la pêche. Méditerranée et Mer Noire. Zone de pêche 37, Vertébrés. Rome, FAO, Vol. 2:761-1530.
- Di Natale A. 1992. L'impatto delle attività di pesca ai grandi pelagici sui cetacei. Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova 56-57:87-112.
- Di Natale A. 1997. Esperienze di intervento sui cetacei nelle reti da pesca. Pp. 36-40 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Il Centro studi Cetacei: dieci anni di attività, 1986-1995. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 88(1).
- Di Natale A. 1997. Interaction between marine mammals and scombridae fishery activities: the Mediterranean case. FAO Fisheries Report 449. General Fisheries Council for the Mediterranean. International Commission for the Conservation of the Atlantic Tunas. Report of the GFCM-ICCAT Expert Consultation on Evaluation of Stocks of Large Pelagic Fishes in the Mediterranean Area. Bari, Italy, 21-27 June 1990. 7 pp.
- Di Natale A., Mangano A. 1981. Report on the progress of Project Cetacea. VI) July 1978 - October 1981. Memorie di Biologia Marina e di Oceanografia, Special Issue 11. 49 pp.
- Di Natale A., Mangano A. 1983. Biological and distribution new data on the sperm whale, *Physeter macrocephalus* L., in the central Mediterranean Sea. Rapport de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Méditerranée 28(5):183-184.
- Di Natale A., Mangano A. 1983. Killer whale, *Orcinus orca* (Linnaeus) and false killer whale, *Pseudorca crassidens* Owen, in the Italian seas. Rapport de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Méditerranée 28(5):181-182.
- Di Natale A., Mangano A. 1983. Presence and distribution of *Balaenoptera physalus* (L.) and *Balaenoptera* spp. in the central Mediterranean Sea. Rapport de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Méditerranée 28(5):185-187.
- Di Natale A., Mangano A. 1985. Large whales in the central Mediterranean Sea: schools size. Rapports de la Commission Internationale pour la Mer Méditerranéenne 29(8):157-158.
- Di Natale A., Mangano A. 1985. Mating and calving of sperm whale in the central Mediterranean Sea. Aquatic Mammals 1:7-9
- Di Natale A., Mangano A. 1986. Note sul capodoglio (*Physeter macrocephalus* Linneo, 1758) nel Mediterraneo centrale. Pp. 63-74 in S. Corazza, ed. Gli spiaggiamenti dei cetacei sulle coste italiane. Maggioli Editore, Rimini.
- Di Natale A., Notarbartolo di Sciara G. 1994. A review of the passive fishing nets and trap fisheries in the Mediterranean Sea and of the cetacean bycatch. Pp. 189-202 in W.F. Perrin, G.P. Donovan and J. Barlow, eds. Gillnets and cetaceans. Reports of the International Whaling Commission, Special Issue 15.
- Di Turo P. 1986. *Grampus griseus* (Gray). Thalassia Salentina 16:93-94.
- Domenechini C., Massoletti P., Arrighi S. 1997. Localization of regulatory peptides in the gastrointestinal tract of the striped dolphin *Stenella coeruleoalba* (Mammalia: Cetacea). An immunohistochemical study. European Journal of Histochemistry 41:285-300.
- Domenechini C., Massoletti P., Arrighi S. 2001. Studio immunostochimico sulla localizzazione di peptidi regolatori nel sistema neuroendocrino del canale gastrointestinale di cetacei. Pp. 29-34 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Fabbri F., Guerra G. 1991. Cetacei del Mediterraneo. Manuale fotografico. Editori del Grifo, Montepulciano 33 pp.
- Focardi S., Leonzio C., Fossi M.C., Rosi F., Marsili L. 1991. Chlorinated hydrocarbons in dolphins stranded along the coast of Tuscany and Latium. S.It.E. Atti 12:197-200.
- Focardi S., Leonzio C., Fossi M.C., Rosi F., Marsili L. 1991. Delfinidi spiaggiati lungo le coste toscane e laziali: livelli di idrocarburi clorurati. S.It.E. Atti 12:197-200.

- Fognani P., Bracchi P.G., Gnone G. 1998. Osservazione di delfinidi (*Tursiops truncatus*) in cattività e variazioni del comportamento successive all'introduzione di stimoli ambientali. *Annali della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Parma* 18:233-254.
- Fossati C., Manghi M., Pavan G., Priano M. 2003. Stima acustica della crescita di un capodoglio (*Physeter macrocephalus* Linnaeus, 1758) ricatturato in Mar Ligure. *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano* 144(1):75-81.
- Fossi M.C., Borsani J.F., Di Mento R., Marsili L., Casini S., Neri G., Mori G., Ancora S., Leonzio C., Minutoli R., Notarbartolo di Sciarra G. 2002. Multi-trial biomarker approach in *Meganyctiphanes norvegica*: a potential early indicator of health status of the Mediterranean "whale sanctuary". *Marine Environmental Research* 54:1-7.
- Fossi M.C., Casini S., Marsili L. 1999. Nondestructive biomarkers of exposure to endocrine disrupting chemicals in endangered species of wildlife. *Chemosphere* 39:1273-1285.
- Fossi M.C., Casini S., Marsili L., Ausili A., Notarbartolo di Sciarra G. 2001. Are the Mediterranean top predators exposed to toxicological risks due to endocrine disruptors? *Annals of the New York Academy of Science* 948:67-74.
- Fossi M.C., Marsili L., Casini S., Savelli C., Zanardelli M., Notarbartolo di Sciarra G., Focardi S. 2001. Utilizzo della biopsia cutanea come metodo non invasivo per lo studio ecotossicologico dei mammiferi Marini. Pp. 35-45 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. *Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei*. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Fossi M.C., Marsili L., Leonzio C., Notarbartolo di Sciarra G., Zanardelli M. 1992. The use of non-destructive biomarker in Mediterranean cetaceans: preliminary data on MFO activity in skin biopsy. *Marine Pollution Bulletin* 24(9):459-461.
- Fossi M.C., Marsili L., Neri G., Casini S., Bearzi G., Politi E., Zanardelli M., Panigada S. 2000. Skin biopsy of Mediterranean cetaceans for the investigation of interspecies susceptibility to xenobiotic contaminants. *Marine Environmental Research* 50:517-521.
- Fossi M.C., Marsili L., Neri G., Natoli A., Politi E., Panigada S. 2003. The use of a non-lethal tool for evaluating toxicological hazard of organochlorine contaminants in Mediterranean cetaceans: new data 10 years after the first paper published in MPB. *Marine Pollution Bulletin* 46(8):972-982.
- Fossi M.C., Marsili L., Notarbartolo di Sciarra G. 2003. The role of skin biopsy in the detection of exposure of endocrine disrupting chemicals in Mediterranean cetaceans. *Journal of Cetacean Research & Management* 5(1):55-60.
- Francesco M., Zucca P., Picciulin M., Zuppa F., Spoto M. 1999. Cetaceans living in the north Adriatic Sea (Gulf of Trieste-Grado Lagoon): intervention protocol for healthy and distressed animals. *European Research on Cetaceans* 13:410-415.
- Genchi C., Orecchia P., Paggi L. 1986. Reperti parassitari in cetacei dei mari italiani. Pp. 61-62 in S. Corazza, ed. *Gli spiaggiamenti dei cetacei sulle coste italiane*. Atti del 1° Convegno Nazionale sui Cetacei organizzato dall'Adriatic Sea World, Riccione, 18-20 ottobre 1985. Maggioli Editore, Rimini.
- Giacolini M., Giacolini M. 1984. Su un delfino di Risso spiaggiatosi in Maremma. *Atti del Museo Civico di Storia Naturale di Grosseto* 2:27-30.
- Giordano A. 1984. Ecoethologie de *Stenella coeruleoalba* dans le bassin liguro-provençal. *Journal des Recherches Oceanographiques* 9(3):123-127.
- Giordano A. 1986. Nouvelles données sur *Balaenoptera physalus* en Méditerranée occidentale. *Rapports et Procès verbaux des Réunions, CIESM, Monaco* 30(2):244.
- Giordano A., Arena R., Cane A., Gurreri G., Petralia R., Tringali L.M., Vazzana L. 1995. Risultati della ricerca sulla cetofauna siciliana. Museo del Mare di Cefalù. Gruppo Ricerca Cetacei. 41 pp.
- Giovannetti L. 1986. Esami necroscopici eseguiti su delfini (*Tursiops truncatus*) inviati alla sezione provinciale di Forlì dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia dall'anno 1981 all'anno 1985. Pp. 89-90 in S. Corazza, ed. *Gli spiaggiamenti dei cetacei sulle coste italiane*. Atti del 1° Convegno Nazionale sui Cetacei organizzato dall'Adriatic Sea World, Riccione, 18-20 ottobre 1985. Maggioli Editore, Rimini.
- Gnone G., Benoldi C., Bonsignori B., Fognani P. 2001. Observations of rest behaviours in captive bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*). *Aquatic Mammals* 27(1):29-33
- Gnone G., Pavan G., Manca S., Benoldi C., Bonsignori B., Manghi M., 2001. Fischio firma, imprinting acustico e riconoscimento individuale in una coppia madre-piccolo di tursiope in cattività. Pp. 47-56 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. *Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei*. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Guarda F., Bollo B., Ferrero E., Gili C. 1992. Neuropatologia dei delfini spiaggiati: contributo casistico. *Obiettivi e Documenti Veterinari* 11:43-46.
- Guglielmini C., Zotti A., Bernardini D., Pietra M., Podestà M., Cozzi B. 2002. Bone density of the arm and forearm as an age indicator in specimens of stranded striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*). *Anatomical Record* 267:225-230.
- Jahoda M., Lafortuna C.L., Biassoni N., Almirante C., Azzellino A., Panigada S., Zanardelli M., Notarbartolo di Sciarra G. 2003. Mediterranean fin whale's (*Balaenoptera physalus*) response to small vessels and biopsy sampling assessed through passive tracking and timing of respiration. *Marine Mammal Science* 19(1):96-110.
- Lafortuna C.L., Jahoda M., Azzellino A., Saibene F., Colombina A. 2003. Locomotor behaviours and respiratory pattern of the Mediterranean fin whale (*Balaenoptera physalus*). *European Journal of Applied Physiology* 90:387-395.
- Leonzio C., Focardi S., Fossi C. 1992. Heavy metals and selenium in stranded dolphins of the Northern Tyrrhenian (NW Mediterranean). *The Science of the Total Environment* 119:77-84.
- Leonzio C., Focardi S., Fossi C., Marsili L. 1991. Delfinidi spiaggiati lungo le coste toscane e laziali: livelli di metalli pesanti e selenio. *S.It.E. Atti* 12:187-190.
- Macri B., Mazzullo G., Galofaro V., Marino F., Macri F. 1999. Morte per soffocamento di un esemplare di tursiope: aspetti anatomo-istopatologici e considerazioni eziopatogenetiche. *Praxis Veterinaria* 20:14-17.

