

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Gili Claudia

 Viale Teano 7/2, 16147 Genova (Italia)  
 (+39) 335 7459698  (+39) 3397768820  
 claudiagili@pec.it  
 Skype claudia.gili; claudia gili

Data di nascita 08/03/1965 | Nazionalità Italiana

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

9/1/2019–alla data attuale

Specializzando in ALLEVAMENTO, IGIENE, PATOLOGIA DELLE SPECIE ACQUATICHE E CONTROLLO DEI PRODOTTI DERIVATI

Università degli Studi di Milano

2017 **Diploma de facto in Zoo Health Management**  
European College of Zoological Medicine

2012–2013 **“Bioetica, benessere animale e professione veterinaria”**  
Corso di Alta Formazione Università degli Studi di Padova (Italia) e Università del Colorado (USA)

*"Se solo respirassi acqua: sfide etiche per un veterinario di acquari"* - Elaborato scelto per presentazione ufficiale del corso alla FNOVI in occasione del workshop EU sul benessere animale

2002–2006 **Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica, Igiene veterinaria e delle produzioni animali**  
Università degli Studi di Padova (Italia)

Tesi *"Analisi del rischio per operatori acquariologici"*

1989–alla data attuale **Abilitazione alla professione di Medico Veterinario**  
Iscrizione all'Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Torino n°1115

1984–1989 **Laurea in Medicina Veterinaria - votazione 102/110**  
Facoltà di Medicina Veterinaria - Università di Torino (Italia)  
Tesi laurea: *"Patologia epatica del cane"*  
Studente interno Dipartimento di Patologia animale - Prof. Franco Guarda

1978–1983 **Diploma di Maturità scientifica**  
Liceo Scientifico Galileo Ferraris (Torino)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

1/10/2019–alla data attuale **Dirigente tecnologo - Coordinatore Area III Missione - Dir. FF Dip. CAPE**  
Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli (Italia)

- concept, start-up e gestione acquari, musei, centro recupero e strutture di ricerca aperte al pubblico
- ricerca in ambito di conservazione, medicina veterinaria e comunicazione vertebrati marini

- comunicazione, disseminazione e outreach dell'SZN
- divulgazione al pubblico, alle istituzioni e stakeholders delle attività di conservazione degli ecosistemi marini
- Responsabile Benessere Animale e Chair del Comitato Benessere animale

## 2011–al 2019 DIRETTORE SCIENTIFICO E DEI SERVIZI VETERINARI - Dirigente Corporate

Costa Edutainment spa (sede: Acquario di Genova)

- Organizzazione e gestione del Servizio Veterinario per garantire la salute e il benessere animale negli acquari e giardini zoologici gestiti da Costa Edutainment a Genova, Livorno, Malta, Riccione e a Cala Gonone
- Organizzazione e gestione del Settore scientifico per lo sviluppo di progetti di ricerca e di sensibilizzazione alla conservazione delle specie minacciate (partecipazione a *call for proposal* e *call for tender*)
- Gestione dei progetti finanziati assegnati (EU LIFE Project manager)
- Ricerca e partecipazione a gare per l'acquisizione di altre strutture zoologiche
- Formazione del personale
- Comunicazione attività scientifiche istituzionali, temi etici e salute animale
- Ausiliare di PG per Corpo Forestale dello Stato e altri corpi di polizia per sequestri animali

## 2009–2011 CURATORE GENERALE E RESPONSABILE VETERINARIO E SCIENTIFICO - Dirigente

Costa Edutainment spa (sede: Acquario di Genova)

- Gestione dello staff scientifico dell'Acquario di Genova (acquisti, laboratorio, veterinari e biologi)
- Start-up e gestione dell'Acquario di Livorno (2010): assunzione e addestramento del personale, strutturazione ed esecuzione del programma veterinario aziendale, acquisizione animali (reperimento, trasporto, quarantena, introduzione in espositiva), organizzazione e stesura dei Protocolli di gestione animale, rapporti istituzionali con le autorità.

## 2003–2009 CURATORE GENERALE E RESPONSABILE VETERINARIO - Quadro

Costa Edutainment spa (sede: Acquario di Genova)

- Gestione di 40 operatori acquariologici e del settore veterinario dell'Acquario di Genova
- Staff training per Acquario di Genova (AdG), Acquario di Cattolica (AdC), Acquario di Livorno (AdL)
- Pianificazione, gestione e controllo della collezione per AdG/AdL
- Coinvolgimento nella acquisizione animali e programmazione investimenti Acquario di Cattolica
- Gestione del Laboratorio interno di analisi delle acque
- Partecipazione a programmi di ricerca, progetti finanziati e campagne internazionali
- Relazione con istituzioni e altre strutture nazionali e internazionali, con partecipazione a tavoli di lavoro istituzionali
- Ausiliare di PG per Corpo Forestale dello Stato e altri corpi di polizia per sequestri animali

## 1995–2003 MEDICO VETERINARIO E ASSISTENTE CURATORE - impiegata 1° liv. CCNL

Costa Aquarium spa (sede: Acquario di Genova)

- Gestione e sviluppo del Settore veterinario dell'Acquario di Genova e del Laboratorio di analisi delle acque
- Ristrutturazione Bioparco di Roma (1997-1998): riorganizzazione del programma veterinario e del personale zoologico
- Start-up dell'Acquario di Cattolica (2000): assunzione e addestramento del personale, strutturazione ed esecuzione del programma veterinario, acquisizione animali (trasporto, quarantena, introduzione in espositiva), stesura dei Protocolli di gestione animale e supporto al curatore nella gestione del personale e dei rapporti istituzionali con Ministero salute, Ministero

dell'ambiente e Corpo Forestale dello Stato

- Progetto TAMAR (Brasile): consulente per l'organizzazione del programma sanitario per la gestione del recupero delle tartarughe marine sulle coste del Brasile (1996-1997)
- Centro Studi Cetacei (Progetto vivi): referente veterinario a livello nazionale (1990-2008)

**1993–1995 MEDICO VETERINARIO e ASSISTENTE CURATORE - impiegata 1° liv CCNL**

Polo Tecnologico Marino Marittimo (sede: Acquario di Genova)

- Organizzazione e gestione del settore Veterinario per l'Acquario di Genova
- *Collection plan* e *masterplan* per Acquario di Genova

