

Supplement F1 – List of references reporting information about the inventory of the cetological collections in the Italian museums per region. In brackets number of specimens.

Italy

- Cagnolaro, L.; Maio, N.; Vomero, V. I Cetacei e i musei Italiani: un grandioso patrimonio zoologico tra ricerca scientifica e valorizzazione storica. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 8-12.
- Maio, N.; Cagnolaro, L.; Malerba, G.; Vomero, V. Un catalogo nazionale delle collezioni cetologiche italiane. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 406-417.
- Nicolosi, N.; Agnelli, P.; Cagnolaro, L.; Maio, N.; Podestà, M.; Zuffi, M. A. cetacei esotici dei musei italiani. *Museologia Scientifica Memorie* **2009**, 4, 25-26.

Tuscany (423 specimens)

- Agnelli, P.; Ducci, L.; Funaioli, U.; Cagnolaro, L. La collezione dei Cetacei attuali del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze: indagine storica e revisione sistematica. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 194-212.
- Lanzetti, A.; Bianucci, G. Lo scheletro di tursiope del Gabinetto di Storia Naturale presso il Liceo Classico N. Machiavelli di Lucca. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 213-214.
- Nicolosi, P.; Braschi, S.; Cagnolaro, L.; Zuffi, M. A. Il patrimonio di Cetacei attuali del Museo di Storia naturale dell'Università di Pisa (Certosa di Calci). Profilo storico e catalogo della collezione. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 215-238.
- Roselli, A.; Borzatti von Löwenstern, A.; Bisconti, M. La collezione osteologica di cetacei del Museo 300 di Storia Naturale del Mediterraneo della Provincia di Livorno. *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 239-248.
- Cancelli, F.; Marsili, L.; Baccetti, N.; Ranieri, T. La collezione di Cetacei dell'Accademia dei Fisiocritici di Siena. *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 249-266.
- Sforzi, A. I cetacei presenti nelle collezioni del Museo di Storia Naturale della Maremma (Grosseto). *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 267-268.

Liguria (334 specimens)

- Poggi, R. I Cetacei del Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria" di Genova. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12,117-152.
- Würtz, M. La collezione cetologica del Museo di Anatomia comparata dell'Università di Genova. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12,153-158.
- Piccioli, R. La formazione delle raccolte di Cetacei dei musei civici della Spezia. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12,159-161.

Veneto (250 specimens)

- Trabucco, R.; Zampieri, S.; Vianello, C.; Mizzan, L.; Bon, M. I reperti cetologici del Museo di Storia Naturale di Venezia tra collezionismo storico e valorizzazione. *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 70-84.
- Latella, L.; Salmaso, R. I cetacei del Museo di Storia Naturale di Verona. *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 85-87.
- Nicolosi, P. I cetacei del Museo di Zoologia dell'Università di Padova. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 88-91.

- Giurisato, M.; Pietrantonio, F. i.; Palmisano, G.; Zanetti, E.; Povinelli, M.; Roncon, G.; Panin, M.; Mazzoriol, S.; Mian, E.; Cozzi, B. Le collezioni cetologiche del Museo di Medicina Veterinaria dell'Università di Padova. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 92-102.
- Benetton, G.; Meneghini, M.; Santi, G. Z. I cetacei della collezione zoologica "Giuseppe Scarpa" di Treviso. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 103-105.

Lombardia (237 specimens)

- Podestà, M.; Bardelli, G.; Cagnolaro, L. Catalogo dei cetacei attuali del Museo di Storia Naturale di Milano. *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 24-51.
- Rosseto, R.; Rota, P. La focena del Museo di Storia Naturale di Lecco. *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 52-53.
- Lodovici, O.; Valle, M. I cetacei presenti nelle collezioni del Museo di Scienze Naturali "E. Caffi" di Bergamo. *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 54-57.
- Guaschi, P.; Maretti, S. La collezione di cetacei del Museo di Storia Naturale dell'Università di Pavia. *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 58-69.