- Magnaghi L., Podestà M. 1987. An accidental catch of 8 striped dolphins, *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833) in the Ligurian Sea. (Cetacea Delphinidae). Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 128 (3-4):235-239.
- Maio N. 1998. Studio di un grampo *Grampus griseus* (Cuvier, 1812) spiaggiato nel Golfo di Napoli (Cetacea, Delphinidae): considerazioni sulle cause della morte. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 139(1):3-12.
- Maio N., Finelli F., Di Sarno A., Caligiuri V. 2001. Metalli pesanti e rilievi necroscopici nei cetacei spiaggiati in Campania. Pp. 57-70 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Maio N., Picariello O. 2000. Storia della collezione di cetacei del Museo Zoologico dell'Università di Napoli Federico II. Museologia Scientifica 16(Suppl. 1):225-258.
- Maio N., Picariello O., Cagnolaro L. 2001. I cetacei del museo zoologico dell'Università di Napoli "Federico II" (Mammalia Cetacea): Catalogo della collezione con note osteometriche. Pp. 71-83 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Malatesta T., Frati R., Cerioni S., Agrimi U., Di Guardo G. 1998. *Ogmogaster antarcticus* Johnston, 1931 (*Digenea: Notocotylidae*) in *Balaenoptera physalus* (Linneus, 1758): first record in the Mediterranean Sea. Systematic Parasitology 40: 63-66.
- Mancini L. 1986. Comunicazione sull'attività svolta dall'Istituto di Biologia Marina di Cesenatico in relazione ai cetacei. Pp. 87-88 in S. Corazza, ed. Gli spiaggiamenti dei cetacei sulle coste italiane. Atti del 1° Convegno Nazionale sui Cetacei organizzato dall'Adriatic Sea World, Riccione, 18-20 ottobre 1985. Maggioli Editore, Rimini.
- Manfredi M.T., Cammarata G., Dini W., Ganduglia S., Repetto G. 1994. Infestazione da *Pholeter gastrophylus* in Delphinidae della specie *Stenella coeruleoalba* del Mar Ligure. Praxis Veterinaria 15(2):27-28.
- Marini L. 1998. Cetaceans in the Italian seas: a brief review. Pp. 88-90 in M. Aubert and M. Riddel, eds. Actes du Colloque International "La Méditerranée, la mer et l'homme", RIMMO, Cagnes-su-Mer et Antibes, 6-7 Novembre 1998.
- Marini L., Consiglio C., Angradi A.M., Catalano B., Sanna A., Valentini T., Finoa M.G., Villetti G. 1997. Distribution, abundance and seasonality of cetaceans sighted during scheduled ferry crossings in the central Tyrrhenian Sea: 1989-1992. Italian Journal of Zoology 63:381-388.
- Marini L., Consiglio C., Angradi A.M., Finoa M.G., Sanna A. 1991. Cetacei nel Mar Tirreno centrale. Risultati della campagna d'avvistamento 1989-1991. Università degli studi di Roma "La Sapienza". Dipartimento di Biologia Animale e dell'uomo. Pp 107.
- Marini L., Consiglio C., Angradi A.M., Sanna A. 1992. Four sightings of Ziphiidae (Cetacea, Odontoceti) in the Central Tyrrhenian Sea. Hystrix 4(1):85-89.
- Marini L., Consiglio C., Catalano B., Villetti G., Valentini T. 1996. Aerial behavior in fin whale (*Balaenoptera physalus*) in the Mediterranean Sea. Marine Mammal Science 12(3):489-495.
- Marini L., Consiglio C., Sanna A., Angradi A.M. 1992. Some notes on the fin whale (*Balaenoptera physalus*) in the western Mediterranean Sea. Pp. 63-71 in J.J. Symoens, ed. Proceedings of the symposium "Whales: Biology-Threats-Conservation". Royal Academy of Overseas Sciences, Bruxelles.
- Mariniello L., Cerioni S., Di Cave D. 1994. Ridescrizione di *Syncyamus aequus* (Lincoln e Hurley, 1981), (Anphipoda Cyamidae), ectoparassita di *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1831) e prima segnalazione per le acque italiane. Parassitologia 36:313-316.
- Marrale D., Wurtz M. 1994. Biomass estimates of pelagic cephalopods eaten by three cetaceans in the Ligurian sea. Biologia Marina Mediterranea 1(1):131-132.
- Marsili L. 2000. Lipophilic contaminants in marine mammals: review of the results of ten years work at the Department of Environmental Biology, Siena University (Italy). International Journal of Environment and Pollution 13(1-6):416-452.
- Marsili L., Caruso A., Fossi M.C., Zanardelli M., Politi E., Focardi S. 2001. Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in subcutaneous biopsies of Mediterranean cetaceans. Chemosphere 44(2):147-154.
- Marsili L., Casini C., Marini L., Regoli A., Focardi S. 1997. Age, growth and organochlorine (HCB, DDTs and PCBs) in Mediterranean striped dolphins *Stenella coeruleoalba* stranded in 1988-1944 on the coasts of Italy. Marine Ecology Progress Series 151:273-282.
- Marsili L., Focardi S. 1992. Biopsie cutanee in *Stenella coeruleoalba* e in *Balaenoptera physalus*: un metodo non invasivo per la valutazione dei livelli di organoclorurati. S.It.E. Atti 15:657-659.
- Marsili L., Focardi S. 1996. Organochlorine levels in subcutaneous blubber biopsies of fin whales (*Balaenoptera physalus*) and striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) from the Mediterranean Sea. Environmental Pollution 91(1):1-9.
- Marsili L., Focardi S. 1997. Chlorinated hydrocarbon (HCB, DDTs and PCBs) levels in cetaceans stranded along the Italian coasts: an overview. Environmental Monitoring and Assessment 45:129-180.
- Marsili L., Focardi S. 2001. Idrocarburi clorurati in biopsie di grasso sottocutaneo di stenella striata (*Stenella coeruleoalba*) e balenottera comune (*Balaenoptera physalus*) del Mar Mediterraneo. Pp. 85-96 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Marsili L., Focardi S., Casini S. 2001. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane dal 1987 al 1994: livelli di HCB, DDTs e PCBs nei loro organi e tessuti. Pp. 97-108 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Marsili L., Fossi M.C., Neri G., Casini S., Bearzi G., Politi E., Zanardelli M., Panigada S. 2000. Skin biopsies for cell cultures from Mediterranean free-ranging cetaceans. Marine Environmental Research 50(1-5):649-652.
- Marsili L., Fossi M.C., Notarbartolo di Sciara G., Zanardelli M., Nani B., Panigada S., Focardi S. 1998. Relationship between organochlorine contaminants and mixed-function oxidase activity in skin biopsy specimens of Mediterranean fin whales (*Balaenoptera physalus*). Chemosphere 37(8):1501-1510.

- Marsili L., Fossi M.C., Notarbartolo di Sciarra G., Zanardelli M., Focardi, S. 1996. Organochlorine levels and mixed function oxidase activity in skin biopsy specimens from Mediterranean cetaceans. *Fresenius Environmental Bulletin* 5(9/10):723-728.
- Marsili L., Gaggi C., Bortolotto A., Stanzani L., Franchi A., Renzoni A., Bacci E. 1995. Recalcitrant organochlorine compounds in captive bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*): biomagnification or bioaccumulation? *Chemosphere* 31(8):3919-3932.
- Marsili L., Marini L., Casini S., Focardi S. 2001. *Stenella striata* (*Stenella coeruleoalba*) del Mar Mediterraneo: studi morfologici e tossicologici. Pp. 109-120 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Meotti C., Podestà M. 1997. Stomach contents in striped dolphins *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833) from the Western Ligurian Sea. *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano* 137(1-2):5-15.
- Mussi B., Miragliuolo A. 2003. I cetacei della costa nord-occidentale dell'isola d'Ischia (canyon di Cuma). Pp. 213-232 in M.C.B. Gambi, M. De Lauro and F. Jannuzzi, eds. Ambiente Marino costiero e territorio delle isole flegree (Ischia, Procida, Vivara, Golfo di Napoli): risultati di uno studio multidisciplinare. Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti in Napoli, Memorie dell'Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche. Liguori Editore, Napoli.
- Mussi B., Miragliuolo A., Battaglia M. 2001. Osservazioni sul comportamento di *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833) nell'arcipelago Pontino-Campano, Tirreno centro meridionale. Pp. 121-126 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Nannipieri E. 1986. Presentazione di una impostazione metodologica di una tesi di laurea sui cetacei. Pp. 91-92 in S. Corazza, ed. Gli spiaggiamenti dei cetacei sulle coste italiane. Atti del 1° Convegno Nazionale sui Cetacei organizzato dall'Adriatic Sea World, Riccione, 18-20 ottobre 1985. Maggioli Editore, Rimini.
- Nicolosi P., Roselli A. 1994. Catalogo della collezione dei mammiferi Marini del Museo Provinciale di Storia Naturale di Livorno con note osteometriche. *Quaderni del Museo di Storia Naturale di Livorno* 13:77-88.
- Nicolosi P., Roselli A., Cagnolaro L. 1997. Studio dello scheletro di *Balaenoptera physalus* (L.) del Museo di Storia Naturale di Livorno. *Museologia Scientifica* 13(3-4):245-266.
- Nigro M. 1994. Mercury and selenium localization in the macrophages of striped dolphin *Stenella coeruleoalba*. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 74:975-978.
- Nigro M., Leonzio C. 1996. Intracellular storage of mercury and selenium in different marine vertebrates. *Marine Ecology Progress Series* 135:137-143.
- Notarbartolo di Sciarra G. (ed.) 2002. Cetaceans of the Mediterranean and Black Seas: state of knowledge and conservation strategies. A report to the ACCOBAMS Secretariat, Monaco, February 2002. 219 pp.
- Notarbartolo di Sciarra G. 1987. Killer whale, *Orcinus orca*, in the Mediterranean Sea. *Marine Mammal Science* 3(4):356-360.
- Notarbartolo di Sciarra G. 1989. Lista aggiornata delle specie marine e italiane: Cetacei e Pinnipedi. *Notiziario della Società Italiana di Biologia Marina* 15:50-51.
- Notarbartolo di Sciarra G. 1990. A note on the cetacean incidental catch in the Italian driftnet swordfish fishery, 1986-1988. *Reports of the International Whaling Commission* 40:459-460.
- Notarbartolo di Sciarra G. 1993. I cetacei del Mediterraneo. Pp. 39-52 in Accademia Nazionale dei Lincei. XIX Seminario sulla evoluzione biologica e i grandi problemi della biologia: faune attuali e faune Fossili. Roma, 26-28 febbraio 1992. Contributi del Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre" 86.
- Notarbartolo di Sciarra G. 1994. La cetofauna del bacino corso-liguro-provenzale: rassegna delle attuali conoscenze. *Biologia Marina Mediterranea* 1(1):95-98.
- Notarbartolo di Sciarra G. 1995. The Ligurian sea fin whales and the possible development of whale-watching: a two-edge sword. Pp. 55-56 in M. Riddell and M. Aubert, eds. Le bassin corso-liguro-provençal, une mer à protéger. Actes de la 4eme Conference Internationale, RIMMO. Antibes, 15-18 novembre 1995.
- Notarbartolo di Sciarra G. 1997. Dalle prime ricerche alla Dichiarazione del Santuario: nascita di un'idea. Pp. 19-30 in G. Venturino, ed. Operazione Pelagos. Associazione Europea Rotary per l'Ambiente, Milano. 153 p.
- Notarbartolo di Sciarra G. 1998. A novel activity in an ancient sea: whale watching in the Mediterranean. Pp. 20-27 in T. Uozumi, ed. Proceedings of the 1998 International Forum on Dolphins and Whales, Muroran, Japan, 4-5 July 1998.
- Notarbartolo di Sciarra G. 1998. Conservation research on cetaceans in the Mediterranean. Pp. 39-46 in A.E. Baldacchino, A. Pizzuto and A. Vella, eds. Dolphins and other cetaceans: strandings and sightings. Proceedings of the First National Workshop. Marsascala, Malta, 28 November 1996.
- Notarbartolo di Sciarra G. 1999. The international sanctuary for Mediterranean cetaceans: criteria for its origin and implementation. Pp. 41-42 in F. Boero, F. Briand and F. Micheli, eds. Scientific design and monitoring of Mediterranean marine protected areas. CIESM Workshop Series Monograph 8.
- Notarbartolo di Sciarra G. 2002. Cetacean species occurring in the Mediterranean and Black Seas. In G. Notarbartolo di Sciarra, ed. Cetaceans of the Mediterranean and Black Seas: state of knowledge and conservation strategies. A report to the ACCOBAMS Secretariat, Monaco, February 2002. Section 3, 17 pp.
- Notarbartolo di Sciarra G. 2002. Conservation problems: overview. In G. Notarbartolo di Sciarra, ed. Cetaceans of the Mediterranean and Black Seas: state of knowledge and conservation strategies. A report to the ACCOBAMS Secretariat, Monaco, February 2002. Section 4, 3 pp.
- Notarbartolo di Sciarra G., Aguilar, A., Bearzi G., Birkun, A., Frantzis, A. 2002. Overview of known or presumed impact on the different species of cetaceans in the Mediterranean and Black Seas. In G. Notarbartolo di Sciarra, ed. Cetaceans in the Mediterranean and Black Seas: State of Knowledge and conservation strategies. A report to the ACCOBAMS Secretariat, Monaco, February 2002. Section 17, 4 pp.
- Notarbartolo di Sciarra G., Ausenda F., Orsi Relini L., Relini G. 1992. Una proposta di gestione dell'ambiente pelagico: la Riserva della Biosfera nel Bacino corso-ligure provenzale. Atti XXII Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Cagliari, Santa Margherita di Pula, 20-24 May 1991. *Oebalia*, Supplemento 17:517-521.