**1992–1993 MEDICO VETERINARIO - impiegata 1° liv CCNL**

Acquario di Genova s.r.l. (sede: Acquario di Genova)

- Organizzazione del settore Veterinario dell'Acquario di Genova
- Start-up parziale (1992) e completo (1993) dell'Acquario di Genova: assunzione e addestramento del personale, strutturazione ed esecuzione del programma veterinario aziendale, acquisizione animali (reperimento, trasporto, quarantena, introduzione in espositiva), organizzazione e stesura dei Protocolli di gestione animale e supporto al curatore nella gestione del personale e dei rapporti istituzionali con Ministero salute, Ministero dell'ambiente e Corpo Forestale dello Stato
- "*Brightness project*" partecipazione come Medico Veterinario ad una spedizione internazionale in Russia per il soccorso di due Beluga (*Delphinapterus leucas*) nel Mar Nero organizzata dai British divers (1993)

**1991–1992 MEDICO VETERINARIO-ASSISTENTE CURATORE Consulente**

IDEA Inc. Sede: ACQUARIO DI GENOVA

Teamwork con architetti Cambridge 7 Associates (C7A) per Acquario di Genova (in costruzione):

- pianificazione e distribuzione degli spazi dedicati agli animali
- organizzazione *start-up*: identificazione e reclutamento dello staff, pianificazione del popolamento animali, organizzazione delle exhibit per apertura al pubblico

**1986–1991 TIROCINIO e STAGE MEDICINA ANIMALI ESOTICI**

- 1991 assistente nel dipartimento veterinario del National Aquarium in Baltimore (USA)
- Ottobre 1990: "Wild and Exotic animal Medicine & Pathology" Università di Guelph, Ontario (Canada)
- 1990 Pratica con Dr. J. C. M. Lewis (International Zoo Veterinary Group) in giardini zoologici della Gran Bretagna.
- 1989-1990 Dipartimento di Scienze Veterinarie dello Zoo di Londra, Whipsnade Park e breve sostituzione (10 settimane) del patologo
- 1987-1988: Pratica con Dr. J.C. Sweeney in medicina dei mammiferi marini
- 1986-1989: Pratica presso Studio Veterinario per piccoli animali (Dr. Dovadola, Dr. Ferraris, Dr.Musso - Via Tenivelli 19, Moncalieri – Torino)

**1984–1988 Hostess per le pubbliche relazioni e traduttrice**

FIAT sede di Torino

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA

	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C1
TOEFL					
portoghese	C2	C1	B2	B2	B1
trascorso infanzia in Brasile					
spagnolo	C1	C1	C1	B2	A2
tedesco	A1	A2	A1	A1	A1
francese	A2	A2	A1	A1	

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

**Competenze comunicative**

Capacità intellettuali dettate anche da un livello di analisi approfondita, serietà e dedizione allo studio ed alla ricerca, volte alla comunicazione dei temi rilevanti in ambito di benessere animale e tutela ambientale

Capacità di coniugare il lato emotivo/passionale con quello tecnico/esperienziale verso il lavoro; ciò traspare nella comunicazione determinando l'interesse dell'interlocutore

Capacità di ascolto della diversità

**Competenze organizzative e gestionali**

Visione centrata sulla profondità e accuratezza della conoscenza e competenza delle risorse

Orientamento alla gestione strutturata anche attraverso "Sistemi di gestione integrati" volti all'ottimizzazione di tempi e metodi e con obiettivo di costante miglioramento e reporting finale

Senso etico caratterizzato da una spinta ideale ed elevata dedizione al lavoro con un forte senso di appartenenza

Meticolosa, organizzata e con forte orientamento al risultato qualitativo, nel rispetto dei principi valoriali sostanziali

Profondo senso di responsabilità

**Competenze professionali**

Competenze medico veterinarie e bioetiche

Consolidato network e credibilità internazionale

Competenze tecniche di gestione di impianti complessi

Competenze nella gestione di progetti di ricerca e finanziati

Competenze in termini di comunicazione e sensibilizzazione del pubblico su tematiche ambientali e di conservazione

Conoscenza dei temi economici e finanziari necessari alla preparazione e rendicontazione del budget e preparazione di *business plan*

Competenza in operazioni di *due diligence* per tematiche specifiche

consulente per docenze in corsi universitari e di alta formazione specifica di settore e correlatore di tesi universitarie

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente base	Utente base	Utente base	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

-buona padronanza del pacchetto Microsoft Office e utilizzatore privato del MAC

**Altre competenze**

Brevetto sub PADI open water dal 1994

Patente Nautica vela e motore da diporto senza limitazioni dal 2007

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Riconoscimenti e premi

#### CAVALIERE DELLA REPUBBLICA (2003)

onorificenza conferita dal Presidente della Repubblica Carlo Azeglio Ciampi *motu proprio* per le attività di *Responsabile Veterinario dell'Acquario di Genova, fin dalla sua fondazione, che ha in cura seimila animali. Specialista in cetacei.* (Cerimonia di consegna al Quirinale - 8 marzo 2005)

