

N. Progr. 28145



Elenco dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche

TINTI Fausto
Settore Concorsuale domanda: 05/B1
Prima Fascia

Pubblicazioni scientifiche di cui all'art.7 DM 120/2016

1	2020	<p>Articolo in rivista Agostino Leone, Emilio Sperone, Stefano Vanni, Gregory N. Puncher, Primo Micarelli, Andrea Gambarelli, Maurizio Sarà, Sandro Tripepi, Marco Arculeo, Francesco Ferretti, Giuliano Doria, Fulvio Garibal [...] y Great White Shark inferred from fossil records, historical jaws, phylogeographic and divergence time analyses. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, vol. 47, p. 1-11, ISSN: 1365-2699, doi: DOI: 10.1111/jbi.13794</p>
2	2019	<p>Articolo in rivista Puncher G. N., Cariani A., Cilli E., Massari F., Leone A., Morales-Muniz A., Onar V., Toker N. Y., Bernal Casasola D., Moens T., Tinti F. (2019). Comparison and optimization of genetic tools used for the identification of ancient fish remains recovered from archaeological excavations and museum collections in the Mediterranean region. INTERNATIONAL JOURNAL OF OSTEOARCHAEOLOGY, vol. 29, p. 365-376, ISSN: 1047-482X, doi: 10.1002/oa.2765</p>
3	2018	<p>Articolo in rivista Pecoraro, Carlo, Babbucci, Massimiliano, Franch, Rafaella, Rico, Ciro, Papetti, Chiara, Chassot, Emmanuel, Bodin, Nathalie, Cariani, Alessia, Bargelloni, Luca, Tinti, Fausto (2018). The population genomics of yellowfin tuna (Thunnus albacares) at global geographic scale challenges current stock delineation. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 8, p. 13890, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-018-32331-3</p>
4	2018	<p>Articolo in rivista Puncher, Gregory N, Cariani, Alessia, Maes, Gregory E, Van Houdt, Jeroen, Herten, Koen, Cannas, Rita, Rodriguez-Ezpeleta, Naiara, Albaina, Aitor, Estonba, M Andone, Lutcavage, Molly, Hanke, Alex, Rook [...] xing of bluefin tuna in the Atlantic Ocean and Mediterranean Sea revealed using next generation sequencing. MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES, vol. 18, p. 1-51, ISSN: 1755-098X, doi: 10.1111/1755-0998.12764</p>
5	2017	<p>Articolo in rivista Agostino Leone, Ilenia Urso, Dimitrios Damalas, Jann Martinsohn, Antonella Zanzi, Stefano Mariani, Emilio Sperone, Primo Micarelli, Fulvio Garibaldi, Persefoni Megalofonou, Luca Bargelloni, Rafaella F [...] diterranean-North Eastern Atlantic blue shark (Prionace glauca, L. 1758) using mitochondrial DNA: panmixia or complex stock structure?. PEERJ, vol. 5, p. 1-18, ISSN: 2167-8359, doi: 10.7717/peerj.4112</p>