- Notarbartolo di Sciarra G., Barbaccia G., Azzellino A. 1997. Birth at sea of a false killer whale, *Pseudorca crassidens*. Marine Mammal Science 13(3):508-511.
- Notarbartolo di Sciarra G., Bearzi G. 1992. Cetaceans in the northern Adriatic Sea: past, present, and future. Rapports de la Commission Internationale de la Mer Méditerranée 33:303.
- Notarbartolo di Sciarra G., Bearzi G. 2002. Cetacean direct killing and living capture in the Mediterranean Sea. In G. Notarbartolo di Sciarra, ed. Cetaceans of the Mediterranean and Black Seas: state of knowledge and conservation strategies. A report to the ACCOBAMS Secretariat, Monaco, February 2002. Section 5, 4 pp.
- Notarbartolo di Sciarra G., Birkun A.Jr. 2002. Conservation needs and strategies. In G. Notarbartolo di Sciarra, ed. Cetaceans of the Mediterranean and Black Seas: state of knowledge and conservation strategies. A report to the ACCOBAMS Secretariat, Monaco, February 2002. Section 18, 21 pp.
- Notarbartolo di Sciarra G., Cagnolaro L. 1986. Richiesta di collaborazione dei musei italiani per lo studio dei cetacei. Museologia Scientifica 3(3-4):287-288.
- Notarbartolo di Sciarra G., Cagnolaro L. 1987. I nomi italiani dei cetacei. Bollettino di Zoologia 4:359-365.
- Notarbartolo di Sciarra G., Cagnolaro L., Magnaghi L., Podestà M., Borsani J.F. 1986. Bozza di lavoro provvisoria di una proposta organizzativa sul recupero dei cetacei spiaggiati. Pp. 24-30 in S. Corazza, ed. Gli spiaggiamenti dei cetacei sulle coste italiane. Atti del 1° Convegno Nazionale sui Cetacei organizzato dall'Adriatic Sea World, Riccione, 18-20 ottobre 1985. Maggioli Editore, Rimini.
- Notarbartolo di Sciarra G., Demma M. 1997. Guida ai mammiferi marini del Mediterraneo. Franco Muzzio Editore, Padova (2nd Edition). 264 pp.
- Notarbartolo di Sciarra G., Gordon, J. 1997. Bioacoustics: a tool for the conservation of Cetaceans in the Mediterranean Sea. Marine and Freshwater Behaviour and Physiology 30:125-146.
- Notarbartolo di Sciarra G., Politi E., Bayed A., Beaubrun P.C., Knowlton A. 1998. A winter cetacean survey off Southern Morocco, with a special emphasis on suitable habitats for wintering right whales. Reports of the International Whaling Commission 48:547-550.
- Notarbartolo di Sciarra G., Venturino M.C., Zanardelli M., Bearzi G., Borsani J.F., Cavalloni B. 1993. Cetaceans in the central Mediterranean Sea: distribution and sighting frequencies. Italian Journal of Zoology 60:131-138.
- Notarbartolo di Sciarra G., Zanardelli M., Jahoda M., Panigada S., Airoldi S. 2003. The fin whale *Balaenoptera physalus* (L. 1758), in the Mediterranean Sea. Mammal Review 33(2):105-150.
- Orsi Relini L., Cappello M. 1992. The fin whale and other pelagic filterers as samples of *Meganyctiphanes norvegica*. Rapport de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Méditerranée 33:263.
- Orsi Relini L., Garibaldi F., Palandri G., Cima C. 1994. La comunità mesopelagica e i predatori di superficie. Biologia Marina Mediterranea 1(1):105-112.
- Orsi Relini L., Relini G., Cima C., Fiorentino F., Palandri G., Relini M., Torchia G. 1992. Una zona di tutela biologica ed un parco pelagico per i Cetacei del Mare Ligure. Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova 56-57:247-281.
- Pace D.S. 2000. Fluke-made bubble rings as toys in bottlenose dolphin calves (*Tursiops truncatus*). Aquatic Mammals 26(1):57-64.
- Paggi L., Orecchia P., Genchi C. 1986. Reperti parassitari in cetacei dei mari italiani. Pp. 61-62 in S. Corazza, ed. Gli spiaggiamenti dei cetacei sulle coste italiane. Atti del 1° Convegno Nazionale sui Cetacei organizzato dall'Adriatic Sea World, Riccione, 18-20 ottobre 1985. Maggioli Editore, Rimini.
- Paggi L., Webb S., Mattiucci S., Nascetti G., Cianchi R., Bullini L. 1996. A new species of *Anisakis* (Nematode: Anisakidae), parasite of the beaked whales, *Ziphius cavirostris* and *Mesoplodon layardii* (Cetacea: Ziphiidae). Parassitologia 38:121.
- Panigada S., Zanardelli M., Canese S., Jahoda M. 1999. How deep can baleen whales dive? Marine Ecology Progress Series 187:309-311.
- Pastorelli A.M., Rositani L., Terrinoni P., Ungaro N., Zizzo N. 2001. Determinazione dell'età di *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833): indagini preliminari sulle correlazioni tra sviluppo dentale, modificazioni ovariche e lunghezza corporea. Pp. 127-132 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Pavan G. 1995. Bioacustica marina: voci sotto la superficie del mare. Pp. 175-187 in "Il mare è vita". Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per l'informazione e l'editoria, Roma.
- Pavan G. 1996. Cetacei nel Mediterraneo: nuove strategie per lo studio dei mammiferi Marini con la collaborazione della Marina Militare. Rivista Marittima, Roma 5:117-122.
- Pavan G., Borsani J.F. 1997. Bioacoustic research on cetaceans in the Mediterranean Sea. Marine and Freshwater Behaviour and Physiology 30:99-123.
- Pavan G., Hayward T., Borsani J.F., Priano M., Manghi M., Fossati C., Gordon J. 2000. Time pattern of sperm whale codas recorded in the Mediterranean Sea: 1985-1996. Journal of the Acoustical Society of America 107(6):3487-3495.
- Pavan G., Manghi M., Fossati C. 2001. Software and hardware sound analysis tools for field work. Proc. 2nd Symposium on Underwater Bio-sonar and Bioacoustic Systems. Proceedings I.O.A. 23(part 4):175-183.
- Pavan G., Priano M., Manghi M., Fossati C. 1997. Software tools for real-time IPI measurements on sperm whale sounds. Proc. Underwater Bio-Sonar and Bioacoustics Symposium. Proceedings I.O.A. 19(part 9):157-164.
- Perillo A., Zizzo N., Ungaro N., Troncone A., de Zio V., Rositani L. 2001. Patologia dell'apparato respiratorio dei cetacei. Pp. 133-143 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Pertoldi C., Podestà M., Loeschcke V., Schandorff S., Marsili L., Mancusi C., Nicolosi P., Randi E. 2000. Effect of the 1990 die-off in the northern Italian seas on the developmental stability of the striped dolphin *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833). Biological Journal of the Linnean Society 71:61-70.
- Piccolo G., Manfredi M.T., Milanese M. 1998. *Crassicauda* infection in cetaceans from the coast of Italy. Parassitologia 40 (Suppl. 1):135.

- Podestà M., Bortolotto A. 2001. Il Progetto Spiaggiamenti del Centro Studi Cetacei: analisi dei risultati di 11 anni di attività. Pp. 145-158 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Podestà M., Magnaghi L. 1988. Avvistamento di tursiopi, *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821), in prossimità della costa Ligure. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 129(4):393-395.
- Podestà M., Magnaghi L. 1988. Sightings of pilot whales, *Globicephala melana* (Traill, 1809) in the Ligurian Sea, 1981-1988. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 129(4):478-482.
- Podestà M., Marsili L., Focardi S., Manfredi M.T., Mignone W., Genchi C. 1993. Ricerche patologiche, parassitologiche e sulla presenza di xenobiotici in *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833) (Mammalia, Cetacea). Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 133(9):101-112.
- Podestà M., Rattegni G., Leonardi L., Cagnolaro L., Cozzi B., Di Giancamillo M. 2001. Criteri per la determinazione dell'età sulla base dello sviluppo scheletrico dell'arto toracico in *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833) del Mediterraneo. Pp. 159-162 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Poggi R. 1982. Recenti incrementi alla collezione cetologica del Museo Civico di Storia Naturale di Genova (Mammalia, Cetacea). Annali del Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria" 84:1-8.
- Poggi R. 1986. I Delphinidae fatti pervenire al Museo di Genova tra il 1914 e il 1917 dal sindacato peschereccio Ligure-Sardo (Mammalia Cetacea). Annali del Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria" 86:1-11.
- Politi E. 1998. Un progetto per i delfini in Mediterraneo. Le Scienze 360:64-69.
- Priano M., Pavan G., Manghi M., Fossati C. 1997. The Cetacean Sound Library of the Interdisciplinary Centre for Bioacoustics and Environmental Research of the University of Pavia. Underwater Bio-Sonar and Bioacoustics Symposium. Proceedings I.O.A. 19(part 9):245-249.
- Priano M., Pavan G., Manghi M., Fossati C. 2001. Rilievi acustici sul capodoglio (*Physeter macrocephalus*) nel Mar Mediterraneo Centrale. Pp. 181-188 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Pulcini M., Triossi F., Pace D.S. 2001. Presenza di *Tursiops truncatus* lungo le coste dell'isola di Lampedusa (Arcipelago delle Pelagie). Pp. 189-194 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Relini G., Orsi Relini L., Siccardi A., Fiorentino F., Palandri G., Torchia G., Relini M., Cima C., Cappello M. 1994. Distribuzione di *Meganyctiphanes norvegica* e *Balaenoptera physalus* in Mar Ligure all'inizio della primavera. Biologia Marina Mediterranea 1(1):89-94.
- Rositani L., Ungaro N., Veneziani R. 1997. Dati preliminari per lo studio della determinazione dell'età di *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833) nell'Adriatico meridionale. Biologia Marina Mediterranea 4(1):557-560.
- Sanna A., Blasi B., Corain D., Falasconi R., Castaneda Moreno J.A. 1999. Cetaceans sighting in the north-western Mediterranean Sea. Biologia Marina Mediterranea 13:259.
- Scaravelli D., Bortolotto A., Affronte M. 2001. Misurazioni cranio metriche in esemplari di *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821) dell'Adriatico centro-settentrionale. Pp. 195-202 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Scovazzi T. 1997. Il Santuario per la protezione dei mammiferi Marini nel mare Corso-Liguro-Provenzale: osservazione e commenti. Pp. 117-122 in G. Venturino, ed. Operazione Pelagos. Associazione Europea Rotary per l'Ambiente, Milano.
- Scovazzi T. 2001. The Mediterranean Marine Mammals Sanctuary. The International Journal of Marine and Coastal Law 16(1):132-145.
- Silvestri M., De Marinis E. 1998. Identificazione delle vocalizzazioni dei cetacei attraverso reti neurali artificiali. Atti del 12° Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia 2:303-311.
- Simoni P., Zambelli D., Boscolo D., Agrimi U., Di Guardo G. 2000. Quadri anatomo-istopatologici e ultrastrutturali di cetacei piaggiati sulle coste italiane. Selezione Veterinaria (Suppl.) 323-325.
- Stanzani A.L., Piermarocchi C. 1992. Cattura di alcuni individui di pseudorca, *Pseudorca crassidens* (Owen, 1846) in Adriatico. Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano 133(7):89-95.
- Stanzani L., Angelini M., Bortolotto A. 1997. Intervento su un grampo spiaggiato vivo. Pp. 32-36 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. Il Centro studi Cetacei: dieci anni di attività, 1986-1995. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 88(1).
- Storelli M.M., Zizzo N., Marcotrigiano G.O. 1999. Heavy metals and methylmercury in tissues of Risso's dolphin and Cuvier's beaked whale stranded in Italy (South Adriatic Sea). Bulletin of Environmental Contaminants and Toxicology 63:703-710.
- Storelli M.M., Ceci E., Marcotrigiano G.O. 1998. Residui di metalli (Hg, Pb, Cd, Cr, Se) in organi e tessuti di alcune specie di delfini (*Stenella coeruleoalba*, *Grampus griseus* e *Ziphius cavirostris*). Biologia Marina Mediterranea 5(1):850-851.
- Storelli M.M., Marcotrigiano G.O. 2003. Levels and congener pattern of polychlorinated biphenyls in the blubber of the Mediterranean bottlenose dolphins *Tursiops truncatus*. Environment International 28:559-565.
- Taddei F., Scarcelli V., Frenzilli G., Nigro M. 2001. Genotoxic hazard of pollutants in cetaceans: DNA damage and repair evaluated in the bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) by the comet assay. Marine Pollution Bulletin 42(4):324-328.
- Tangerini P. 1986. Interazioni tra cetacei e attività di pesca. Pp. 75-86 in S. Corazza, ed. Gli spiaggiamenti dei cetacei sulle coste italiane. Atti del 1° Convegno Nazionale sui Cetacei organizzato dall'Adriatic Sea World, Riccione, 18-20 ottobre 1985. Maggioli Editore, Rimini.
- Tringali L.M., Caltavuturo G., Gurrieri G., Di Martino V. 1999. Osservazioni preliminari sulla presenza estiva di balenottera comune (*Balaenoptera physalus*) e tursiope (*Tursiops truncatus*) nelle acque dello Stretto di Messina. Biologia Marina Mediterranea 6(1):619-622.

- Triossi F., Pace D.S., Terranova M.L., Renzi P. 1998. The development of suckling behavior in two captive-born calves of bottlenose dolphins. *Aquatic Mammals* 24(3):75-83.
- Troncone A., Marano G., Marcotrigiano G., Rositani L., Zizzo N. 1990. The stranding of cetaceans along the coast of Puglia: connections with fishing. Pp. 278-282 in Report of the GFCM-ICCAT Expert Consultation on Evaluation of Stocks of Large Pelagic Fishes in the Mediterranean Area. Bari, Italy, 21-27 June 1990.
- Troncone A., Zizzo N., Colella G., Perillo A., Manfredi M.T. 1994. Parassitosi dei delfini. *Obbiettivi e Documenti Veterinari* 12:39-44.
- Varola A., Landini W., Pilleri G. 1988. A new *Scaldicetus* (Cetacea: Physeteridae) from the Pietra Leccese, late Miocene. *Investigations on Cetacea* 21:16-38.
- Vegni-Talluri M. 1982. *Campala rochebruni* (Poirier, 1886) Bitter e Sprehn, 1928 (Trematoda, Campulidae), parassita dei dotti biliari di *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1812) (Odontoceti, Delphinidae) del mar Mediterraneo. *Parassitologia* 34:177-184.
- Voliani A., Volpi C. 1990. Stomach content analysis of a stranded specimen of *Tursiops truncatus*. *Rapports et Proces-Verbaux des Reunions, CIEM* 32(1):238.
- Wurtz M. 1998. A caccia negli oceani: il comportamento alimentare e le strategie di caccia dei cetacei. Arnoldo Mondadori Editore, Milano. 165 pp.
- Wurtz M., Marrale D. 1993. Food of striped dolphin *Stenella coeruleoalba* in the Ligurian Sea. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 73(3):571-578.
- Wurtz M., Poggi R., Clarke M.R. 1992. Cephalopods from the stomach of a Risso's dolphin (*Grampus griseus*) from the Mediterranean. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 72:861-867.
- Wurtz M., Repetto N. 2000. Il Santuario dei cetacei. Balene e delfini. Erga Editore, Genova. 64 pp.
- Wurtz M., Repetto N. 2004. Guida al riconoscimento dei cetacei del Mediterraneo. Auriga Editore, Genova. 80 pp.
- Wurtz M., Repetto N., 1998. Balene e Delfini. White Star Editore, Vercelli. 168 pp.
- Zizzo N., Perillo A., Rositani L., Sebastio P. 2001. Spiaggiamenti d'uno zifio in Puglia: rilievi anatomico-istopatologici. Pp. 163-170 in M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà and T. Renieri, eds. *Atti del Convegno Nazionale sui Cetacei*. Natura, Società Italiana di Scienze Naturali, Museo Civico di Storia Naturale e Acquario Civico, Milano 90(2).
- Zizzo N., Perillo A., Troncone A., Rositani L. 1994. Spiaggiamento di Cetacei lungo le coste pugliesi: rilievi anatomicoistopatologici. Pp. 151-161 in *Atti del 13mo Convegno Nazionale "Patologia della selvaggina" (A.P.I.V.)*, Volterra, 17-19 Marzo 1994.