**PREMIO CAPO D'ORLANDO** (Vico Equense - 2004)

**PREMIO "DONNE FUORI DAL CORO"** (Genova - 2004)

### Pubblicazioni scientifiche

#### PUBBLICAZIONI

- Sainsbury A.W., **Gili C.** (1991) Ultrasonographic anatomy and scanning technique of the coelomic organs of the Bosc's monitor (*Varanus exanthematicus*). J. Zoo & Wildlife Med. 22 (4): 421-433. <http://www.jstor.org/stable/20095185>
- Guarda F., Bollo E., Ferrero E., **Gili C.** (1992) Neuropatologia dei delfini spiaggiati: contributo casistico. Documenti veterinari 11:43-46.
- Kirkwood J.K., **Gili C.** (1994) Food consumption in relation to body-weight in captive snakes. Res. Vet. Sc. 57 (35-38). [doi.org/10.1016/0034-5288\(94\)90078-7](https://doi.org/10.1016/0034-5288(94)90078-7)
- Bertone S., **Gili C.**, Moizo A., Calegari L. (1996) *Vibrio carchariae* associated with a chronic skin ulcer on a shark *Carcharhinus plumbeus* (Nardo). J. Fish Dis 19, 429-434. DOI: 10.1046/j.1365-2761.1996.d01-94.x
- **Gili C.**, Perego C., Agnese P., Perelli M. (1998) Chloroquine treatment trials to control *Cryptocaryon irritans* Brown 1951, infestations in marine tropical fishes Congres EUAC Bazel 1997. Mem Inst. Oceano P. Ricard pp:135-140.
- Mo G., **Gili C.**, Ferrando P. (2000) Do photoperiod and temperature influence the molt cycle of *Phoca vitulina* in captivity? Mar. Mamm. Sc. 16 (3): 570-577. DOI: 10.1111/j.1748-7692.2000.tb00952.x
- Comaglia 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. J. Vet. Med. 47, 129-142 DOI: 10.1046/j.1439-0442.2000.00268.x
- Robeck T.R., Steinman K.J., Yoshioka M., Jensen E., O'Brien J.K., Katsumata E., **Gili C.**, McBain J.F., Sweeney J., Monfort S. (2005) Estrous cycle characterization and artificial insemination using frozen-thawed spermatozoa in the bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*). Reproduction 129: 659-674. PMID:15855629 DOI:10.1530/rep.1.00516
- **Gili C.**, Papini L., Vannozzi I., Romagnoli S. (2006) Ultrasonographic imaging and monitoring of foetal growth during pregnancy of *Phoca vitulina vitulina*. Vet Rec 22, 116-118 doi: 10.1136/vr.159.4.116
- Mattioli F., **Gili C.**, Andreone F. (2006) Economics of captive breeding applied to the conservation of selected amphibian and reptiles species from Madagascar. Natura Soc. It Sci Nat. Museo Civ Stor Nat Mi 95 (2): 67-80.
- **Gili C.** (2008) Conservation activities on Malagasy amphibians at Acquario di Genova in Conservation strategy for the amphibians of Madagascar. Monografie del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, XLV (pg.309-319)
- Luna G.M., **Gili C.**, Danovaro R. (2008) Identificazione dei batteri associati a necrosi nei coralli duri tropicali. Biol. Mar. Mediterr. 15 (1): 112-114
- Magi G.E., Iannaccone M., **Gili C.**, Rossi G. (2009) Cardiac cholesterol granuloma in a piper gurnard, *Trigla lyra*. J Fish Dis 32 (5) 473-475. Doi: 10.1111/j.1365-2761.2009.01031.x
- Luna G.M., Bongioni L., **Gili C.**, Biavasco F., Danovaro R. (2010) *Vibrio harveyi* as a causative agent of the White Syndrome in tropical stony corals Env. Microb. Rep. 2 (1), 120-127. DOI: 10.1111/j.1758-2229.2009.00114.x
- Osinga R., Schutter M., Griffioen B., Wijffels R.H., Verreth J.A.J., Shafir S., Henard S., Taruffi M., **Gili C.**, Lavorano S. (2011) The Biology and Economics of Coral Growth. Marine Biotechnology vol 13 (4) 658 – 671. doi: 10.1007/s10126-011-9382-7
- Osinga R., Schutter M., Wijgerde T., Rinkevich B., Shafir S., Shpigel M., Luna G.M., Danovaro

- R., Bongiorno L., Deutsch A., Kuechen M., Hiddinga B., Janse M., McLeod A., **Gili C.**, Lavorano S., Henard S., Barthelmy D., Westhoff G., Baylin N., Santos E., Weissenbacher A., Kuba M., Jones R., Leewis R., Petersen D. and Laterveer M. (2012) The CORALZOO project: a synopsis of four years of public aquarium science. *J Mr Biol Ass UK* DOI: [10.1017/S0025315411001779](https://doi.org/10.1017/S0025315411001779)
- Robeck T. R., **Gili C.**, Doescher B. M., Sweeney J., De Laender P., Van Elk C.E., O'Brien J.K. (2012) Altrenogest and progesterone therapy during pregnancy in bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) with progesterone insufficiency. *J Zoo & Wildl. Med.* 43(2): 296–308. doi: [10.1638/2011-0166.1](https://doi.org/10.1638/2011-0166.1)
  - Favaro. L., **Gili C.**, Da Rugna C., Gnone G., Fissore C., Sanchez, McElligott A. G., Gamba M., Pessani D. (2016). Vocal individuality and species divergence in contact calls of banded penguins. *Behavioral Processes* 128: 83-88. doi: [10.1016/j.beproc.2016.04.010](https://doi.org/10.1016/j.beproc.2016.04.010)
  - **Gili C.**, Bonsembiante F., Bonanni R., Giordano A., Ledda S., Beffagna G., Paltrinieri S., Sommer M., Gelain M.E. (2016) Detection of hereditary bisalbuminemia in bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*, Montagu 1821): comparison between capillary zone and agarose gel electrophoresis. *BMC Veterinary Research* (2016) 12:172 doi: [10.1186/s12917-016-0801-x](https://doi.org/10.1186/s12917-016-0801-x)
  - **Gili C.**, Bonsembiante F., Beffagna G., Mazzariol S., Gelain M.E. (2017) Mutations and polymorphism in bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*, Montagu 1821) albumin gene: First identification of mutations responsible for inherited bisalbuminemia. *Res. in Vet. Sc.* 114 12–17 doi: [doi.org/10.1016/j.rvsc.2017.02.018](https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2017.02.018)
  - **Gili, C.**, Biancani, B., Gulland, F., Mazzariol, S. (2017) Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) associated dolphin mortality and the subsequent facility decolonisation protocol. *Vet Rec Case Rep* 5: e000444. doi: [10.1136/vetreccr-2017-000444](https://doi.org/10.1136/vetreccr-2017-000444)
  - Favaro L., Gamba M., **Gili C.**, Pessani D. (2017) Acoustic correlates of body size and individual identity in banded penguins. *PLoS ONE* 12(2): e0170001. doi: [10.1371/journal.pone.0170001](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0170001)
  - Mazzariol S., Corró M., Tonon E., Biancani B., Centelleghé C. and **Gili C.** (2018) Death Associated to Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* ST8 Infection in Two Dolphins Maintained Under Human Care. *Italy Front. Immunol.*, 22 November 2018 <https://doi.org/10.3389/fimmu.2018.02726>
  - Mancía A., Zuccon G., Lunardi D., Biancani B., Gili C., Stanyon R., García-Parraga D., Mellado M., Abelli L., Moreno-Manzano V. (2019) Isolation and phenotyping of potential stem cells from the umbilical cord of the bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*). *The International Journal of Developmental Biology* 63(6-7):295-299 DOI: [10.1387/ijdb.190042am](https://doi.org/10.1387/ijdb.190042am) PMID: 31250913
  - Biasetti, P., Florio, D., Gili, C., De Mori (2020) The ethical assessment of touch pools in aquariums by means of the ethical matrix. *J Agric Environ Ethics* <https://doi.org/10.1007/s10806-020-09823-2>
  - Centelleghé C., Carraro L., Gonzalvo J., Rosso M., Esposti E., **Gili C.**, Bonato M., Pedrotti D., Cardazzo B., Povinelli M., Mazzariol S. The use of unmanned aerial vehicles (UAVs) to sample small cetaceans blow microbiome *Plos One* <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0235537>
  - **Biancani B., Sánchez Contreras G.J., Furlati S., Benaglia F., Arija C., Gili C.\*** Management of Neonate Bottlenose Dolphins (*Tursiops truncatus*, Montagu 1821) during the First 30 Days of Life submitted to *Animals* ID: [animals-1019302](https://doi.org/10.3390/animals1019302)
  - **Sánchez Contreras G.J., Biancani B., Pussini N., Gili C., Galosi L., Rossi G.** Multimetastatic Hepatocellular Carcinoma in a South American Sea Lion (*Otaria byronia*) submitted to *Aquatic mammals*