6	2017	<p>Articolo in rivista CARIANI, ALESSIA, Messinetti, Silvia, FERRARI, ALICE, Arculeo, Marco, Bonello, Juan J., Bonnici, Leanne, Cannas, Rita, Carbonara, Pierluigi, Cau, Alessandro, Charilaou, Charis, El Ouamari, Najib, Fior [...] FAUSTO (2017). Improving the conservation of mediterranean chondrichthyans: The ELASMOMED DNA barcode reference library. PLOS ONE, vol. 12, p. 1-21, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0170244</p>
7	2016	<p>Articolo in rivista Frodella N, Cannas R, Velonà A, Carbonara P, Farrell Ed, Fiorentino F, Follesa Mc, Garofalo G, Hemida F, Mancusi C, Stagioni M, Ungaro N, Serena F, Tinti F, Cariani A (2016). Population connectivity and phylogeography of the Mediterranean endemic skate <i>Raja polystigma</i> and evidence of its hybridization with the parapatric sibling <i>R. montagui</i>. MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES, vol. 554, p. 99-113, ISSN: 0171-8630, doi: 10.3354/meps11799</p>
8	2015	<p>Articolo in rivista Gregory Neils Puncher, Francisco Alemany, Haritz Arrizabalaga, Alessia Cariani, Fausto Tinti (2015). Misidentification of bluefin tuna larvae: a call for caution and taxonomic reform. REVIEWS IN FISH BIOLOGY AND FISHERIES, vol. Volume 25, p. 485-502, ISSN: 0960-3166, doi: 10.1007/s11160-015-9390-1</p>
9	2015	<p>Articolo in rivista Gregory Neils Puncher, Haritz Arrizabalaga, Francisco Alemany, Alessia Cariani, Isik K. Oray, F. Saadet Karakulak, Gualtiero Basilone, Angela Cuttitta, Salvatore Mazzola, Fausto Tinti (2015). Molecular Identification of Atlantic Bluefin Tuna (<i>Thunnus thynnus</i>, Scombridae) Larvae and Development of a DNA Character-Based Identification Key for Mediterranean Scombrids. PLOS ONE, vol. 10, p. e0130407, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0130407</p>
10	2013	<p>Articolo in rivista G. Riccioni, M. Stagioni, M. Landi, G. Ferrara, G. Barbujani, F. Tinti (2013). Genetic Structure of Bluefin Tuna in the Mediterranean Sea Correlates with Environmental Variables. PLOS ONE, vol. 8, p. e80105, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0080105</p>
11	2012	<p>Articolo in rivista Nielsen E. E., Cariani A., Aoidh E. M., Maes G. E., MILANO, ILARIA, Ogden R., Taylor M., Hemmer-Hansen J., Babbucci M., Bargelloni L., Bekkevold D., Diopere E., Grenfell L., Helyar S., Limborg M. T., [...] rvalho G. R. (2012). Gene-associated markers provide tools for tackling illegal fishing and false eco-certification. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 3, p. 851-857, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1845</p>

Publicazioni scientifiche ai fini degli indicatori

1	2019	<p>Articolo in rivista Puncher G. N., Cariani A., Cilli E., Massari F., Leone A., Morales-Muniz A., Onar V., Toker N. Y., Bernal Casasola D., Moens T., Tinti F. (2019). Comparison and optimization of genetic tools used for the identification of ancient fish remains recovered from archaeological excavations and museum collections in the Mediterranean region. INTERNATIONAL JOURNAL OF OSTEOARCHAEOLOGY, vol. 29, p. 365-376, ISSN: 1047-482X, doi: 10.1002/oa.2765</p>
2	2019	<p>Articolo in rivista Ilaria Guarniero, Alessia Cariani, Alice Ferrari, SULLIOTTI, VALERIO, Pietro Emmanuele, Antonio Casalini, Fausto Tinti, Oliviero Mordenti (2019). Sexual behaviour and reproductive performance of the endangered European eel <i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758) based on direct observations and paternity assignment in semi-natural conditions. AQUACULTURE REPORTS, vol. 16, p. 100258-N/A, ISSN: 2352-5134, doi: 10.1016/j.aqrep.2019.100258</p>
3	2018	<p>Articolo in rivista Eveline Diopere, Sara G. Vandamme, Pascal I. Hablützel, Alessia Cariani, Jeroen Van Houdt, Adriaan Rijnsdorp, Fausto Tinti, FishPopTrace Consortium, Filip A. M. Volckaert, Gregory E. Maes (2018). Seascape genetics of a flatfish reveals local selection under high levels of gene flow. ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE, vol. 75, p. 1-15, ISSN: 1054-3139, doi: 10.1093/icesjms/fsx160</p>
4	2018	<p>Articolo in rivista Pecoraro, Carlo, Babbucci, Massimiliano, Franch, Rafaella, Rico, Ciro, Papetti, Chiara, Chassot, Emmanuel, Bodin, Nathalie, Cariani, Alessia, Bargelloni, Luca, Tinti, Fausto (2018). The population genomics of yellowfin tuna (<i>Thunnus albacares</i>) at global geographic scale challenges current stock delineation. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 8, p. 13890, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-018-32331-3</p>
5	2018	<p>Articolo in rivista Alice Ferrari, Fausto Tinti, Victoria Bertucci Maresca, Alessandro Velonà, Rita Cannas, Ioannis Thasitis, Filipe Oliveira Costa, Maria Cristina Follesa, Daniel Golani, Farid Hemida, Sarah J. Helyar, [...] y and molecular evolution of demersal Mediterranean sharks and skates inferred by comparative phylogeographic and demographic analyses. PEERJ, vol. 6, p. 1-29, ISSN: 2167-8359, doi: 10.7717/peerj.5560</p>