Part 2b. Scientific contributions included in the Proceedings of the European Cetacean Society annual conferences and workshops, 1987-2003² (N = 296)

- Acquarone M., Notarbartolo di Sciara G. 1992. Pigmentation patterns of the striped dolphin, *Stenella coeruleoalba*, (Meyen, 1833) in the Central Mediterranean Sea. *European Research on Cetaceans* 6:203-205.
- Acquaviva A., Tizzi R., Accorsi P.A. In press. Dolphins and autistic children encounters: the animal point of view. *European Research on Cetaceans* 17.
- Agazzi S., Bearzi G., Politi E. In press. Common dolphin prey species in the eastern Ionian Sea: insight from fish scales sampled during surface foraging. *European Research on Cetaceans* 15.
- Airoldi S., Azzellino A., Fadda V., Gaspari S., Nani B., Zanardelli M., Notarbartolo di Sciara G., Mariani M. 2000. Social ecology of Risso's dolphins in the Ligurian Sea: preliminary results. *European Research on Cetaceans* 14:213-217.
- Airoldi S., Azzellino A., Nani B., Ballardini M., Bastoni C., Notarbartolo di Sciara G., Sturlese A. 1999. Whale watching in Italy: results of the first three years of activity. *European Research on Cetaceans* 13:153-156.
- Airoldi S., Fasano D., Gavazzi N., Miragliuolo A., Mussi B., Mariani M. In press. Diving behaviour and reactions to tagging of long-finned pilot whales in the central Mediterranean Sea. *European Research on Cetaceans* 17.
- Alessandri C., Affronte M. In press. Stomach content analysis of cetaceans stranded along the Italian coasts. *European Research on Cetaceans* 15.
- Anfuso F., Bortolotto A., Rota A., Papini L., Mo G., Zappulli V., Ballarin C., Cozzi B. In press. The creation of a tissue bank from cetaceans stranded in the Mediterranean Sea and adjacent waters. *European Research on Cetaceans* 16.
- Angradi A.M., Consiglio C., Marini L. 1993. Behaviour of striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) in the Central Tyrrhenian Sea (Mediterranean Sea) in relation to commercial ships. *European Research on Cetaceans* 7:77-79.
- Annese, J. 1993. Skin sensibility to mechanical vibrations (deaf human subjects, dolphins and other aquatic animals). *European Research on Cetaceans* 7:236.
- Azzali M., Casini L., Virno Lamberti C. 1994. Relationships between dolphins, type of prey aggregation, and their geographic distribution. *European Research on Cetaceans* 8:183-187.
- Azzali M., Catacchio S., Farchi C., Garbati P., Impetuoso A., Jones M., Luna M., Mantovani F., Tizzi R. 1999. The role echolocation in social behaviour of dolphins. *European Research on Cetaceans* 8:16-23.
- Azzali M., Ciaramitaro S., Manoukian S., Simoni R. In press. Echolocation and cavitation. *European Research on Cetaceans* 15:18.
- Azzali M., Impetuoso A., Mussi B., Miragliuolo A., Battaglia M., Antolovich W. In press. Analysis of acoustic signals emitted from a nursery school of sperm whale (*Physeter macrocephalus*) recorded off Ventotene Island (Southern Tyrrhenian Sea, Italy). *European Research on Cetaceans* 17.
- Azzali M., Manoukian S., Ruggeri A., Simoni R., Batacchio S. In press. Acoustic and social reactions of an artificial community of *Tursiops* to events occurred in the community. *European Research on Cetaceans* 16:28-29.

² As ECS conference proceedings for the years 2001, 2002 and 2003 have not seen the light at the time of writing, contributions from those years - derived from ECS conference abstracts books - have been included here as "In press".

- Azzali M., Rivas G., Modica A., Luna M., Farchi C., Giovagnoli L., Manoukian S. 2000. Pre-impact baseline studies on cetaceans and their most important preys in the Adriatic Sea. *European Research on Cetaceans* 14:165-170.
- Azzali M., Ruggini C., Tizzi R. 1999. Investigation on the ability of *Tursiops truncatus* to discriminate, recognise and classify geometric shapes using visual and/or acoustic perception. *European Research on Cetaceans* 13:51-59.
- Azzali M., Virno Lamberti C. 1993. Are man and dolphin competing for the same resources in the Mediterranean? Evaluation of fish stocks through electro-acoustic surveys and studies on human fishing techniques and delphinid hunting behaviour. *European Research on Cetaceans* 7:220.
- Azzellino A., Airoidi S., Gaspari S., Patti P., Sturlese A. In press. Physical habitat of cetaceans along the continental slope of the western Ligurian Sea. *European Research on Cetaceans* 15.
- Azzellino A., Borsani J.F., Carron M., D'Amico A., Demer D., McGehee D. In press. Preliminary development of logistic models to predict habitat use of cetacean species as function of the environmental context in the Ligurian Sea Sanctuary (Solmar - Sirena '99 and '00 campaigns). *European Research on Cetaceans* 16.
- Azzellino A., Carron M., D'Amico A., Mistic C., Podestà M., Fortunato N., Stoner R. In press. Cuvier's beaked whale (*Ziphius cavirostris*) habitat use and distribution in the Genoa canyon area (Sirena '02). *European Research on Cetaceans* 17.
- Baldacci J., Azzali M., Tizzi R., Manoukian S., Catacchio S. In press. Ability of a dolphin community to recognise its own sonar signals. *European Research on Cetaceans* 16:29.
- Barberis S., Bonaccorsi R., Chiarlone F., Chiesa O., Davico A., Davico L., Massajoli M., Trucchi R. 1996. A preliminary study presenting data collected during a WWF research campaign in the Ligurian Sea (summer 1994). *European Research on Cetaceans* 9:107-109.
- Barberis S., Chiarlone F., Davico A., Davico L., Massajoli M., Modena M., Trucchi R., Valardo S. 1997. Monitoring of cetaceans in the Ligurian Sea: summer 1995. *European Research on Cetaceans* 10:122-124.
- Barberis S., Davico A., Davico L., Massajoli M., Trucchi R. 1997. The third WWF research campaign in the Ligurian Sea. *European Research on Cetaceans* 11:99.
- Barbieri G., Bearzi G. 2000. Behaviour of a solitary, "sociable" bottlenose dolphin in southern Italy. *European Research on Cetaceans* 14:107-109.
- Bearzi G. 1994. Behavioural states: terminology and definitions. Pp. 9-12 in G. Notarbartolo di Sciarra P.G.H. Evans and E. Politi, eds. Methods for the study of bottlenose dolphins in the wild. *European Cetacean Society Newsletter*, Special Issue 23.
- Bearzi G. 1994. Photoidentification: Field methods. Pp. 22-26 in G. Notarbartolo di Sciarra P.G.H. Evans and E. Politi, eds. Methods for the study of bottlenose dolphins in the wild. *European Cetacean Society Newsletter*, Special Issue 23.
- Bearzi G. 1994. Photoidentification: Matching procedures. Pp. 27-28 in G. Notarbartolo di Sciarra P.G.H. Evans and E. Politi, eds. Methods for the study of bottlenose dolphins in the wild. *European Cetacean Society Newsletter*, Special Issue 23.
- Bearzi G. 1997. A "remnant" common dolphin observed in association with bottlenose dolphins in the Kvarneric (northern Adriatic Sea). *European Research on Cetaceans* 10:204.
- Bearzi G., Ferretti, S. 2000. Rare report of a bottlenose dolphin foraging in the Venice Lagoon, Italy. *European Research on Cetaceans* 14:110-114.
- Bearzi G., Mussi B., Politi E., Notarbartolo di Sciarra G. In press. Short-beaked common dolphins around Ischia, Italy, and Kalamos, Greece: relict population units of primary conservation importance in the Mediterranean Sea. *European Research on Cetaceans* 16.
- Bearzi G., Notarbartolo di Sciarra G. 1992. Preliminary observations of bottlenose dolphins near the Island of Tavolara, Sardinia. *European Research on Cetaceans* 6:127-129.
- Bearzi G., Notarbartolo di Sciarra G. 1997. Bottlenose dolphins following bottom trawlers in the Kvarneric (northern Adriatic Sea). *European Research on Cetaceans* 11:202-204.
- Bearzi G., Notarbartolo di Sciarra G., Bonomi L. 1992. Bottlenose dolphins off Croatia: a socio-ecological study. *European Research on Cetaceans* 6:130-133.
- Bearzi G., Politi E., Fortuna C.M., Mel L., Notarbartolo di Sciarra G. 2000. An overview of cetacean sighting data from the northern Adriatic Sea: 1987-1999. *European Research on Cetaceans* 14:356-361.
- Bearzi G., Politi E., Notarbartolo di Sciarra G. 1996. Photoidentification-based short-term tracking of bottlenose dolphins resident in the Kvarneric (northern Adriatic Sea). *European Research on Cetaceans* 9:132-138.
- Bearzi G., Politi E., Notarbartolo di Sciarra G. 1999. Apparent lack of seasonal patterns in the behaviour of bottlenose dolphins in the Kvarneric (northern Adriatic Sea). *European Research on Cetaceans* 12:202.
- Bearzi G., Politi E., Quondam, F. In press. Bottlenose dolphins foraging alongside fish farm cages in eastern Ionian Sea coastal waters. *European Research on Cetaceans* 15.
- Bello G. 1992. Stomach contents of a Risso's dolphin, *Grampus griseus*: do dolphins compete with fishermen and swordfish, *Xiphius gladius*? *European Research on Cetaceans* 6:199-202.
- Benoldi C., Gill A., Evans P.G.H., Manghi M., Pavan G., Priano M., 1999. Comparison between Risso's dolphin vocal repertoire in Scottish waters and in the Mediterranean Sea. *European Research on Cetaceans* 12:235-239.
- Benoldi C., Gnone G., Bonsignori B., Manca S. 1997. Ontogeny of behaviour in a captive newborn bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*). *European Research on Cetaceans* 10:245-249.
- Benvenuti A., Bortolotto A., Gonnella S., Odierna A., Stanzani A.L. 1991. Report on rescue treatment of two whales in the Mediterranean. *European Research on Cetaceans* 5:118-123.
- Biassoni N., Jahoda M., Notarbartolo di Sciarra G., Lafortuna C. 1999. Fin whale reactions to research vessels, assessed by the use of laser range-finding binoculars and respiration monitoring. *European Research on Cetaceans* 12:126-130.
- Biassoni N., Miller P.J.O., Podestà M., Johnson M., Sturlese A., Tyack P., Bocconcelli A. In press. Behavioral observations and non-invasive tagging of Cuvier's beaked whales, *Ziphius cavirostris*, in the Ligurian Sea. *European Research on Cetaceans* 17.
- Bonaccorsi R., Sacchi R. 1999. Factors affecting the distribution, and pigmentation pattern of the Risso's dolphin (*Grampus griseus*) in the Liguro-Provencal basin during 1990-1998. *European Research on Cetaceans* 13:288-294.