#### CAPITOLI DI LIBRI Internazionali

- Cunningham, A.A., **Gili, C.** (1992). Management and breeding of reptiles in captivity. In "Manual of Reptiles". Eds. Lawton M. & Cooper J.E. Publ. British Small Animal Association
- Lavorano S., **Gili C.**, Muti M., Taruffi M., Corsino D., Gnone G. (2007): Coralzoo project: preliminary results of the evaluation of different types and concentrations of zooplankton food on the growth of *Pocillopora damicornis* (Linnaeus 1758) comparing diurnal and nocturnal feeding. Published in Rob Leewis & Max Janse (2008) *Advances in coral husbandry in public aquarium* pg. 19-25
- Buley K., Furrer S.C., Garcia G., Gibson R., **Gili C.**, Mattioli F., Andreone F. (2008) Captive breeding and zoo action in "Sahonagasy Action Plan conservation programs for the amphibians of Madagascar. Chapter 8" Ed. by Franco Andreone and Herilala Randriamahazo
- Ottonello D., Sebastiano S., Jesu R., **Gili C.**, Genta P., Canessa S., Oneto F. (2016) Conservation of the European pond turtle through population reinforcement in Liguria, Northern Italy pp. 62-66 in Soorae, P. S. (ed.) (2016). *Global Re-introduction Perspectives: 2016. Case-studies from around the globe.* Gland, Switzerland: IUCN/SSC Reintroduction Spec.Group & Abu Dhabi, UAE:Environment AgencyAbu Dhabi. xiv + 276 pp.



- Nollens H.H, Venn-Watson S., **Gili C.**, McBain J.F. (2018) "Cetacean Medicine" CRC Handbook of Marine Mammal Medicine, Third Edition by F. Gulland, L. Dierauf, & K L. Whytman - Taylor & Francis Group, LLC, 6000 Broken Sound Parkway NW, Suite 300, Boca Raton, FL 33487, U.S.A.
- Capucchio M.T., Colombino E., Tarantola M., Biagini D., Alborali L.G., Maisano A., Scali F., Raspa F., Valle E., Biasato I., Schiavone A., Salogni C., Bar V., **Gili C.**, Guarda F. The disturbed habitat and its effects on the animal population. IntechOpen, DOI: 10.5772/intechopen.84872. Available from: <https://www.intechopen.com/online-first/the-disturbed-habitat-and-its-effects-on-the-animalpopulation>

### Nazionali

- Cozzi e autori vari: CD-Rom (2004) Mammiferi marini del Mediterraneo. Introduzione illustrata alla storia naturale, biologia, anatomia, patologia e parassitologia. Ed. Bruno Cozzi e Massimo Valdina
- **Gili C.** (2005) La tubercolosi nei mammiferi marini. In F. Guarda e E. Bollo: La tubercolosi degli animali. Edizioni Giraldi, Bologna pag. 127-130
- Guarda F., **Gili C.** (2005) Cenni sulla tubercolosi nei giardini zoologici. In F. Guarda e E. Bollo: La tubercolosi degli animali. Edizioni Giraldi, Bologna pag 123-126.
- **Gili C.**, Papini L. (2006) "Patologia dei cetacei". Libro di testo universitario Taccini E., Rossi G., Gili C. Tecnica autoptica e diagnostica cadaverica di Poletto Ed.
- **Gili C.**, Guarda F., Lecu A., Bollo E., Dondo A. (2013) La tubercolosi degli animali nei parchi zoologici. In Guarda F., Bollo E., Alborali G.L. La tubercolosi negli animali. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna pg. 169-177.
- **Gili C.**, Jurczynski K., Lacave G. (2013) La tubercolosi nei mammiferi marini. In Guarda F., Bollo E., Alborali G.L. La tubercolosi negli animali. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna pg. 178-186
- Salogni C., **Gili C.**, Prearo M. (2013) Micobatteriosi nelle specie ittiche. In Guarda F., Bollo E., Alborali G.L. La tubercolosi negli animali. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna pg. 187-197.
- **Gili C.**, Ratto E., Bondanza S. (2020). Acquario di Genova: 25 anni di successo per 30 milioni di visitatori. Accad. dei Lincei vol. 333 (pg 53-68)