6	2018	<p>Articolo in rivista Sabatini, Laura, Bullo, Marianna, Cariani, Alessia, Celić, Igor, Ferrari, Alice, Guarniero, Ilaria, Leoni, Simone, Marčeta, Bojan, Marcone, Alessandro, Polidori, Piero, Raicevich, Saša, Tinti, Fausto, [...] rentiation of <i>Solea solea</i> (Linnaeus, 1758) from <i>S. aegyptiaca</i> (Chabanaud, 1927) and stock identification. <i>JOURNAL OF SEA RESEARCH</i>, vol. 137, p. 1-22, ISSN: 1385-1101, doi: 10.1016/j.seares.2018.04.004</p>
7	2018	<p>Articolo in rivista Puncher, Gregory N, Cariani, Alessia, Maes, Gregory E, Van Houdt, Jeroen, Herten, Koen, Cannas, Rita, Rodriguez-Ezpeleta, Naiara, Albaina, Aitor, Estonba, M Andone, Lutcavage, Molly, Hanke, Alex, Rook [...] xing of bluefin tuna in the Atlantic Ocean and Mediterranean Sea revealed using next generation sequencing. <i>MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES</i>, vol. 18, p. 1-51, ISSN: 1755-098X, doi: 10.1111/1755-0998.12764</p>
8	2017	<p>Articolo in rivista PECORARO, CARLO, Zudaire, I., Bodin, N., Murua, H., Taconet, P., Díaz Jaimes, P., CARIANI, ALESSIA, TINTI, FAUSTO, Chassot, E. (2017). Putting all the pieces together: integrating current knowledge of the biology, ecology, fisheries status, stock structure and management of yellowfin tuna (<i>Thunnus albacares</i>). <i>REVIEWS IN FISH BIOLOGY AND FISHERIES</i>, vol. 27, p. 811-841, ISSN: 0960-3166, doi: 10.1007/s11160-016-9460-z</p>
9	2017	<p>Articolo in rivista Agostino Leone, Ilenia Urso, Dimitrios Damalas, Jann Martinsohn, Antonella Zanzi, Stefano Mariani, Emilio Sperone, Primo Micarelli, Fulvio Garibaldi, Persefoni Megalofonou, Luca Bargelloni, Rafaella F [...] diterranean-North Eastern Atlantic blue shark (<i>Prionace glauca</i>, L. 1758) using mitochondrial DNA: panmixia or complex stock structure?. <i>PEERJ</i>, vol. 5, p. 1-18, ISSN: 2167-8359, doi: 10.7717/peerj.4112</p>
10	2017	<p>Articolo in rivista Riccioni, Giulia, Cariani, Alessia, Ferrara, Giorgia, Cannas, Rita, Melis, Riccardo, Stagioni, Marco, Addis, Piero, Tinti, Fausto (2017). Evolutionary constraints limiting the variation of Expressed Sequence Tag-linked microsatellite loci, prevent the detection of local adaptation in Mediterranean Bluefin tuna. <i>FISHERIES RESEARCH</i>, vol. 190, p. 157-163, ISSN: 0165-7836, doi: 10.1016/j.fishres.2017.02.011</p>