- Bonsignori B., Gnone G., Pavan G., Benoldi C., Manca S., Manghi M., Priano M. 1999. "Acoustic ethogram" of the bottlenose dolphin in captivity. *European Research on Cetaceans* 12:240-245.
- Bonsignori B., Trucchi R. 2000. A survey on cetaceans in the North Ligurian Sea: summer 1999. *European Research on Cetaceans* 14:362-363.
- Borsani J.F., Clark C.W. In press. Does shipping noise in the Ligurian Sea compete with fin whale song? *European Research on Cetaceans* 17.
- Borsani J.F., Clark C.W., Notarbartolo di Sciarra G. 2000. Sound production by fin whales in the Corsican-Ligurian basin, Mediterranean Sea. *European Research on Cetaceans* 14:75.
- Borsani J.F., Hayes S.A., Molinari A., Costa D. 1999. Multiple sperm whales tracked by combining a towed dipole hydrophone and free-drifting spar-buoy arrays. *European Research on Cetaceans* 12:372.
- Borsani J.F., Pavan G., Gordon J.C.D., Notarbartolo di Sciarra G. 1997. Regional vocalisations of the sperm whale: Mediterranean codas. *European Research on Cetaceans* 10:78-81.
- Borsani J.F., Pavan G., Notarbartolo di Sciarra G. 1992. An acoustic study of sperm whales, *Physeter macrocephalus*, and other cetaceans in the southern Tyrrhenian Sea and western Ionian Seas. *European Research on Cetaceans* 6:171-173.
- Borsani J.F., Pavan G., Notarbartolo di Sciarra G. 1992. Cetacean Sound Archive: collection of sound recordings from cetaceans of the Mediterranean. *European Research on Cetaceans* 6:168-170.
- Borsani J.F., Tunesi L., Notarbartolo di Sciarra G., Di Mento R. 1999. A bioacoustical oceanography laboratory for assessing noise and interactions with cetacean ecology in marine protected areas. *European Research on Cetaceans* 13:24.
- Bortolotto A. 1994. The microscopic structure of the lung in Cetacea: phylogenetic considerations. *European Research on Cetaceans* 8:265-268.
- Bortolotto A. 2001. The structure of the lung in Cetacea: a summary. Pp. 45-49 in M. Garcia Hartmann, ed. Proceedings of the Third ECS Workshop on cetacean pathology: lung pathology. *European Cetacean Society Newsletter, Special Issue* 37.
- Bruno S., Politi E., Bearzi G. In press. Social organisation of a common dolphin community in the eastern Ionian Sea: evidence of a fluid fission-fusion society. *European Research on Cetaceans* 15.
- Cagnolaro L., Magnaghi L., Podestà M., Jann B. 1989. False killer whale *Pseudorca crassidens*: a rare stranding for the Italian coast. *European Research on Cetaceans* 3:65-66.
- Capelli R., De Pellegrini R., Minganti V., Poggi R. 1989. Preliminary results on the presence of inorganic, organic mercury and selenium in striped dolphins *Stenella coeruleoalba* from the Ligurian Sea. *European Research on Cetaceans* 3:19-24.
- Carlini R., Fabbri F. 1989. Mercury, methylmercury and selenium in Italian stranded odontocetes. *European Research on Cetaceans* 3:25-28.
- Carlini R., Pulcini M., Wurtz M. 1992. Cephalopods from the stomach of a Cuvier's beaked whale (*Ziphius cavirostris*, Cuvier 1823) stranded at Fiumicino, central Tyrrhenian coast. *European Research on Cetaceans* 6:190-192.
- Carlini R., Pulcini M., Wurtz M. 1992. Cephalopods from the stomach of a Risso's dolphin (*Grampus griseus*, Cuvier 1812) stranded along the central Tyrrhenian coast. *European Research on Cetaceans* 6:196-198.
- Carlini R., Tamburelli A., Lauriano G., Loy A. In press. Geographic variation of *Stenella coeruleoalba* investigated through geometric morphometrics in three dimensions. *European Research on Cetaceans* 15.
- Carpentieri P., Marini L., Consiglio C. 1994. A cetacean survey in the Aegean Sea: work in progress. *European Research on Cetaceans* 8:108-110.
- Casale M. 2000. Sardinian wild bottlenose dolphins: an interpretation of surfacing intervals. *European Research on Cetaceans* 14:116-120.
- Casale M. In press. Depredation by bottlenose dolphins on sole caught in trammel nets: report of an ongoing conflict in northern Adriatic Sea, Italy. *European Research on Cetaceans* 16.
- Casale M., Milani C., Kallianiotis A. 1999. Preliminary survey on the interactions between local populations of *Delphinus delphis* and *Tursiops truncatus* and coastal fishery in north-eastern Aegean Sea. *European Research on Cetaceans* 13:100.
- Castiglioni D., Fozzi A., Aplington G., Galante I., Rotta A., Di Marco S., Plastina G. In press. The importance of long-term monitoring of bottlenose dolphin populations in Mediterranean protected areas: the case of the Maddalena Archipelago National Park, Sardinia (Italy). *European Research on Cetaceans* 16.
- Catalano D., Tringali L.M., Petralia R., Caltavuturo G. In press. Mediterranean fin whales, *Balaenoptera physalus*, foraging off the Eastern coast of Sicily, Mar Ionio. *European Research on Cetaceans* 15.
- Cerioni S., Forni L., Lo Tenero A., Nannarelli S., Pulcini M. 1996. A cetacean survey in Taranto Gulf: work in progress. *European Research on Cetaceans* 9:102-103.
- Chilardi S. In press. A fossil Pliocene Balaenopteride from the Pliocene of Siracusa (Italy, south-eastern Sicily). *European Research on Cetaceans* 15.
- Chiofalo G., Datta S., Goodson A.D., Quero M.E., Di Natale A., Dremiere P.Y. 2000. Applying acoustic telemetry techniques to the investigation of opportunistic feeding behaviour of dolphins around fishing nets. *European Research on Cetaceans* 14:76-80.
- Ciaramitano S., Azzali M., Catacchio S., Jones M., Simoni R., Ruggieri A. 2000. The evolution of the acoustic and social behaviour in an artificial community of dolphins. *European Research on Cetaceans* 14:81-85.
- Consiglio C., Arcangeli A., Cristo B., Mariani L., Marini L., Torchio A. 1992. Interactions between bottle-nosed dolphins, *Tursiops truncatus*, and fisheries along north-eastern coasts of Sardinia, Italy. *European Research on Cetaceans* 6:35-36.
- Consiglio C., Marini L., Angradi A., Sanna A. 1990. A medium-term sighting scheme on cetaceans in Central Tyrrhenian Sea: work in progress. *European Research on Cetaceans* 4:44-45.
- Consiglio C., Marini L., Arcangeli A., Cristo B., Mariani L., Torchio A. 1992. Interactions between *Tursiops truncatus* and fisheries along north-eastern coast of Sardinia (Italy). *European Research on Cetaceans* 6:35-36.
- Corsolini S., Borrell A., Focardi S. 1996. Toxicity assessment of PCB isomers including non-ortho coplanar PCBs in cetaceans from the western Mediterranean Sea. *European Research on Cetaceans* 9:269-272.

- Dallan I., Azzali M., Tizzi R. In press. Dynamic of acoustic and respiratory behaviour in a captive bottlenosed dolphin during pregnancy. *European Research on Cetaceans* 17.
- D'Amelio S., Mattiucci S., Paggi L., Orecchia P., Cianchi R., Nascetti G., Arduino P., Bullini L. 1993. New data on the *Anisakis simplex complex* (Nematoda, Ascaridida, Ascaridoidea), parasite of cetaceans. *European Research on Cetaceans* 7:189.
- D'Amico A., Azzellino A., McGehee D., Portunato N. In press. A preliminary investigation on cetacean habitat in the Ligurian Sanctuary (Sirena '99 and '00 operations). *European Research on Cetaceans* 15.
- D'Amico A., Fossati C., Portunato N. 1999. Application of graphical digital tools to stranding information: mapping of strandings off the Italian coast, 1986-1996. *European Research on Cetaceans* 13:459.
- D'Amico A., Podestà M., Portunato N., Teloni V. 2000. Cetacean visual sightings in Sirena 99: a sound, oceanography and living marine resources project research cruise. *European Research on Cetaceans* 14:364-368.
- D'Amico A., Quero M., Jahoda M., Bondaryk J., Mori C., Tyack P., Williams A., Panigada S., Miller P., Azzellino A. 2003. Lessons learned during fin whale focal follow observations during Sirena 01. P. 22 in J. Gordon, D. Thompson and P. Tyack, eds. Proceedings of the workshop "The use of controlled exposure experiments to investigate the effects of noise on Marine Mammals: scientific, methodological, and practical considerations". *European Cetacean Society Newsletter, Special Issue* 41.
- Della Chiesa A., Azzali M., Zucca P., Vallortigara G. In press. Eye dominance in captive bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*). *European Research on Cetaceans* 16.
- Della Libera S., Carlini R. 1993. Study of sexual dimorphism in a Mediterranean population of striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) for analysing metrical skull characters. *European Research on Cetaceans* 7:182-185.
- Dell'Anna L., Benoldi C., Fozzi A., Nannarelli S., Pisu D., Pulcini M. In press. Monitoring of *T. truncatus* populations in five different marine protected areas. *European Research on Cetaceans* 15.
- Di Cave D., Carlini R., Cerioni S., Mariniello L., Orecchia P., Paggi L. 1993. Parasitic metazoa of striped dolphin (*Stenella coeruleoalba* Meyer, 1833) (Cetacea: Delphinidae), stranded along the central Italian coast. *European Research on Cetaceans* 7:188.
- Di Natale A. 1992. Impact of fisheries on cetaceans in the Mediterranean Sea. *European Research on Cetaceans* 6:18.
- Fabbri F., Giordano A., Lauriano G. 1992. A preliminary investigation into the relationship between the distribution of Risso's dolphin and depth. *European Research on Cetaceans* 6:146-151.
- Fabbri F., Lauriano G. 1992. Greenpeace report on two years of research in the Ligurian Sea. *European Research on Cetaceans* 6:69-74.
- Fadda V., Airoidi S. 2000. A note on the persistence of dorsal fin scars on Risso's dolphins photo-identified in the Ligurian Sea. *European Research on Cetaceans* 14:323.
- Ferreccio P., Milella I., Pedde M., Saba S., Solinas P.L., Di Natale A. 1992. Contribution to knowledge of geographical distribution of *Tursiops truncatus* off the coasts of north-west Sardinia. *European Research on Cetaceans* 6:121-126.
- Ferretti S., Bearzi G., Politi E. 1999. Comparing behavior of inshore bottlenose and common dolphins in the eastern Ionian Sea through focal group surfacing pattern analysis. *European Research on Cetaceans* 12:209.
- Focardi S., Marsili L., Fabbri F., Carlini R. 1990. Preliminary study of chlorinated hydrocarbon levels in Cetacea stranded along the Tyrrhenian coast of Latium (Central Italy). *European Research on Cetaceans* 4:108-110.
- Focardi S., Marsili L., Leonzio C., Zanardelli M., Notarbartolo di Sciarra G. 1992. Organochlorines and trace elements in skin biopsies of fin whale *Balaenoptera physalus* and striped dolphin *Stenella coeruleoalba*. *European Research on Cetaceans* 6:230-233.
- Focardi S., Notarbartolo di Sciarra G., Venturino M.C., Zanardelli M., Marsili L. 1991. Subcutaneous organochlorine levels in finback whales (*Balaenoptera physalus*) from the Ligurian Sea. *European Research on Cetaceans* 5:93-96.
- Fortuna C.M., Bearzi G., Delfino G. 1997. Surfacing pattern of bottlenose dolphins following bottom trawlers in the Kvarneric (northern Adriatic Sea). *European Research on Cetaceans* 10:244.
- Fortuna C.M., Bearzi G., Notarbartolo di Sciarra G. 1999. Analysis of respiration patterns of bottlenose dolphins observed in the Kvarneric (northern Adriatic Sea, Croatia). *European Research on Cetaceans* 12:151-155.
- Fortuna C.M., Hammond P.S. In press. Distribution and habitat use of bottlenose dolphins of Kvarneric, Croatia: identification of critical habitats. *European Research on Cetaceans* 16.
- Fortuna C.M., Wilson B., Wiemann A., Riva L., Gaspari S., Matesic M., Oehen S., Pribanic S. 2000. How many dolphins are we studying and is our study area big enough? *European Research on Cetaceans* 14:370-373.
- Fossa F., Biasotti B., Corsi A., Trucchi R. In press. Five weeks of surveys in the Western Ligurian Sea. Summer 2002. *European Research on Cetaceans* 17.
- Fossati C., D'Amico A., Portunato N., Pavan G., Podestà M. 1999. Application of graphical digital tools to stranding information: an open information system for marine mammal studies in the Mediterranean Sea. *European Research on Cetaceans* 13:465-466.
- Fossati C., M. Manghi, G. Pavan, M. Priano. In press. Dual use technology on cetacean research in the Mediterranean Sea: wide area aerial surveys with audio recordings from air-launched sonobuoys. *European Research on Cetaceans* 17.
- Fossati C., Montesi G., Manghi M., Teloni V. 1999. Common dolphin (*Delphinus delphis*, L.) observation program in Ionian Greek Islands: visual and acoustic contacts during summer 1998. *European Research on Cetaceans* 13:211-213.
- Fossi M.C., Marsili L. In press. Effects of endocrine disrupters in marine mammals. *European Research on Cetaceans* 17.
- Fossi M.C., Marsili L., Casini S., Savelli C., Notarbartolo di Sciarra G., Zanardelli M., Lorenzani J., Castello H., Junin M., Focardi S. 1999. Skin biopsy as a nondestructive tool for the toxicological assessment of marine mammal populations. *European Research on Cetaceans* 12:362-367.
- Fossi M.C., Marsili L., Leonzio C., Notarbartolo di Sciarra G., Zanardelli M., Focardi S. 1993. Skin biopsies in cetaceans: a non-destructive method for biomarker studies. *European Research on Cetaceans* 7:279-282.
- Fossi M.C., Marsili L., Neri, G., Bearzi G., Notarbartolo di Sciarra G. In press. Are the Mediterranean cetaceans exposed to the toxicological risk of endocrine disrupters. *European Research on Cetaceans* 15.