Emilia Romagna (132 specimens)

- Minelli, D. La collezione cetologica del Museo di Anatomia comparata dell'Università di Bologna. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 162-171.
- Clavenzani, P.; Canova, M.; Bombardi, C.; Grandis, A.; Cozzi, B. Lo scheletro di *Tursiops truncatus* del Museo di Anatomia degli animali domestici dell'Università di Bologna. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 172-173.
- Bulla, S.; Freschi, A. Cetacei attuali nel Museo di Storia Naturale dell'Università di Parma. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 174-177.
- Bisanti, M.; Pederzoli, A.; Guidetti, R.; Gambarelli, A. Cetacei del Museo di Zoologia e Anatomia Comparata dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 178-180.
- Chicchi, S. I cetacei nelle collezioni dei Musei civici di Reggio Emilia. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 181-185.
- Mazzotti, S.; Freschi, A. I cetacei del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 186-188.
- Angelini, V. La collezione cetologica della Fondazione Cetacea onlus (Riccione). *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 189-191.
- Bortolotto, A. La Balenottera comune conservata al Parco Oltremare di Riccione. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 192-193.

Lazio (108 specimens)

- Carlini, R.; Vomero, V. Cetacei e conservatori del Museo Civico di Zoologia di Roma: una tradizione storica italiana. *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 279-308.
- Maio, N.; Capanna, E.; Cagnolaro, L. La collezione cetologica del Museo di Anatomia Comparata "Battista Grassi" dell'Università di Roma "Sapienza" (Mammalia, Cetacea). *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 309-322.
- Maio, N.; Nasti, V. I Cetacei del Museo Naturalistico Mineralogico del Collegio Nazareno di Roma. *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 323-326.

Sicily (88 specimens)

- Insacco, G.; Buscaino, G.; Buffa, G.; Cavallaro, M.; Crisafi, E.; Grasso, R.; Lombardo, F.; Lo Paro, G.; Parrinello, N.; Sarà, M.; Spadola, F. Il patrimonio delle raccolte cetologiche museali della Sicilia. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 391-405.

Campania (83 specimens)

- Maio, N.; De Stasio, R. La collezione cetologica del Museo Zoologico dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Catalogo aggiornato e ragionato. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 327-342.
- Travaglini A. Tre reperti cetologici del Museo della Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli. *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 343-345.
- Maio, N.; Petraccioli, A.; De Stasio, R.; Federico, A.; Pollaro, F. I reperti cetologici conservati presso enti scientifici e religiosi della Campania . *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 346-354.

Piemonte (48 specimens)

- D' Entrèves, P. Passerin; Gavetti, E. La collezione di cetacei dei Musei di Zoologia e di Anatomia comparata dell'Università di Torino. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 13-21.
- Boano, G . Lo scheletro di *Stenella coeruleoalba* conservato nel Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola (Torino). *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 22-23.

Apulia (47 specimens)

- Maio, N. I Cetacei del Gabinetto di Scienze Naturali "Cosimo De Giorgi" dell'Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Oronzo Gabriele Costa" di Lecce. *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 355-362.
- Cataldini, G. Catalogo dei cetacei attuali del Museo Civico e del Museo del Mare di Gallipoli (Lecce). *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 363-374.
- Maio, N.; Carrozzini, R.; Gioiosa, M.; Mastropasqua, F.; Miglietta, A. M.; Pagliara, R.; Pastore, M. A.; Petraccioli, A.; Rizzi, V.; Ruggiero, L.; Scillitani, G.; Tommasi, L.; Ventrella, P.; Zizzo, N. Il patrimonio delle raccolte cetologiche minori della Puglia. *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 375-381.

Friuli Venezia Giulia (32 specimens)

- Dall'Asta, A.; Bressi, N. I Cetacei delle collezioni del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 110-113.
- Lapini, L. Cetacei nelle collezioni teriologiche del Museo Friuliano di Storia Naturale (Udine). *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 114-116.

Sardina (21 specimens)

- Zangirolami, A.; Zinzula, L. Il patrimonio cetologico dei musei e delle raccolte scientifiche della Sardegna. *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 382-390.

Abruzzo (13 specimens)

- Olivieri V. La collezione cetologica del Museo del Mare di Pescara. *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 272-278.

Marche (10 specimens)

- Benedetti, S.; Civardi F.; Oliveri V. La collezione cetologica del Museo Ittico "Augusto Capriotti" di San Benedetto del Tronto (Ascoli Piceno). *Museologia scientifica Memorie* **2014**, 12, 269-271.