11	2017	<p>Articolo in rivista Strafella, P., Ferrari, A., Fabi, G., Salvalaggio, V., Punzo, E., Cuicchi, C., Santelli, A., Cariani, A., Tinti, F., Tasseti, A., Scarcella, G. (2017). <i>Anadara kagoshimensis</i> (Mollusca: Bivalvia: Arcidae) in Adriatic Sea: morphological analysis, molecular taxonomy, spatial distribution, and prediction. <i>MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE</i>, vol. 18, p. 443-453, ISSN: 1791-6763, doi: 10.12681/mms.1933</p>
12	2017	<p>Articolo in rivista CARIANI, ALESSIA, Messinetti, Silvia, FERRARI, ALICE, Arculeo, Marco, Bonello, Juan J., Bonnici, Leanne, Cannas, Rita, Carbonara, Pierluigi, Cau, Alessandro, Charilaou, Charis, El Ouamari, Najib, Fior [...] FAUSTO (2017). Improving the conservation of mediterranean chondrichthyans: The ELASMOMED DNA barcode reference library. <i>PLOS ONE</i>, vol. 12, p. 1-21, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0170244</p>
13	2016	<p>Articolo in rivista Brophy, Deirdre, Haynes, Paula, Arrizabalaga, Haritz, Fraile, Igaratza, Fromentin, Jean Marc, Garibaldi, Fulvio, Katavic, Ivan, TINTI, FAUSTO, Karakulak, F. Saadet, Macias, David, Busawon, Dheeraj, Ha [...] tolith shape variation provides a marker of stock origin for north Atlantic bluefin tuna (<i>Thunnus thynnus</i>). <i>MARINE AND FRESHWATER RESEARCH</i>, vol. 67, p. 1023-1036, ISSN: 1323-1650, doi: 10.1071/MF15086</p>
14	2016	<p>Articolo in rivista Anibaldi Alessandra, Benassi Franciosi Claudia, Massari Francesco, Tinti Fausto, Piccinetti Corrado, Riccioni Giulia (2016). Morphology and Species Composition of Southern Adriatic Sea Leptocephali Evaluated Using DNA Barcoding. <i>PLOS ONE</i>, vol. 11, p. 1-18, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0166137</p>
15	2016	<p>Articolo in rivista Bylemans, J, Maes, Ge, Diopere, E, CARIANI, ALESSIA, Senn, H, Taylor, Mi, Helyar, S, Bargelloni, L, BONALDO, ALESSIO, Carvalho, G, GUARNIERO, ILARIA, Komen, H, Martinsohn, Jt, Nielsen, Ee, TINTI, FAUSTO, Volckaert, Fam, Ogden, R. (2016). Evaluating genetic traceability methods for captive-bred marine fish and their applications in fisheries management and wildlife forensics. <i>AQUACULTURE ENVIRONMENT INTERACTIONS</i>, vol. 8, p. 131-145, ISSN: 1869-215X, doi: 10.3354/aei00164</p>

16	2016	<p>Articolo in rivista Frodella N, Cannas R, Velonà A, Carbonara P, Farrell Ed, Fiorentino F, Follesa Mc, Garofalo G, Hemida F, Mancusi C, Stagioni M, Ungaro N, Serena F, Tinti F, Cariani A (2016). Population connectivity and phylogeography of the Mediterranean endemic skate <i>Raja polystigma</i> and evidence of its hybridization with the parapatric sibling <i>R. montagui</i>. <i>MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES</i>, vol. 554, p. 99-113, ISSN: 0171-8630, doi: 10.3354/meps11799</p>
17	2016	<p>Articolo in rivista Carlo Pecoraro, Massimiliano Babbucci, Adriana Villamor, Rafaella Franch, Chiara Papetti, Bruno Leroy, Sofia Ortega-Garcia, Jeff Muir, Jay Rooker, Freddy Arocha, Hilario Murua, Iker Zudaire, Emmanuel Chassot, Nathalie Bodin, Fausto Tinti, Luca Bargelloni, Alessia Cariani (2016). Methodological assessment of 2b-RAD genotyping technique for population structure inferences in yellowfin tuna (<i>Thunnus albacares</i>). <i>MARINE GENOMICS</i>, vol. 25, p. 43-48, ISSN: 1874-7787, doi: 10.1016/j.margen.2015.12.002</p>
18	2015	<p>Articolo in rivista I. A. M., E. Riginella, A. Cariani, F. Tinti, E. D. Farrell, C. Mazzoldi, L. Zane (2015). New Molecular Tools for the Identification of 2 Endangered Smooth-Hound Sharks, <i>Mustelus mustelus</i> and <i>Mustelus punctulatus</i>. <i>JOURNAL OF HEREDITY</i>, vol. 106, p. 123-130, ISSN: 0022-1503, doi: 10.1093/jhered/esu064</p>
19	2015	<p>Articolo in rivista Gregory Neils Puncher, Francisco Alemany, Haritz Arrizabalaga, Alessia Cariani, Fausto Tinti (2015). Misidentification of bluefin tuna larvae: a call for caution and taxonomic reform. <i>REVIEWS IN FISH BIOLOGY AND FISHERIES</i>, vol. Volume 25, p. 485-502, ISSN: 0960-3166, doi: 10.1007/s11160-015-9390-1</p>
20	2015	<p>Articolo in rivista Gregory Neils Puncher, Haritz Arrizabalaga, Francisco Alemany, Alessia Cariani, Isik K. Oray, F. Saadet Karakulak, Gualtiero Basilone, Angela Cuttitta, Salvatore Mazzola, Fausto Tinti (2015). Molecular Identification of Atlantic Bluefin Tuna (<i>Thunnus thynnus</i>, Scombridae) Larvae and Development of a DNA Character-Based Identification Key for Mediterranean Scombrids. <i>PLOS ONE</i>, vol. 10, p. e0130407, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0130407</p>