### LINEE GUIDA:

- PR ICRAM 246, Resp. sc.: L. Tunesi e G. Mo (2008) "Linee guida per il recupero, soccorso, affidamento e gestione delle tartarughe marine ai fini della riabilitazione e per la manipolazione e rilascio a scopi scientifici" Documento elaborato dal "Gruppo di lavoro ristretto sulle tartarughe marine", per conto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Direzione per la Protezione della Natura, Divisione II "Flora e Fauna" con il coordinamento tecnico dell'ICRAM [http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/biodiversita/linee\\_guida\\_recupero\\_gestione\\_tartarughe\\_marine.pdf](http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/biodiversita/linee_guida_recupero_gestione_tartarughe_marine.pdf)
- Gili C., Sommer M., Allasia P.G., Pussini N., Cavicchio P. (2014) Disease Risk Analysis (DRA) for the release of autochthonous subspecies of European pond terrapin (*Emys orbicularis ingauna*) in the Ligurian Region. Delivery document for the LIFEEMYS LIFE12NAT/IT/000395
- Gili C., Meijer G., Lacave G. (2018) EAZA and EAAM Best Practice Guidelines for Otariidae and Phocidae (Pinnipeds). Acquario di Genova, Genova Italy

### COMUNICAZIONI A CONGRESSI

- **Gili C.** Veterinary activities of Acquario di Genova. 1° World Congress on spontaneous tumours" (Genova, 28-30/4/1995)
- **Gili C.**, Mo G., Romero J. Training medical behaviours in Harbour seals: a solution to a particular tank design. Proc. Eur Ass Aquatic Mammal (Albufeira, 15-18/3/1996).
- **Gili C.**, Perego C., Agnese P., Perelli M. Chloroquine treatment trials to control *Cryptocaryon irritans* (Brown, 1951) infestations in marine tropical fishes. Oral presentation Proc. European Union Aquarium Curators Workshop (1997) Published in 1998 Mem. Inst. Oceano. P. Ricard (134-140) & Proc. 5<sup>th</sup> International Aquarium Conference (Montecarlo, 20-25/11/2000)
- **Gili C.**, Mo G. Do photoperiod and temperature influence the moult cycle of *Phoca vitulina* in captivity? Int Ass Aquatic An Med Annual Conference (San Diego, 2-6/5/1998)
- **Gili C.**, Vannoizzi J., Crovetto A., Chiuminatto A., Bocchini V., Berardi S. Caesarian section in a captive Harbour seals (*Phoca vitulina*). Proc. Int Ass Aquatic Animal Med pg. 71 (Albufeira, 4-8/5/2002)

- **Gili C.**, Mc Bain J., Garcia Hartmann M., Bossart G., Menchaca M.M., Renner M., Townsend F., Walsh M., Lacave G., Salbany A., Roque L., Sweeney J.C. Therapeutic approach to mandibular and maxillary fractures in captive cetaceans (Historical cases review). Proc. Int Ass Aquatic Animal Med pg. 72 (Albufeira, 4-8/5/2002)
- **Gili C.**, Mc Bain J., Garcia Hartmann M. Beta's broken jaw: a successful story of veterinary medicine and animal training working hand in hand. Proc Eur Ass Aquatic Mamm (Aalborg, Marzo 2002)
- **Gili C.**, Iannaccone M. Veterinary lifetime in a large aquarium setting. Proc. Int Vet Ophthalmology meeting pag. 98 (Genova, 30/5-3/6, 2007)
- **Gili C.**, Zanzi D. Ruolo dell'Acquario di Genova sugli spiaggiamenti di cetacei e tartarughe dal 1992. Proc 7° National congress on cetaceans and seaturtles (Roma, 5-6/12/2007)
- **Gili C.** Safety analysis and risk management for aquarium workers. Proc. 7<sup>th</sup> IAC International Aquarium congress (Shanghai, 19-24/10/2008)
- **Gili C.** 2008 Veterinary Medicine of Aquatic Species. Asociación Latino Americana de Parques Zoológicos y Acuarios (ALPZA - Quito 4-9/05/2008) - Invited speaker
- **Gili C.**, Angelini S. Il ruolo dei parchi zoologici ed acquari nella conservazione della biodiversità. Convegno UNEP e Comune di Genova: Mediterraneo: biblioteca della biodiversità. (Genova, 5/6/2010)
- **Gili C.** Exhibit performance evaluation index. Proc 8<sup>th</sup> International Aquarium Congress (Cape Town, 9-14/9/2012)
- **Gili C.** Welfare of aquatic mammals under human care. Workshop - Norimberga March 2013 Invited speaker
- **Gili C.** Il caso Marius: eutanasia nei giardini zoologici e Comitati etici. Convegno UIZA (Roma, 2014)
- **Gili C.** Gestione di specie acquatiche in ambiente controllato. Workshop: Gestione, benessere e conservazione animale *ex-situ*. Università degli studi di Torino in collaborazione con ZOOM Torino. (Torino, 28/5/2015) - Invited speaker
- **Gili C.**, Mulot B., Leclerc A., Pussini N. Artificial milk supplementation to manatee calves (*Trichechus manatus manatus*, Linnaeus 1758). EAAM annual conference (Benidorm, 11-14/3/2016)
- **Gili C.** (2017) Bioethical challenges for aquatic animal Veterinarians. VIII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi (Verona, 20/9 – 1/10/2017) - Invited Speaker
- **Gili C.**, Valettini B. LIFE program: a funding tool to implement conservation activities in Europe at EUAC Conference (Burger's zoo, Arnhem, Olanda 23-27/10/2017)
- **Gili C.** LIFE 12 NAT/IT/000395 LIFEEMYS Ligurian Invasive Fauna Eradication pro indigenous *Emys orbicularis* restocking Platform Meeting on Invasive Alien Species (IAS) (Palazzo Lombardia, Milano 29-30/11/2017) - Invited Speaker
- **Gili C.**, Valettini B. LIFE program: a funding tool to implement conservation activities in Europe EAZA Conservation Forum ( Tallin, Estonia 22-25/5/2018)
- **Gili C.** Life Emys: un contributo alla gestione di Trachemys in Liguria/Life Emys - Interreg ALIEM (Genova 11 Ottobre 2018)