- Fozzi A., Pisu D., Aplington G., Plastina G. In press. Status and conservation of the bottlenose (*Tursiops truncatus*) population in the Maddalena Archipelago National Park. *European Research on Cetaceans* 15.
- Fozzi A., Tobbia V., Aplington G., Castiglioni D., Galante I., Bacchetta M., Cecchetti A., Magnone F., Di Marco S., Plastina G. In press. Bottlenose dolphin conservation problems in the La Maddalena Archipelago National Park. *European Research on Cetaceans* 17.
- Francesco M., Picciulin M., Zucca P., Spoto M., Zuppa F. 1997. Approach methods for the study of the cetaceans living in the northern Adriatic Sea (Gulf of Trieste-Lagoon of Venice): intervention protocol for healthy and distressed animals. *European Research on Cetaceans* 11:290.
- Francesco M., Zucca P., Picciulin M., Zuppa F., Spoto M. 1999. Cetaceans living in the North Adriatic Sea (Gulf of Trieste-Grado lagoon): intervention protocol for healthy and distressed animals. *European Research on Cetaceans* 13:410-415.
- Gaspari S., Airoldi S., Hoelzel A.R. In press. Molecular ecology of striped dolphins in the Mediterranean Sea (*Stenella coeruleoalba*). *European Research on Cetaceans* 15.
- Gaspari S., Azzellino A., Airoldi S., Hoelzel A.R. 2000. Association patterns of Risso's dolphins (*Grampus griseus*) in the north-west Mediterranean. *European Research on Cetaceans* 14:138.
- Gaspari S., Hoelzel A.R., Azzellino A. In press. Patterns of population subdivision, genetic variability and groups kin structure of Mediterranean striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*). *European Research on Cetaceans* 16.
- Giordano A. 1988. New data on the presence of *Balenoptera acutorostrata* in the northwest Mediterranean basin. *European Research on Cetaceans* 2:45-46
- Giordano A., Tringali M. 1992. Presence and individual recognition of *Globicephala melas* in the Liguro Provençal Basin. *European Research on Cetaceans* 6:103-104.
- Giusti M., Borsani J.F., Canese S., Di Mento R. In press. The structure of Risso's dolphin (*Grampus griseus*) vocalizations: an innovative approach. *European Research on Cetaceans* 15.
- Gnone G. 1991. Ethogram of bottle-nosed dolphin *Tursiops truncatus*. *European Research on Cetaceans* 5:108-109.
- Gnone G., G. Caltavuturo, P. Ferrando, F. Fossa. In press. Inshore cetaceans and anthropized environment. "Delfini Metropolitani": 18 months of data. *European Research on Cetaceans* 17.
- Gnone G., Pavan G., Benoldi C., Bonsignori B., Manca S., Manghi M. 1996. Acoustic behaviour of a captive newborn bottlenose dolphin. *European Research on Cetaceans* 9:65-68.
- Gnone G., Pavan G., Manca S., Benoldi C., Bonsignori B., Manghi M. 1997. Acoustic behaviour of a bottlenose dolphin mother-calf pair in captivity. *European Research on Cetaceans* 10:94-97.
- Impetuoso A., Antolovich W., Battaglia M., Dernowski R., Miragliuolo A., Mussi B., Azzali M. In press. Comparison of acoustic signals among three odontocete species (*Grampus griseus*, *Physeter macrocephalus*, *Globicephala melas*) recorded in a natural environment. *European Research on Cetaceans* 15.
- Impetuoso A., Fortuna C.M., Wiemann A., Antolovich W., Holcer D. In press. Presence and distribution of bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) in the Archipelago of Kornati National Park (Croatia). *European Research on Cetaceans* 17.
- Jahoda M., Airoldi S., Azzellino A., Biassoni N., Borsani J.F., Cianfanelli L., Lauriano G., Notarbartolo di Sciarra G., Panigada S., Vallini C., Zanardelli M. 1997. Behavioural reactions to biopsy-darting on Mediterranean fin whales. *European Research on Cetaceans* 10:43-47.
- Jahoda M., Azzellino A., Lafortuna C.L., Notarbartolo Di Sciarra G., Almirante C., Borsani J.F., D'Amico A., Panigada S., Zanardelli M., Bearzi G. In press. Passive tracking and timing of respiration as a methodology to determine reactions of Mediterranean fin whales in response to different sources of possible disturbance. *European Research on Cetaceans* 15.
- Jahoda M., Notarbartolo di Sciarra G. 1993. Respiration patterns of fin whales summering in the Ligurian Sea. *European Research on Cetaceans* 7:237-240.
- La Manna G., Drago M., Tringali L.M. In press. Behaviours of striped dolphins with attached suckerfish in the Gulf of Catania, Ionian Sea. *European Research on Cetaceans* 17.
- Lafortuna C.L., Jahoda M., Biassoni N., Almirante C., Azzellino A., Zanardelli M., Panigada S., Notarbartolo di Sciarra G., Saibene F. 1999. Locomotor behaviour and respiratory pattern in Mediterranean fin whales (*Balaenoptera physalus*) tracked in their summer feeding ground. *European Research on Cetaceans* 12:156-160.
- Lafortuna C.L., Jahoda M., Notarbartolo di Sciarra G., Saibene F. 1993. Respiratory pattern in free-ranging striped dolphins. *European Research on Cetaceans* 7:241-246.
- Lauriano G. 1997. Distribution of bottlenose dolphin around the island of Asinara (north-western Sardinia). *European Research on Cetaceans* 11:153-155.
- Lauriano G. 1997. Preliminary observations of fin whales (*Balaenoptera physalus*) off north-western Sardinia. *European Research on Cetaceans* 11:122-124.
- Lauriano G., Notarbartolo di Sciarra G. 1996. The distribution of cetaceans off northwestern Sardinia. *European Research on Cetaceans* 9:104-106.
- Lauriano G., Notarbartolo di Sciarra G., Di Muccio S. In press. The interaction between bottlenose dolphin and small scale fisheries in the Asinara Island National Park (North-Western Sardinia). *European Research on Cetaceans* 15.
- Lauriano G., Tunesi L., Notarbartolo di Sciarra G., Salvati E., Cardinali A. 1999. The role of cetaceans in the zoning proposal of marine protected areas: the case of the Asinara Island MPA. *European Research on Cetaceans* 13:114-117.
- Lucentini L. 1997. Distribution and frequency of cetaceans in the northern Tyrrhenian Sea. *European Research on Cetaceans* 11:90.
- Maggiani F., Maxia C., Scano P., Crnjar R., Lai A., Sirigu P. In press. A histological and NMR molecular approach to study the structure of the melon and mandibles in the striped dolphin *Stenella coeruleoalba*. *European Research on Cetaceans* 17.
- Magnaghi L., Podestà M. 1988. Report of Strandings Working Group meeting. *European Research on Cetaceans* 2:111-112.
- Maldini Feinholz, D. 1994. Home range: is this concept applicable to Cetacean studies? Pp. 3-5 in G. Notarbartolo di Sciarra P.G.H. Evans and E. Politi, eds. Methods for the study of bottlenose dolphins in the wild. *European Cetacean Society Newsletter*, Special Issue 23.

- Manfredi M.T., Dini W., Ganduglia S., Podestà M., Repetto G. 1992. Parasitological finding in striped dolphin. *European Research on Cetaceans* 6:218-219.
- Manghi M., Fossati C., Pavan G., Priano M. In press. Daily occurrence of characteristic acoustic emission in feeding striped dolphins. *European Research on Cetaceans* 17.
- Manghi M., Fossati C., Priano M., Pavan G., Borsani J.F., Bergamasco C. 1999. Acoustic and visual methods in the *Odontocetes* survey: a comparison in the Central Mediterranean Sea. *European Research on Cetaceans* 12:251-253.
- Manghi M., G. Pavan, C. Fossati, M. Priano. In press. Mapping and analyzing acoustic surveys' results: A GIS approach. *European Research on Cetaceans* 16.
- Manghi M., Montesi G., Fossati C., Pavan G., Priano M., Teloni V. 1999. Cuvier's beaked whales in the Ionian Sea: first recordings of their sounds. *European Research on Cetaceans* 13:39-42.
- Manoukian S., Azzali M., Giovagnoli L. In press. Features of cetacean herds, observed in the Adriatic Sea from 1998 to 2000. *European Research on Cetaceans* 15.
- Manoukian S., Azzali M., Tizzi R. 2000. Informational and mechanical interactions between echolocating dolphins (*Tursiops truncatus*) and objects and human beings as targets. *European Research on Cetaceans* 14:87-90.
- Marco M., Cecilia B. 1997. The Comet Assay for the evaluation of the genotoxic hazard of pollutants on marine mammals: methylmercury toxicity in the bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) lymphocytes *in vitro*. *European Research on Cetaceans* 10:279.
- Marini L., Carpentieri P., Consiglio C. 1996. Presence and distribution of the cetological fauna of the Aegean Sea: preliminary results. *European Research on Cetaceans* 9:99-101.
- Marini L., Consiglio C., Angradi A.M., Sanna A. 1991. Preliminary results of the first year of a sightings survey of cetaceans in the Central Tyrrhenian Sea. *European Research on Cetaceans* 5:22-25.
- Marini L., Consiglio C., Angradi A.M., Sanna A., Valentini T. 1992. Cetacean sighting campaign in the Central Tyrrhenian Sea: results of the second year of activity. *European Research on cetaceans* 6:66-68.
- Marini L., Consiglio C., Arcangeli A., Torchio A., Casale M., Cristo B., Nannarelli S. 1996. Socio-ecology of bottlenose dolphins, *Tursiops truncatus*, along the north-eastern coast of Sardinia (Italy): preliminary results. *European Research on Cetaceans* 9:139-141.
- Marini L., Consiglio C., Catalano B., Valentini T. 1993. Cetaceans in the Central Tyrrhenian Sea: third (and last?) year of sightings. Preliminary results. *European Research on Cetaceans* 7:148-150.
- Marini L., Consiglio C., Maria A., Sanna A., Valentini T. 1992. Cetacean sighting campaign in the Central Tyrrhenian Sea: results of the second year of activity. *European Research on Cetaceans* 6:66-68.
- Marini L., Villetti G., Consiglio C. 1996. Wintering areas of fin whales (*Balaenoptera physalus*) in the Mediterranean Sea: a preliminary survey. *European Research on Cetaceans* 9:126-128.
- Mariniello L., Cerioni S., Di Cave D. 1994. Redescription of *Synchyamus aequus* (Amphipoda: Cyamidae), parasite of striped dolphin *Stenella coeruleoalba*, and first record in Italian waters. *European Research on Cetaceans* 8:255.
- Marsili L., Casini C., Marini L., Focardi S. 1999. Correlation between organochlorine contaminants and various parameters in striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) stranded along the coasts of Italy: probable growth curve for the Mediterranean striped dolphin. *European Research on Cetaceans* 12:355.
- Marsili L., D'Agostino A., Neri G., Fossi M.C. In press. A theoretical model to evaluate the risk to organochlorine compounds (OCS) in Mediterranean striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*). *European Research on Cetaceans* 15.
- Marsili L., Focardi S., Cuna D., Leonzio C., Casini L., Bortolotto A., Stanzani A.L. 1992. Chlorinated hydrocarbons and heavy metals in tissues of *Stenella coeruleoalba* stranded along the Apulian and Sicilian coasts (summer 1991). *European Research on Cetaceans* 6:234-237.
- Marsili L., Fossi M.C., Neri G., Airoidi S., Bearzi G., Panigada S. 2000. Skin biopsies for cell cultures from Mediterranean free-ranging cetaceans. *European Research on Cetaceans* 14:231-233.
- Masini M.A., Veirana N., Wurtz M., Uva B. 1994. The renin-angiotensin system in a striped dolphin *Stenella coeruleoalba* kidney. *European Research on Cetaceans* 8:269-271.
- Mattiucci S., Nascetti G., Cianchi R., Webb S., Milinkovitch M., Bullini L. In press. Genetic relationships among species of genus *Anisakis* (Nematoda: Anisakidae) parasites of cetaceans, inferred from different genetic markers: evidence for co-speciation? *European Research on Cetaceans* 17.
- Mazzanti C. In press. Dolphins interactions with bottom trawlers in the Cetacean Sanctuary. *European Research on Cetaceans* 15.
- Mazzariol S., Papini L., Zappulli V., Castagnaro M. In press. Pulmonary alveolar hypoplasia in a striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*). *European Research on Cetaceans* 17.
- Mazzatenta A., Caleo M., Baldaccini N.E., Maffei L. In press. A comparative morphometric analysis of the optic nerve in two cetacean species, the striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) and fin whale (*Balaenoptera physalus*). *European Research on Cetaceans* 15.
- Mazzola S., Guerrini A., Bonanno A., Patti B., Giusto G.B. 1996. Preliminary study on census data about the interaction between dolphins and fishing activity in the Sicilian fisheries. *European Research on Cetaceans* 9:256-259.
- Mazzola S., Miller P., Guerrini A., Bonanno A., Patti B., Tesler W., Tolstoganova L., Khakhalkina E., Bliznyuk Y., Cannelli G.B., D'Ottavi E., Franzitta G. 1996. Preliminary results of an experiment on the effects of killer whale (*Orcinus orca*) calls on the behaviour of bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*). *European Research on Cetaceans* 9:22-25.
- Miragliuolo A., Mussi B., Bearzi G. In press. Observations of driftnetting off the island of Ischia, Italy, with indirect evidence of dolphin bycatch. *European Research on Cetaceans* 16.
- Miragliuolo A., Mussi B., Bearzi G. In press. Risso's dolphin harassment by pleasure boaters off the island of Ischia, central Mediterranean Sea. *European Research on Cetaceans* 15.
- Mo G., Agnesi S., Arcangeli A., Di Nora T., Fortuna C.M., Sulis G., Tunesi L. In press. A multidisciplinary conservation approach involving marine mammals in the MPA of Capo Carbonara (Italy). *European Research on Cetaceans* 16.