21	2014	<p>Articolo in rivista I. Milano, M. Babbucci, A. Cariani, M. Atanassova, D. Bekkevold, G. R. Carvalho, M. Espiñeira, F. Fiorentino, G. Garofalo, A. J. Geffen, J. H. Hansen, S. J. Helyar, E. E. Nielsen, R. Ogden, T. Patarnello, M. Stagioni, F. Consortium, F. Tinti, L. Bargelloni (2014). Outlier SNP markers reveal fine-scale genetic structuring across European hake populations (<i>Merluccius merluccius</i>). MOLECULAR ECOLOGY, vol. 23, p. 118-135, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/mec.12568</p>
22	2013	<p>Articolo in rivista G. Riccioni, M. Stagioni, M. Landi, G. Ferrara, G. Barbujani, F. Tinti (2013). Genetic Structure of Bluefin Tuna in the Mediterranean Sea Correlates with Environmental Variables. PLOS ONE, vol. 8, p. e80105, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0080105</p>
23	2012	<p>Articolo in rivista Nielsen E. E., Cariani A., Aoidh E. M., Maes G. E., MILANO, ILARIA, Ogden R., Taylor M., Hemmer-Hansen J., Babbucci M., Bargelloni L., Bekkevold D., Diopere E., Grenfell L., Helyar S., Limborg M. T., [...] rvalho G. R. (2012). Gene-associated markers provide tools for tackling illegal fishing and false eco-certification. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 3, p. 851-857, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1845</p>
24	2012	<p>Articolo in rivista E. BOUKOUVALA, A. CARIANI, G.E. MAES, V. VERREZ-BAGNIS, M. JÉRÔME, R.G. SEVILLA, I. GUARNIERO, G. MONIOS, F. TINTI, F.A.M. VOLCKAERT, J.M. BAUTISTA, G. KREY (2012). Restriction Fragment Length Analysis of the Cytochrome b Gene and Muscle Fatty Acid Composition Differentiate the Cryptic Flatfish Species <i>Solea solea</i> and <i>Solea aegyptiaca</i>. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 60, p. 7941-7948, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf301250v</p>
25	2012	<p>Articolo in rivista Cariani A., Piano A., Consolandi C., Severgnini M., Castiglioni B., Caredda G., Candela M., Serratore P., De Bellis G., Tinti F. (2012). Detection and characterization of pathogenic vibrios in shellfish by a Ligation Detection Reaction-Universal Array approach.. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol. 153, p. 474-482, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2011.11.010</p>