#### PARTECIPAZIONE A CONGRESSI come COAUTORE

- Porter C., **Gili C.**, Bartolucci C., Boccardo E., Custureri R., Gnone G., Papini L., Pelle S. Training Harbour seals (*Phoca vitulina*) for ultrasound examination. Won 1<sup>st</sup> prize at the Int Mar Animal Trainer Ass (Chicago, 1999)
- Gnone G., Mo G., **Gili C.**, Ferrando P., Bartolucci C., Boccardo E., Custureri R., Porter C., Pelle S. Holding Harbour seals (*Phoca vitulina*) in a captive environment: finding solutions to the problems of care. Proc. 5<sup>th</sup> International Aquarium Conference (Montecarlo, 20-25/11/2000) 1 vol. 245-248.
- Lavorano S., **Gili C.**, Muti M., Taruffi M., Corsino D., Gnone G. Coralzoo project: preliminary results of the evaluation of different types and concentrations of zooplankton food on the growth of *Pocillopora damicornis* (Linnaeus 1758) comparing diurnal and nocturnal feeding. Proc. 1st Int Symp of Coral Husbandry in Public Aquaria (Arnhem, 16-21/4/2007)
- Magi G.E., Iannaccone M., **Gili C.**, Renzoni G., Rossi G. Esophageal rhabdomyoma in a Mediterranean moray eel (*Muraena helena*, Linnaeus 1758) Proc SISVET (Salsomaggiore Terme, 26-29/9/2007)
- Salvidio S., Ottonello D., Oneto F., Genta P., Lamagni L., Ortale S., Jesu R., Gnone G., **Gili C.**



(2013). The conservation of the European pond terrapin *Emys orbicularis* in Liguria (NW Italy): status and perspectives. Atti II Congresso "Tartarughe e Testuggini" della *Societas Herpetologica Italica* Abruzzo-Molise, Ianeri Edizioni, Pescara, pp. 23-25.

- Ottonello D., Salvidio S., Oneto F., Jesu R., **Gili C.**, Gnone G., Ortale S., Genta P. Conservation of *Emys orbicularis* in Liguria (NW ITALY) international Scientific Conference – Workshop "Research and conservation of European herpetofauna and its environment: *Bombina bombina*, *Emys orbicularis*, and *Coronella austriaca*" (Daugavpils, Latvia, gennaio 2014)
- Ottonello D., Oneto F, **Gili C.**, Genta P., Salvidio S. First data on reinforcement of a population of *Emys orbicularis* with an *ex-situ* captive breeding programme (NW Italy) Conference: 5th International Symposium on *Emys orbicularis* and other freshwater turtles (Kiten, Bulgaria, agosto 2015)
- Favaro L., **Gili C.**, Gnone G., Isaja V., Sanchez D., Gamba M., Pessani D. Source-filter theory approach for revealing biologically meaningful information in contact calls of banded penguins (*Spheniscus* spp.). VI Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi (Bussolengo Italy, 2-4 ottobre 2015).
- Alessi J., Mandich A., Vassallo P., Bozzini G., Brunoldi M., Casale A., Falzoi N., Grosso D., Petrillo M., Bianchi C.N., Morri C., Pesce A., Cavalleri O., Gnone G., Valetini B., **Gili C.**, Cappanera V., Fanciulli G., Melchiorre C., Viano G., Stasi N., Wurtz M., Taiuti M. Fixed acoustic stations for sperm whale and bottlenose dolphins real time monitoring. The case studies of the Life projects WHALESAFE and ARION: 30th European Cetacean Society congress, (Madeira, marzo 2016)
- Magi G.E., **Gili C.**, Pussini N., Galosi L., Rossi G. Lymphocyte apoptosis in septicemic sandbar sharks (*Carcharhinus plumbeus*, Nardo 1827) 18<sup>th</sup> International conference on diseases of fish and shellfish (Belfast, Settembre 2017)
- Manfrini V., Messaggio E., Profico A., Fiorucci L., Grande F., **Gili C.**, Biancani B., Pussini N., Poscia R., Badagliacca R., Vizza C. D., Manunta P. The Possible Role of Endogenous Ouabain as a Distress Marker in Marine Mammals and Reptiles. 49th I.A.A.M Annual Meeting (Long Beach US, 2018)
- Sanchez-Contreras G.J., Benaglia F., Biancani B., **Gili C.** Medical handling of a recidivant abscess on the perineum of a male bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*). Proceedings of 46th Symposium of the E.A.A.M (Roma, 2018)

#### POSTERS:

- **Gili C.**, Perego C., Agnese P., Perelli M. (1997). Chloroquine treatment trials to control *Cryptocaryon irritans* Brown, 1951, infestations in marine tropical fishes. Poster Proc. Intl Ass Aquatic An Med (San Diego, 2-6/5/1998)
- Meschini P., Mancusi C., **Gili C.**, Doria G. Segnalazioni di *Chelonia mydas* nel mar Ligure e nel nord Tirreno. Poster Proc. First Italian Meeting on Sea Turtle biology and Conservation (Policoro, 5/2000)
- **Gili C.**, Iannaccone M., Gremigni Francini M. Therapeutic approach to the control of an infestation of *Neobenedenia mellenii* (Mc Callum 1927 – Yamaguti 1963) on specimen of batfish (*Platax orbicularis*, Forsskal 1775) maintained in a tropical mixed exhibit. Proc. Poster Con Int Acquaculture pg, 67 (Verona, 15-16/10/2003)
- Bortolotto A., Papini L., Insacco G., **Gili C.**, Tumino G., Mazzariol S., Pavan G., Cozzi B. First record of a dwarf sperm whale, *Kogia sima* (Owen, 1866) stranded alive along the coasts of Italy. Proc Eur Ass Aquatic Mammals (Tenerife, 14-16/3/2003).
- Magi G.E., Iannaccone M., **Gili C.**, Rossi G. Cardiac cholesterol granuloma in a piper gurnard, *Trigla lyra*. Poster Proc. Eur ass Fish Pathologists 13th International conference of fish and shellfish diseases (Grado, 9/2007)
- Mancia A., Zuccon G., Lunardi D., Abelli L., Biancani B., **Gili C.**, Garcia Parraga D., Stanyon R., Mellado M., Moreno-Manzano V. Isolation of mesenchymal stem cells of the bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) from banked cryopreserved umbilical cord tissue SMM Biennial Conference (ottobre 2015)