- Mo G., Notarbartolo di Sciarra G., Bearzi G., Cozzi B. In press. Conservation policies from a regional to a national approach: the formulation of the Italian Action Plan for the conservation of cetaceans. *European Research on Cetaceans* 15.
- Mori M., Wurtz M., Bonaccorsi R., Lauriano G. 1992. Crustacean remains from the stomachs and faeces of some Mediterranean cetaceans. An illustrated sheet. *European Research on Cetaceans* 6:192-193.
- Mussi B., Gabriele R., Miragliuolo A., Battaglia M. 1999. Cetacean sighting and interactions with fisheries in the arcipelago Pontino Campano, South Tyrrhenian Sea, 1991-1995. *European Research on Cetaceans* 12:63-65.
- Mussi B., Miragliuolo A., Battaglia M. In press. Signature whistles in a long-finned pilot whale (*Globicephala melas*) pod off Ventotene Island (southern Tyrrhenian Sea, Italy). *European Research on Cetaceans* 17.
- Mussi B., Miragliuolo A., Bearzi G. In press. Short-beaked common dolphins around the island of Ischia, Italy (southern Tyrrhenian Sea). *European Research on Cetaceans* 16.
- Mussi B., Miragliuolo A., De Pippo T., Gambi M.C., Chiota D. In press. The submarine canyon of Cuma (southern Tyrrhenian Sea, Italy), a cetacean key area to protect. *European Research on Cetaceans* 15.
- Mussi B., Miragliuolo A., Diaz Lopez B. 2000. Social structure and male parental care in a long finned pilot whale (*Globicephala melas*) pod off Ventotene Island (Southern Tyrrhenian Sea, Italy). *European Research on Cetaceans* 14:141-145.
- Mussi B., Miragliuolo A., Monzini E., Diaz Lopez B., Battaglia M. 1999. Fin whale (*Balaenoptera physalus*) feeding ground in the coastal waters of Ischia (Archipelago Campano). *European Research on Cetaceans* 13:330-335.
- Nascetti D., Notarbartolo di Sciarra G. 1997. A fin whale and sperm whale sighting programme undertaken by the Italian Navy in the Central Mediterranean Sea. *European Research on Cetaceans* 10:150-153.
- Nascetti P., Perazzi A., Hastrup O. 1997. An investigation of the interaction between active sonar operations and marine mammals. *European Research on Cetaceans* 10:61-67.
- Natoli A., Aguilar A., Lopez-Fernández A., Birkun A., Hoelzel A.R. In press. Phylogeography of the Mediterranean, Black Sea and East North Atlantic bottlenose dolphin populations. *European Research on Cetaceans* 17.
- Natoli A., Canadas A., Vaquero C., Politi E., Fernandez-Piqueras J., Hoelzel A.R. In press. Phylogeography of Mediterranean and North Atlantic common dolphin populations. *European Research on Cetaceans* 15.
- Natoli A., Hoelzel A.R. 2000. Genetic diversity in a Mediterranean population of the bottlenose dolphin in the context of world-wide phylogeography. *European Research on Cetaceans* 14:343.
- Nigro M., Betti C. 1996. Methylmercury genotoxicity in the bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) lymphocytes in vitro. *European Research on Cetaceans* 9:280.
- Nigro M., Leonzio C. 1993. Mercury selenide accumulation in dolphins. *European Research on Cetaceans* 7:212-215.
- Notarbartolo di Sciarra G. 1994. Determination of group size. Pp. 6-8 in G. Notarbartolo di Sciarra P.G.H. Evans and E. Politi, eds. Methods for the study of bottlenose dolphins in the wild. *European Cetacean Society Newsletter, Special Issue* 23.
- Notarbartolo di Sciarra G. 1994. The Mediterranean Sanctuary for the protection of cetaceans: a difficult transition from paper to reality. *European Research on Cetaceans* 8:18-21.
- Notarbartolo di Sciarra G. 2001. The Ligurian Sea International Sanctuary for Mediterranean cetaceans: rationale, history and current status. Pp. 28-30 in P.G.H. Evans and E. Urquiola Pascual, eds. Proceedings of the Workshop "Protected areas for cetaceans". *European Cetacean Society Newsletter, Special Issue* 38.
- Notarbartolo di Sciarra G., Berubé M., Zanardelli M., Panigada S. 1996. The role of the Mediterranean in fin whale ecology: insight through genetics. *European Research on Cetaceans* 9:218-219.
- Notarbartolo di Sciarra G., Clark C.W., Zanardelli M., Panigada S. 1999. Migration patterns of fin whales, *Balaenoptera physalus*: shaky old paradigms and local anomalies. *European Research on Cetaceans* 12:118.
- Notarbartolo di Sciarra G., Evans P.G.H., Politi E. (eds.) 1994. Methods for the study of bottlenose dolphins in the wild. *European Cetacean Society Newsletter, Special Issue* 23.
- Notarbartolo di Sciarra G., Forcada J., Acquarone M., Fabbri F. 1993. Population estimates of fin whales and striped dolphins summering in the Corso-Ligurian Basin. *European Research on Cetaceans* 7:135-138.
- Notarbartolo di Sciarra G., Jahoda M., Biassoni N., Lafortuna C. 1997. Reactions of fin whales to approaching vessels assessed by means of a laser range finder. *European Research on Cetaceans* 10:38-42.
- Notarbartolo di Sciarra G., Venturino M.C., Zanardelli M., Bearzi G., Borsani J.F., Cavalloni B., Cussino E., Jahoda M., Airoldi S. 1990. Distribution and relative abundance of cetaceans in the Central Mediterranean Sea. *European Research on Cetaceans* 4:41-43.
- Nuti S., Chiericoni V., Virgilio M. In press. Preliminary data on the occurrence, distribution, and feeding behaviour of bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) in a southern location of the "International Sanctuary for Mediterranean Cetaceans". *European Research on Cetaceans* 15.
- Orsi Relini L., Cagnolaro L. 1996. Does the long-finned pilot whale feed on tuna? A mistake in the Mediterranean literature. *European Research on Cetaceans* 9:183-184.
- Orsi Relini L., Cappello M., Poggi R. 1994. The stomach content of some bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) from the Ligurian Sea. *European Research on Cetaceans* 8:192-195.
- Orsi Relini L., Cima C., Palandri G., Garibaldi F., Relini M., Torchia G. 2000. Population parameters of the Mediterranean striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) derived by stranding data. *European Research on Cetaceans* 14:254-258.
- Orsi Relini L., Garibaldi F. 1992. Feeding of the pilot whale, *Globicephala melas*, in the Ligurian Sea: a preliminary note. *European Research on Cetaceans* 6:142-145.
- Orsi Relini L., Giordano A. 1992. Summer feeding of the fin whale, *Balaenoptera physalus*, in the Liguro-Provençal basin. *European Research on Cetaceans* 6:138-141.
- Orsi Relini L., Palandri G., Garibaldi F., Cima C., Relini M., Torchia G. In press. Where are the Mediterranean fin whale born? *European Research on Cetaceans* 15.
- Orsi Relini L., Relini G., Cima C., Palandri G., Relini M., Torchia G. 1994. *Meganyctiphanes norvegica* and fin whales in the Ligurian Sea: new seasonal patterns. *European Research on Cetaceans* 8:179-182.

- Orsi Relini L., Relini G., Palandri G., Relini M., Garibaldi F., Cima C., Torchia G., Costa C. 1999. Notes on ecology of the Mediterranean krill, a mirror of the behaviour of Mediterranean fin whales. *European Research on Cetaceans* 12:119.
- Orsi Relini L., Relini M. 1993. The stomach content of some common dolphins (*Delphinus delphis* L.) from the Ligurian Sea. *European Research on Cetaceans* 7:99-102.
- Pace D.S., Pulcini M., Triossi F. 1999. *Tursiops truncatus* population at Lampedusa Island (Italy): preliminary results. *European Research on Cetaceans* 12:165-169.
- Pace D.S., Pulcini M., Triossi F. In press. Interactions with fisheries: modalities of opportunistic feeding for bottlenose dolphins at Lampedusa Island (Italy). *European Research on Cetaceans* 17.
- Pace D.S., Triossi F., Terranova M.L., Renzi P. 1996. Suckling and weaning behaviour of two calves of bottlenose dolphins *Tursiops truncatus*. *European Research on Cetaceans* 9:193.
- Panigada S., Notarbartolo di Sciarra G., Zanardelli M., Airoidi S., Borsani J.F., Jahoda M., Pesante G., Revelli E. In press. Distribution and occurrence of fin whales in the Ligurian Sea between 1990-99. *European Research on Cetaceans* 15.
- Panigada S., Pesante G., Oehen S., Zanardelli M. In press. Day and night-time behaviour of fin whales in the Western Ligurian Sea. *European Research on Cetaceans* 17.
- Panigada S., Zanardelli M., Notarbartolo di Sciarra G. In press. Conservation issues concerning Mediterranean fin whales. *European Research on Cetaceans* 16.
- Papini L., S. Mazzariol, P. Nicolosi, B. Cozzi, F. Anfuso. In press. Cetacean strandings on the Mediterranean coast of Italy: activities of the Italian Cetacean Tissue Bank after one year. *European Research on Cetaceans* 17.
- Pascucci D., Lauriano G., Fortuna C.M. In press. Incidental dolphin-fishery interaction in Mediterranean Sea: data review through reports on stranding: does this problem exist? *European Research on Cetaceans* 16.
- Patti P., Azzellino A., Airoidi S. In press. Sperm whale distribution and habitat use in the western Ligurian Sea: first insight. *European Research on Cetaceans* 17.
- Pavan G. 1992. A portable DSP workstation for real-time analysis of cetacean sounds in the field. *European Research on Cetaceans* 6:165-169.
- Pavan G., Borsani J.F., Fossati C., Manghi M., Priano M. 1996. Acoustic research cruises in the Mediterranean: 1994. *European Research on Cetaceans* 9:85-88.
- Pavan G., Borsani J.F., Manghi M., Priano M. 1996. Interactive digital sound library on cetaceans of the Mediterranean Sea. *European Research on Cetaceans* 9:81-84.
- Pavan G., Fossati C., Manghi M., Priano M. In press. Nacchere: an acoustic behavior of striped dolphins. *European Research on Cetaceans* 17.
- Pavan G., Manghi M., Fossati C., Priano M. 1999. Acoustic measure of body growth in a photo-identified sperm whale (*Physeter macrocephalus* L.). *European Research on Cetaceans* 12:254-258.
- Pavan G., Nascetti D., Manghi M., Priano M., Fossati C., Borsani J.F. 1997. Bioacoustic research on sperm whales in co-operation with the Italian Navy. *European Research on Cetaceans* 10:82-86.
- Pavan G., Podestà M., D'Amico A., Portunato N., Fossati C., Manghi M., Priano M., Quero M., Teloni V. In press. A GIS and associated database for the Italian Stranding Network: a cooperative project based on GIS technologies. *European Research on Cetaceans* 16.
- Pavan G., Priano M., Manghi M., Fossati C., Bergamasco C. 1997. Sperm whales (*Physeter macrocephalus*) off the north-west coast of Corsica, France, in summer 1996: acoustic and surface behaviours. *European Research on Cetaceans* 11:218-221.
- Pecetti G., Sanchez-Hernandez J.C., Corsolini S., Focardi S. 1999. Preliminary data on butyltin residues in dolphins from Mediterranean coastal areas. *European Research on Cetaceans* 13:441.
- Pesante G., Collet A., Dhermain F., Frantzis A., Panigada S., Podestà M., Zanardelli M. 2002. Review of collisions in the Mediterranean Sea. Pp. 5-12 in G. Pesante, S. Panigada and M. Zanardelli, eds. Proceedings of the workshop "Collisions between cetaceans and vessels: can we find solutions?". *European Cetacean Society Newsletter, Special Issue* 40.
- Pesante G., Panigada S., Zanardelli M. 2002. Proceedings of the workshop "Collisions between cetaceans and vessels: can we find solutions?". *European Cetacean Society Newsletter, Special Issue* 40. 41 pp.
- Pesante G., Zanardelli M., Panigada S. 2000. Evidence of man-made injuries on Mediterranean fin whales. *European Research on Cetaceans* 14:192-193.
- Picciulin M., Francese M., Fortuna C.M., Zucca P., Spoto M. In press. Monitoring the presence of Cetacea in the North Adriatic Sea: hypotheses of a resident population of bottlenose dolphin in the Gulf of Trieste/Grado Lagoon and a multidisciplinary approach to test it. *European Research on Cetaceans* 15.
- Podestà M., Bortolotto A., Borri M., Cagnolaro L. 1997. Ten years of activity of the Italian Centro Studi Cetacei. *European Research on Cetaceans* 11:83-86.
- Podestà M., D'Amico A., Pavan G., Drouga A., Komnenou A., Portunato N. In press. A review of *Ziphius cavirostris* strandings in the Mediterranean Sea. *European Research on Cetaceans* 17.
- Podestà M., Magnaghi L. 1989. Unusual number of cetacean bycatches in the Ligurian Sea. *European Research on Cetaceans* 3:67-70.
- Podestà M., Magnaghi L., Gorlier G.G. 1997. Sightings of Risso's dolphin in the Ligurian waters. *European Research on Cetaceans* 11:167-169.
- Podestà M., Meotti C. 1991. The stomach contents of a Cuvier's beaked whale *Ziphius cavirostris* and Risso's dolphin *Grampus griseus* stranded in Italy. *European Research on Cetaceans* 5:58-61.
- Podestà M., Notarbartolo di Sciarra G. 1987. The "Centre for Cetacean Studies" of the Italian Society of Natural Sciences: its founding and activities. Pp. 26-27 in J.W. Broekema and C. Smeenk, eds. The European Cetacean Society Report of the 1987 Meeting. Hirtshals, Denmark, 26-28 January 1987. *European Cetacean Society Newsletter* 1.
- Politi E. 1994. Behavioural sampling. Pp. 13-15 in G. Notarbartolo di Sciarra, P.G.H. Evans and E. Politi, eds. Methods for the study of bottlenose dolphins in the wild. *European Cetacean Society Newsletter, Special Issue* 23.