26	2011	<p>Articolo in rivista P. Pasolini, C. Ragazzini, Z. Zaccaro, A. Cariani, G. Ferrara, E. G. Gonzalez, M. Landi, I. Milano, M. Stagioni, I. Guarniero, F. Tinti (2011). Quaternary geographical sibling speciation and population structuring in the Eastern Atlantic skates (suborder Rajoidea) <i>Raja clavata</i> and <i>R. straeleni</i>. MARINE BIOLOGY, vol. 158, p. 2173-2186, ISSN: 0025-3162, doi: 10.1007/s00227-011-1722-7</p>
27	2011	<p>Articolo in rivista I. Milano, M. Babbucci, F. Panitz, R. Ogden, R.O. Nielsen, M.I. Taylor, S.J. Helyar, G.R. Carvalho, M. Espiñeira, M. Atanassova, F. Tinti, G.E. Maes, T. Patarnello, FishPopTrace Consortium, L. Bargelloni (2011). Novel Tools for Conservation Genomics: Comparing Two High-Throughput Approaches for SNP Discovery in the Transcriptome of the European Hake.. PLOS ONE, vol. 6, p. e28008, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0028008</p>
28	2010	<p>Articolo in rivista Kochzius M., Seidel C., Antoniou A., Kumar Botla S., Campo D., CARIANI, ALESSIA, Garcia Vazquez E., Hauschild J., Hervet C., Hjörleifsdottir S., Hreggvidsson G., Kappel K., LANDI, MONICA, Magoulas A., Marteinson V., Nölte M., Planes S., TINTI, FAUSTO, Turan C., Venugopa M. N., Weber H., Blohm D. (2010). Identifying Fishes through DNA Barcodes and Microarrays. PLOS ONE, vol. 5, p. e12620, ISSN: 1932-6203</p>
29	2010	<p>Articolo in rivista CYNTHIA M. ANDERSON, GALLEGRO J. APARICIO, ALAIN R. ATANGANA, JEAN BEAULIEU, M. W. BRUFORD, FORREST CAIN, T. CAMPOS, CARIANI, ALESSIA, M. A. CARVALHO, NAN CHEN, P. P. CHEN, A. L. CLAMENS, ANN M. CLARK, [...] enetic Resources added to Molecular Ecology Resources Database 1 December 2009-31 January 2010. MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES, vol. 10, p. 576-579, ISSN: 1755-098X, doi: 10.1111/j.1755-0998.2010.02851.x</p>
30	2010	<p>Articolo in rivista M. Giovannotti, S. Franzellitti, P. Nisi Cerioni, E. Fabbri, S. Guccione, C. Vallini, F. Tinti, V. Caputo (2010). Genetic characterization of loggerhead turtles (<i>Caretta caretta</i>) individuals stranded and caught as bycatch from the North-Central Adriatic Sea. AMPHIBIA-REPTILIA, vol. 31, p. 127-133, ISSN: 0173-5373, doi: 10.1163/156853810790457902</p>

31	2010	<p>Articolo in rivista G. Riccioni, M. Landi, G. Ferrara, I. Milano, A. Cariani, L. Zane, M. Sella†, G. Barbujani, F. Tinti (2010). Spatio-temporal population structuring and genetic diversity retention in depleted Atlantic bluefin tuna of the Mediterranean. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 107, p. 2102-2107, ISSN: 0027-8424</p>
32	2009	<p>Articolo in rivista T. Maggio, S. Lo Brutto, F. Garoia, F. Tinti, M. Arculeo (2009). Microsatellite analysis of red mullet <i>Mullus barbatus</i> (Perciformes, Mullidae) reveals the isolation of the Adriatic Basin in the Mediterranean Sea. ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE, vol. 66, p. 1883-1891, ISSN: 1054-3139, doi: 10.1093/icesjms/fsp160</p>
33	2008	<p>Articolo in rivista M. Kochzius, M. Nölte, H. Weber, N. Silkenbeumer, S. Hjörleifsdottir, G. O. Hreggvidsson, V. Marteinson, K. Kappel, S. Planes, F. Tinti, A. Magoulas, E. Garcia Vazquez, C. Turan, C. Hervet, D. Campo Falgueras, A. Antoniou, M. Landi, D. Blohm (2008). DNA Microarrays for Identifying Fishes. MARINE BIOTECHNOLOGY, vol. 10, p. 207-217, ISSN: 1436-2228, doi: 10.1007/s10126-007-9068-3</p>
34	2007	<p>Articolo in rivista RICCARDI, MANUELA, GUERRINI, FRANCA, TINTI, FAUSTO, BONI, LAURITA, PISTOCCHI, ROSSELLA (2007). Species-specific probe, based on 18s rDNA sequence, could be used for identification of the mucilage producer microalga <i>Gonyaulax fragilis</i> (Dinophyta).. HYDROBIOLOGIA, vol. 580, p. 259-263, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-007-0717-3.</p>
35	2007	<p>Articolo in rivista L. Rocco, I. Liguori, D. Costagliola, M. A. Morescalchi, TINTI, FAUSTO, V. Stingo (2007). Molecular and karyological aspects of Batoidea (Chondrichthyes, Elasmobranchi) phylogeny. GENE, vol. 389, p. 80-86, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2006.09.024</p>
36	2007	<p>Articolo in rivista GAROIA, FLAVIO, GUARNIERO, ILARIA, GRIFONI, DANIELA, S. Marzola, TINTI, FAUSTO (2007). Comparative analysis of AFLP and SSRs efficiency in resolving population genetic structure of Mediterranean <i>Solea vulgaris</i>. MOLECULAR ECOLOGY, vol. 16, p. 1377-1387, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/j.1365-294X.2007.03247.x</p>