Trentino Alto Adige (1 specimens)

- Nagra, O.; Lanziener M. Lo scheletro di Balenottera comune, *Balenoptera physalus*, esposto al MUSE (Museo delle Scienze di Trento): un caso insolito di cetaceo in un museo alpino. *Museologia Scientifica Memorie* **2014**, 12, 106-109.

Supplement F2 – Annual reports published by the Natural History Museum of Milan (Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano from I of 1986 to XXI of 2012).

1. Centro Studi Cetacei. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. I. Rendiconto 1986. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 1987, 128(3-4), 305-313.
2. Centro Studi Cetacei. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. II. Rendiconto 1987. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 1988, 129(4), 411-432.
3. Centro Studi Cetacei. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. III. Rendiconto 1988. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 1990, 130 (1989)(21), 269-287.
4. Centro Studi Cetacei. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. IV. Rendiconto 1989. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 1991, 131 (1990)(27), 413-432.
5. Centro Studi Cetacei. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. V. Rendiconto 1990. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 1992, 132 (1991)(25), 337-355.
6. Centro Studi Cetacei. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VI. Rendiconto 1991. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 1994, 133 (1992)(19), 261-291.
7. Centro Studi Cetacei. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VII. Rendiconto 1992. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 1995, 134(1993)(II), 285-298.
8. Centro Studi Cetacei. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VIII. Rendiconto 1993. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 1996, 135(2), 443-456.
9. Centro Studi Cetacei. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. IX. Rendiconto 1994. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 1996, 135/1994 (II), 451-462.
10. Centro Studi Cetacei. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. X. Rendiconto 1995. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 1995, 136/1995(II), 205-216.
11. Centro Studi Cetacei. Cetacei spiaggiati lungo le coste Italiane. XI. Rendiconto 1996. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 1996, 137 (I-II), 135-147
12. Centro Studi Cetacei. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XII. Rendiconto 1997. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 1998, 139(2), 213-216.
13. Centro Studi Cetacei. Cetacei spiaggiati lungo le coste Italiane. XIII. Rendiconto 1998. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 2000, 141 (I), 129-143.
14. Centro Studi Cetacei. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XIV. Rendiconto 1999. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 2001, 141(2), 353-365.
15. Centro Studi Cetacei. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XV. Rendiconto 2000. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 2002, 142/2001(II), 251-264.
16. Centro Studi Cetacei. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XVI. Rendiconto 2001. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 2003, 144/2003(I), 151-166.

17. Centro Studi Cetacei. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XVII. Rendiconto 2002. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 2004, 145/2004(I), 155-169.
18. Centro Studi Cetacei Onlus e Museo Civico di Storia Naturale di Milano. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XVIII. Rendiconto 2003. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 2004, 145/2004(II), 425-437.
19. Centro Studi Cetacei e Museo di Storia Naturale di Milano. Cetacei spiaggiati lungo le coste Italiane. XIX. Rendiconto 2004. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 2006, 147/2006 (I), 145-157.
20. Centro Studi Cetacei e Museo di Storia Naturale di Milano. Cetacei spiaggiati lungo le coste Italiane. XX. Rendiconto 2005. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano 2006, 147/2006 (II), 325-335.
21. Centro Studi Cetacei. Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XXI. Rendiconto 2006 – 2010, 2012, 1-23.

Supplement Figure S1: Italian strandings during 1990 – 2019. Map of Italian regions and table with number of strandings (S) and the number of individuals stranded (I. S.) for each Italian region. Coastline length has been obtained from the Istat portal (<https://www.istat.it/it/archivio/137341>)



Italian regions	Coastline (km)	S.	I. S.
Apulia (Apu)	870	722	741
Sicily (Sic)	1652	709	725
Sardinia (Sar)	1897	625	633
Tuscany (Tus)	633	588	590
Calabria (Cal)	780	403	414
Liguria (Lig)	350	398	399
Lazio (Laz)	361	323	326
Emilia Romagna (Emi)	141	275	276
Campania (Cam)	500	242	249
Marche (Mar)	185	207	209
Abruzzo (Abr)	170	174	180
Veneto (Ven)	158	122	126
Molise (Mol)	36	59	59
Basilicata (Bas)	70	21	22
Friuli Venezia Giulia (Fri)	111	21	21