- Politi E., Airoidi A., Natoli A., Frantzis A. 1999. Unexpected prevalence of common dolphins over sympatric bottlenose dolphins in eastern Ionian Sea inshore waters. *European Research on Cetaceans* 12:120.
- Politi E., Airoidi S., Notarbartolo di Sciarra G. 1994. A preliminary study of the ecology of cetaceans in the waters adjacent to the Greek Ionian islands. *European Research on Cetaceans* 8:111-115.
- Politi E., Bearzi G. In press. Evidence of rarefaction for a coastal common dolphin community in the eastern Ionian Sea. *European Research on Cetaceans* 15.
- Politi E., Bearzi G., Airoidi S. 2000. Evidence for malnutrition in bottlenose dolphins photo-identified in the eastern Ionian Sea. *European Research on Cetaceans* 14:234-236.
- Politi E., Bearzi M., Notarbartolo di Sciarra G., Cussino E., Gnone G. 1992. Distribution and frequency of cetaceans in the waters adjacent to the Greek Ionian Islands. *European Research on Cetaceans* 6:75-78.
- Polo F., Diaz Lopea B., Marini L., Brovelli M. In press. Fast ferries influence on the bottlenose dolphin, *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821), presence and social structure in waters of north-eastern Sardinia. *European Research on Cetaceans* 16.
- Priano M., Pavan G., Fossati C., Manghi M. In press. Sound Analysis Workstation for the implementation of Acoustic Risk Mitigation Policies. *European Research on Cetaceans* 17.
- Pulcini M. 1997. Note about the presence of Cuvier's beaked whale *Ziphius cavirostris* in the Ionian islands of Greece. *European Research on Cetaceans* 10:176.
- Pulcini M., Angradi A.M. 1994. Observations of Cuvier's beaked whale *Ziphius cavirostris* (Cetacea, Odontoceti) in the Ionian Islands of Greece. *European Research on Cetaceans* 8:116-119.
- Pulcini M., Angradi A.M., Sanna A. 1993. Distribution and frequency of cetaceans in the Ligurian-Provençal Basin and in the North Tyrrhenian Sea (Mediterranean Sea). *European Research on Cetaceans* 7:144-147.
- Pulcini M., Carlini R., Wurtz M. 1992. Stomach contents of striped dolphins, *Stenella coeruleoalba*, (Meyen, 1833) from the south-central Tyrrhenian coast. *European Research on Cetaceans* 6:194-195.
- Pulcini M., Mecozzi M., Virno Lamberti C., Bergamasco C. 1996. Application of multivariate statistical techniques on a community of common dolphins *Delphinus delphis* in the Ionian Islands of Greece. *European Research on Cetaceans* 9:150-152.
- Pulcini M., Pace D.S. 1999. Behaviour and ecology of *Delphinus delphis* in the Ionian Island of Greece. *European Research on Cetaceans* 12:170-174.
- Pulcini M., Pace D.S., Triossi F., Cerioni S. 1997. Preliminary results on the occurrence of bottlenose dolphin *Tursiops truncatus* along Lampedusa Island coasts. *European Research on Cetaceans* 11:150-152.
- Pulcini M., Triossi F., Pace D.S. In press. Distribution, habitat use and behaviour of bottlenose dolphins at Lampedusa Island (Italy): results of five years of survey. *European Research on Cetaceans* 15.
- Puzzolo V., Tringali L.M. In press. Monitoring the seasonal Mediterranean fin whales, *Balaenoptera physalus*, passage through the Strait of Messina (Ionian Sea) using GIS techniques. *European Research on Cetaceans* 15.
- Puzzolo V., Tringali L.M. In press. Spatial distribution analysis of the bottlenose dolphin and its relations with the European anchovy fishing in the Gulf of Catania, Ionian Sea. *European Research on Cetaceans* 16.
- Quero M.E., Chiofalo G., Datta S., Di Natale A., Dremière P.Y., Goodson A.D. 2000. Interaction between dolphins and artisanal gillnet fishery: methods of fishery and damage sampling. *European Research on Cetaceans* 14:48-54.
- Relini G., Orsi Relini L., Cima C., Fasciana C., Fiorentino F., Palandri G., Relini M., Tartaglia M.P., Torchia G., Zamboni A. 1992. Macroplankton, *Meganyctiphanes norvegica*, and fin whales, *Balaenoptera physalus*, along some transects in the Ligurian Sea. *European Research on Cetaceans* 6:134-137.
- Repetto N., Gaino F., Bartolini P., Ottolenghi F. In press. Interactions between dolphins and small scale fisheries along the Ligurian coast: a first approach. *European Research on Cetaceans* 17.
- Revelli E., Panigada S., Zanardelli M., Azzellino A., Canese S. In press. Diving behaviour of Mediterranean fin whales using Velocity-Time Depth Recorders. *European Research on Cetaceans* 16.
- Ricciardi F., Azzali M., Manoukian S. In press. Development of the sonar signals in an infant bottlenose dolphin, *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821). *European Research on Cetaceans* 17.
- Ricciardi F., Jahoda M., Azzellino A., Almirante C. In press. The definition of behavioural categories in Mediterranean fin whales (*Balaenoptera physalus*) on the basis of swimming-surfacing parameters. *European Research on Cetaceans* 15.
- Romeo T., Consoli P., Florio G., Fossi M.C., Fortuna C.M., Lauriano G., Andaloro F., Notarbartolo di Sciarra G. In press. The feluca boat of the Messina Strait: a platform of opportunity for cetaceans observation. *European Research on Cetaceans* 17.
- Sanna A., Blasi B., Corain D., Falasconi R., Castaneda Moreno J.A. 1999. Cetaceans sighting in the north-western Mediterranean Sea. *European Research on Cetaceans* 13:259.
- Scali, S., Gazo M. In press. Echo-location loggers (POD) to assess bottlenose dolphin interactions with trammel nets. *European Research on Cetaceans* 16.
- Signorelli C., Bortolotto A., Bacchetta R., Vailati G. 1999. A contribution to the knowledge of the hepatic portal system in the striped dolphin, *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833). *European Cetacean Society* 13:391.
- Stanzani L.A., Bonomi L., Bortolotto A. 1997. "Onde dal mare": an update on the Italian network for cetacean and turtle sightings. *European Research on Cetaceans* 11:87-89.
- Stanzani L.A., Bortolotto A. 1996. "Onde dal mare": an outlook over the Mediterranean. *European Research on Cetaceans* 9:286.
- Teloni V., D'Amico A., Mori M.C., Portunato N., Quero M. In press. Comparison of two years of cetacean monitoring in the Ligurian Sea during the sound, oceanography and living marine resources project, Sirena cruises. *European Research on Cetaceans* 15.
- Teloni V., Zimmer W.M.X., Fossati C., Manghi M., Pavan G., Priano M. 2000. Variability of temporal and spectral click characteristics of sperm whales (*Physeter macrocephalus*). *European Research on Cetaceans* 14:91-95.
- Teloni V., Zimmer W.M.X., Johnson M.P., Tyack P.L. In press. Inter click interval variation of deep-diving sperm whales in the Mediterranean Sea. *European Research on Cetaceans* 17.

- Tizzi R., Castellano A., Pace D.S. 2000. The development of play behaviour in a bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) calf. *European Research on Cetaceans* 14:152-157.
- Tizzi R., Gabaldo M., Pace D.S. In press. Pregnancy in bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*): behavioural and respiratory aspects. *European Research on Cetaceans* 15.
- Tizzi R., Pace D.S. In press. Individual differences in maternal behaviour profile in bottlenose dolphin: presence of crucial factors? *European Research on Cetaceans* 17.
- Tizzi R., Trombetti C., Pace D.S. 1999. Alloparental care in *Tursiops truncatus*: a case report. *European Research on Cetaceans* 12:182-190.
- Tringali L.M., Drago M. In press. Behaviours of striped dolphin with attached suckerfish in the Gulf of Catania, Ionian Sea. *European Research on Cetaceans* 16.
- Tringali L.M., Puzzolo V. In press. Cetacean spatial distribution analysis within the Gulf of Catania (Ionian Sea) using GIS techniques of spatial analysis and spatial modelling. *European Research on Cetaceans* 17.
- Tringali M., Puzzolo V., Caltavuturo G. In press. A case of opportunistic feeding: the bottlenose dolphin, *Tursiops truncatus*, interference to the European anchovy, *Engraulis encrasicolus*, fishing in the Gulf of Catania (Ionian Sea). *European Research on Cetaceans* 15.
- Triossi F. In press. A cetacean survey in North Adriatic Sea: preliminary results. *European Research on Cetaceans* 17.
- Triossi F., Pace D.S., Terranova M.L., Renzi P. 1996. Mother-calf spatial relationships in two captive born bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*). *European Research on Cetaceans* 9:194.
- Triossi F., Tizzi R. In press. A cetacean survey in North Adriatic Sea: preliminary results. *European Research on Cetaceans* 17.
- Trucchi R., Bonsignori B., Corriga D., Fossa F. In press. A comparison between the 2001-2002 WWF's research campaign in the Ligurian Sea. *European Research on Cetaceans* 17.
- Trucchi R., Bonsignori B., Tribocco F. In press. Research campaign 2000 of WWF Liguria. *European Research on Cetaceans* 15.
- Trucchi R., Dell'Acqua A., De Novellis F., Massajoli M., Ottonello C., Fossa F., Gallo M., Virzi D., Zoratti A. 1999. A comparison between the fourth and fifth WWF's research campaign in the Ligurian Sea. *European Research on Cetaceans* 13:271-273.
- Trucchi R., Ottonello C., Tribocco F. 1999. The first experience of a daily whalewatching activity to collect data and to inform people about cetacean biology and ecology carried out by WWF-Liguria. *European Research on Cetaceans* 13:137.
- Valentini T., Marini L., Consiglio C. 1994. Analysis of the variability in the pigmentation of striped dolphin *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833), in the central Tyrrhenian Sea. *European Research on Cetaceans* 8:132-135.
- Valsecchi E., Azzali M. 1991. Target detecting strategies adopted by one captive echolocating specimen of bottle-nosed dolphin *Tursiops truncatus*: preliminary observations. *European Research on Cetaceans* 5:110-112.
- Valsecchi E., Raga J.A., Podestà M., Sherwin W. In press. Population genetics of the Mediterranean striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) and molecular assessment on the effects of the 1990-1992 morbillivirus epizootic. *European Research on Cetaceans* 15.
- Vismara C., Leone V.G., Scari G. 1991. Scanning electron microscopic study in the dolphin *Stenella coeruleoalba*. *European Research on Cetaceans* 5:113-114.
- Wurtz M., Marrale D. 1991. On the stomach contents of striped dolphins (*Stenella coeruleoalba* Meyen, 1833) from the Ligurian coast, central Mediterranean Sea. *European Research on Cetaceans* 5:62-64.
- Wurtz M., Pulcini M., Marrale D. 1992. Mediterranean cetaceans and fisheries: do they exploit the same resources? *European Research on Cetaceans* 6:37-40.
- Zanardelli M., Notarbartolo di Sciarra G., Acquarone M. 1992. Cetacean sighting reports by amateurs: a two-sided coin. *European Research on Cetaceans* 6:79-82.
- Zanardelli M., Notarbartolo di Sciarra G., Jahoda M. 1992. Photo-identification and behavioural observations of fin whales summering in the Ligurian Sea. *European Research on Cetaceans* 6:86-89.
- Zanardelli M., Notarbartolo di Sciarra G., Pavan G. 1990. Underwater acoustic signals by the striped dolphin, *Stenella coeruleoalba*. *European Research on Cetaceans* 4:69.
- Zanardelli M., Panigada S., Airoidi S., Borsani J.F., Jahoda M., Lauriano G., Notarbartolo di Sciarra G. 1999. Site fidelity, seasonal residence and sex ratio of fin whales (*Balaenoptera physalus*) in the Ligurian Sea feeding grounds. *European Research on Cetaceans* 12:124.
- Zanardelli M., Panigada S., Bearzi G. In press. Short-beaked common dolphin and common bottlenose dolphin sightings along the Tunisian coasts and in the Sicily Channel. *European Research on Cetaceans* 16.
- Zaniboni A., Scari G., Leone V.G., Podestà M., Cagnolaro L., Vismara C. 1991. Adaptive radiation features in the eye of an odontocete (*Stenella coeruleoalba*). *European Research on Cetaceans* 5:115-117.
- Zannetti A., Di Marco S. In press. Interactions between a resident population of bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) and fishing activity around the island of Lampedusa, archipelago of the Pelagian Islands (Sicily, Italy). *European Research on Cetaceans* 16.
- Zannetti A., Fozzi A., Di Marco S. In press. "Bottlenose dolphin project": a review of 8 years of activity. *European Research on Cetaceans* 17.
- Zotti A., Bernardini D., Caliaro F., Podestà M., Papini L., Guglielmini C., Cozzi B. In press. Preliminary evidence indicate that *Tursiops truncatus* has a higher bone density of the arm and forearm than *Stenella coeruleoalba*. *European Research on Cetaceans* 17.
- Zotti A., Podestà M., Cozzi B., Bernardini D., Digiancamillo M., Guglielmini C. In press. Bone density in the striped dolphin's thoracic limb: a tool for development and age definition. *European Research on Cetaceans* 15.
- Zucca P., Francese M., Scaravelli D., Della Chiesa A. In press. Acoustic deficiency and mortality in free living dolphins. *European Research on Cetaceans* 15.