#### ALTRE COMUNICAZIONI:

- **Gili C.** (1995) Primi passi con il dottore dei pesci. Rubrica "Ci sono anche loro" Obiett. Doc Veterinari 7/8 (25-26)
- **Gili C.** (1995) Esame clinico. Rubrica "Ci sono anche loro" Obiett. Doc Veterinari 9 (79-80)
- **Gili C.** (1995) Malattie batteriche più comuni. Rubrica "Ci sono anche loro" Obiett. Doc Veterinari

11 (27-29)

- **Gili C.** (1995) Tartarughe d'acqua dolce: problematiche emergenti. Rubrica "Ci sono anche loro" Obiett. Doc Veterinari 12 (29-30)
- **Gili C.** (1996) Anoressia nei rettili. Rubrica "Ci sono anche loro" Obiett. Doc Veterinari 1 (25-26)
- **Gili C.** (1996) Prelievo di sangue nei rettili. Rubrica "Ci sono anche loro" Obiett. Doc Veterinari 2 (21-23)
- **Gili C.** (1996) Il cucciolo di Balenottera di Palmi. Rubrica "Ci sono anche loro" Obiett. Doc Veterinari 4 (21-23)
- **Gili C.** (1996) Addestramento veterinario dei mammiferi marini. Rubrica "Ci sono anche loro" Obiett. Doc Veterinari 5 (31-32)
- **Gili C.** (1996) Addestramento veterinario dei mammiferi marini (II parte). Rubrica "Ci sono anche loro" Obiett. Doc Veterinari 6 (17-18)
- **Gili C.** (1996) Patologie tiroidee nei pesci: il gozzo. Rubrica "Ci sono anche loro" Obiett. Doc Veterinari 7/8 (22-23)
- **Gili C.** (2007) Madagascar at Genova Aquarium. Short communication EAZA newsletter 58 pg 7
- **Gili C.** (2007) Why should aquariums actively participate to EAZA campaigns? EAZA newsletter 6

#### Docenze e attività didattiche

#### DOCENZE:

- 1994-1995 (2 ore /anno) Tecniche acquariologiche - Facoltà di Biologia, Università di Genova
- 1994-1995 (60 ore) Tecniche acquariologiche e zoonosi - Formazione professionale allo staff Acquario di Genova
- 1995-1998 (6 ore /anno) Gestione e patologia dei mammiferi acquatici - Corso Morfopatologia e fisiopatologia degli animali selvatici Facoltà di Medicina Veterinaria Università di Torino
- 1999-2000 (8 ore) Acquariologia e zoonosi - Formazione professionale staff Acquario di Cattolica
- 2000 (22 Settembre 8 ore) Gestione veterinaria dei pinnipedi - SIVAE
- 2003 (8 ore) Gestione e terapia delle specie acquatiche in acquario - Modulo didattico Farmacologia e Tossicologia Dip. di Patologia animale, Università Torino
- 2005 (6 ore) Non è solo questione di etichetta - ASL 4 Chiavari
- 2008 (20 ore) Nozioni di acquariologia & (30 ore) Igiene e depurazione delle acque - Corso di specializzazione: *Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo prodotti derivati* Facoltà di medicina veterinaria Università di Padova
- 2009 (5-9 Maggio 8 ore) Corso di aggiornamento Medicina veterinaria per animali acquatici ALPZA (Associazione Latinoamericana Zoo e Acquari a Quito, Ecuador)
- 2012 (Nov-Dic. 8 ore) Approfondimento sulle altre specie utilizzate per IAA (delfino) - IZS delle Venezie
- 2013 (Novembre 8 ore) Gestione degli animali di un acquario: aspetti veterinari e bioetici - Master Un. Padova: Garantire un futuro alla fauna selvatica a.a. 2012/2013
- 2014 (Settembre 8 ore) Criteri di eticità e case studies nella gestione degli animali di un acquario - Corso di alta formazione Bioetica, benessere animale e medicina veterinaria a.a. 2013/2014 Un. Padova
- 2015 (Maggio 2 ore) Criteri di gestione etica degli animali in un acquario - Master Università di Bologna: Acquacoltura e Ittiopatologia
- 2016 (Giugno 2 ore) Uomini e animali: comportamenti a confronto - Ciclo di formazione leadership per dirigenti Regione Liguria
- 2016 (20-21 Giugno 0,5 ore) Aspetti di benessere animali negli zoo - Edizione Unica -IZSLER - Brescia
- 2016 (Novembre 2 ore) Gli effetti dell'inquinamento sulla fauna marina - Giardino Zoologico di Pistoia - Formazione insegnanti di scuole elementari e medie di Pistoia
- 2018 (12 Aprile e 9 Maggio 0,3 ore) - Corso di formazione per formatori aggiornamento trasporti animali per guardiani e conducenti: regolamento 1/2005 - 1° edizione IZSLER, Brescia e Ministero della Salute, Roma
- 2018 (20 Luglio 4 ore) Gestione e benessere delle specie mantenute in acquari aperti al pubblico -

Corso residenziale ATS Insubria

- 2019 Course on Animal Welfare during transport Rome (Italy) 12-15 March 2019- Dolphin transport - Invited tutor

#### **CORRELATORE TESI:**

Paola Ferrando (1997-98): Influenza dei parametri ambientali sul processo di muta della foca comune (*Phoca vitulina*) - Università di Genova - Facoltà Scienze matematiche, fisiche e naturali

Lara Papini (1999-00): Monitoraggio ecografico della gravidanza di due esemplari di foca comune (*Phoca vitulina*) - Università di Pisa Facoltà Medicina Veterinaria

Maddalena Iannaccone (2003-04): Evoluzione dei protocolli terapeutici per pesci teleostei all'Acquario di Genova Maggio 1992 - maggio 2004. - Università di Milano - Scuola specializzazione in allevamento, patologia, igiene delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati

Elisa Anzolin (2005-06): Terapia conservativa nella gestione della frattura bilaterale di mandibola in un cucciolo di *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821) - Università di Parma, Facoltà Medicina Veterinaria

Filippo M. Belgrano (2005-06): Gestione clinica e sanitaria dei selaci in ambiente controllato - Università Parma, Facoltà Medicina Veterinaria

Pietro Giulio Allasia (2006-07): Valutazione dei rischi sanitari associati a programma di conservazione della sottospecie *Emys o. ingauna* - Università di Torino, Facoltà di Medicina veterinaria

#### Membership e incarichi in associazioni e consigli scientifici

**Consiglio Scientifico del Festival della Scienza di Genova (dal 2012)**

**Consulta Nazionale di Bioetica FNOVI (2013)**

**European Association Zoo and Aquaria (EAZA)**

- dal 2008 ISPETTORE ZOO
- dal 2010 VICE CHAIR OF MARINE MAMMAL TAXON ADVISORY G.
- dal 2012 MEMBRO EEP COMMITTEE
- dal 2017 CHAIR OF MARINE MAMMAL TAXON ADVISORY GROUP

**European Association Aquatic Mammals (EAAM)**

- 1989-2008 Associato e partecipazione a congressi
- 2008-2014 MEMBRO DEL DIRETTIVO E PRESIDENTE

**International Aquarium Congress (IAC)**

- Partecipazione ai congressi e lecturer per Acquario di Genova

**European Union Aquarium Curators (EUAC)**

- Socio Curatore Generale 2002-2012

**Centro Studi Cetacei (CSC)**

- Medico Veterinario referente per recupero di cetacei spiaggiati Progetto "vivi" sul litorale italiano
- 2004-2009 MEMBRO DEL DIRETTIVO

**American Association of Zoo Veterinarians (AAZV)**

- Partecipazione ai congressi 1990 – 2000

**International Association Aquatic Animal Medicine (IAAAM)**

- Partecipazione a congressi dal 1989

#### Corsi di Formazione e Aggiornamento

#### **CORSI DI FORMAZIONE:**

- 1987: Corso del Prof. Graham Worthy "Biology of Marine Mammals" Università di Santa Cruz, California (USA) - superamento esame finale
- New therapies in veterinary neurology (Università di Torino - 10/11/1988)
- 73° Giornata di Veterinary Pathology (Koblenz, 16/5/1989)
- American Association of Zoo Veterinarians Workshops (US, 1990-2000):  
Animali da Zoo: ecografia, patologia, nutrizione, perinatologia  
Uccelli: nutrizione e perinatologia

Rettili: soccorso, riabilitazione e gestione clinica/chirurgica delle tartarughe marine

Pesci: anestesia e chirurgia, patologia e parassitologia

- "Cetacean pathology" (Leiden Museum) / "Marine mammal medicine" con Dr. J. C. Sweeney (Bruges, Belgio 1991)
- Medical care of captive born and stranded dolphins calves" con Dr. J. C. Sweeney (Bruges, 1992)
- Diagnostic and therapeutic methods on marine mammals" con Dr J. C. Sweeney and Dr. J. Mc Bain (1993)
- Therapeutic and diagnostic techniques of marine mammals" con Dr. R. Stone e Dr. Michael Walsh (Antibes, Francia 1995)
- Cytology, diagnostics and therapy of marine mammals" with Dr. J Sweeney, Dr. J. Mc Bain and Dr. T. Campbell (Algarve , Portogallo 1996)
- Convegno nazionale: contributo dei progetti di ricerca allo sviluppo dell'acquacoltura nazionale (Udine 17-19/6/1996)
- Nutrition, skin and eye diseases of marine mammals" with Dr. J. Mc Bain and Prof. J. Geraci (Duisburg Zoo, Germania 1997)
- "Biology and conservation of the Mediterranean monk seal" e "Marine mammal reproduction" (Montecarlo 20-24 Gennaio 1998)
- Anesthesia and surgery on marine mammal" con Dr. S. Ridgway, Dr. S. Dover and Dr. W. V. Bonn (Parigi, 1999)
- "*Tursiops truncatus* reproduction and neonatology" (Parigi, 2005)
- Marine mammal endoscopy (Valencia, 2008)
- Marine mammal ophthalmology & fish medicine" (IAAAM Vancouver, 2010)
- Corso aggiornamento: "Animal Welfare Ethics" (Università di Padova, Maggio-Luglio 2015)
- ZIMS Veterinary Medicine by Species360 (Zoo di Falconara, Italia 18-19/10/2016)
- EAZA / EAZWV Workshop su Tubercolosi nei giardini zoologici (Paris Zoo, 8-9/12/2016)
- Il benessere degli animali esotici e selvatici in Italia (Brescia -18-19/2/2017)
- Prima conferenza Italiana di Citizen Science (Accademia Nazionale delle Scienze - Roma 24/11/2018)

#### ECM

- Prodotti ittici: non è solo questione di etichetta (ASL 4 Chiavari, 28/10/2005) 10 ECM
- Coordinamento e sorveglianza sanitaria dei cetacei spiaggiati in Liguria (FABRE Regione Liguria - Diano Marina, 3/11/2011) 3 ECM
- Esperienze, diagnosi e aggiornamenti sui cetacei spiaggiati in Italia" 1° workshop nazionale (CREDIMA – Genova 24-25/2/2016) 8 ECM
- Ispezione del pesce (ISZLER e Mercato del Pesce - Milano, 10/4-2/05/2016 ) 18.1 ECM
- Finanziamenti europei ed europrogettazione (FNOVI, Roma 21/6-2/7/2017) 12 ECM
- Convegno Nazionale del C.RE.DI.MA. Rischi emergenti per la salute dei cetacei in Italia (Genova 5/4/2018) 5 ECM
- Docente, relazione su "Corso di Formazione per formatori, aggiornamento per guardiani e conducenti: Regolamento 1/2005" (12/4/2018 - Brescia) 1 ECM
- Docente, relazione su "Corso di Formazione per formatori, aggiornamento per guardiani e conducenti: Regolamento 1/2005" (9/5/2018- Roma) 1 ECM

#### CORSI DI FORMAZIONE AZIENDALE:

- ISO 14001 and 9001 Sistema di certificazione ambiente e qualità (2003)
- Sviluppare qualità manageriali (2007)
- Integrated corporate governance (2007)
- Sicurezza e salute nell'ambiente di lavoro e sistema di certificazione OHSAS 18001 (2008)
- Tecniche di valutazione della *performance* dei collaboratori (2008)

- Gestione e amministrazione del personale e modello etico (2009)
- Governance and leadership (2010)
- Sicurezza D.lgs. 81/2008 (2012)
- Negoziazione e stili relazionali (2017)
- Sicurezza per Dirigenti e preposti (2018)

**Trattamento dei dati personali**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.