37	2006	<p>Articolo in rivista PASOLINI, PAOLA, D. Costagliola, L. Rocco, TINTI, FAUSTO (2006). Molecular organisation of 5S rDNAs in Rajidae (Chondrichthyes): novel data for a comparative analysis of structural features and evolution of piscine 5S rRNA genes and nontranscribed intergenic spacers. JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION, vol. 62, p. 564-574, ISSN: 0022-2844</p>
38	2006	<p>Articolo in rivista GAROIA, FLAVIO, S. Marzola, GUARNIERO, ILARIA, TRENTINI, MASSIMO, TINTI, FAUSTO (2006). Isolation of polymorphic DNA microsatellites in the common sole <i>Solea vulgaris</i>. MOLECULAR ECOLOGY NOTES, vol. 6(1), p. 144-146, ISSN: 1471-8278, doi: 10.1111/j.1471-8286.2005.01169.x</p>
39	2005	<p>Articolo in rivista L. Rocco, D. Costagliola, M. Fiorillo, TINTI, FAUSTO, V. Stingo (2005). Molecular and chromosomal analysis of ribosomal cistrons in two cartilaginous fish, <i>Taeniura lymma</i> and <i>Raja montagui</i> (Chondrichthyes, Batoidea). GENETICA, vol. 123, p. 245-253, ISSN: 0016-6707, doi: 10.1007/s10709-004-2451-3</p>
40	2005	<p>Articolo in rivista PIANO, ANNAMARIA, FRANZELLITTI, SILVIA, TINTI, FAUSTO, FABBRI, ELENA (2005). Sequencing and expression pattern of inducible heat shock gene products in the European flat oyster, <i>Ostrea edulis</i>. GENE, vol. 361, p. 119-126, ISSN: 0378-1119, doi: 10.1016/j.gene.2005.06.034</p>
41	2005	<p>Articolo in rivista Valsecchi E., PASOLINI, PAOLA, GAROIA, FLAVIO, UNGARO N., VACCHI M., SABELLI, BRUNO, TINTI, FAUSTO (2005). Rapid Miocene - Pliocene dispersal and evolution of Mediterranean rajid fauna as inferred by mitochondrial gene variation. JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 18, p. 436-446, ISSN: 1010-061X, doi: 10.1111/j.1420-9101.2004.00829.x</p>
42	2005	<p>Articolo in rivista LANDI, MONICA, GAROIA, FLAVIO, PICCINETTI, CORRADO, TINTI, FAUSTO (2005). Isolation of polymorphic microsatellite loci from the European anchovy <i>Engraulis encrasicolus</i>. MOLECULAR ECOLOGY NOTES, vol. 5, p. 266-268, ISSN: 1471-8278, doi: 10.1111/j.1471-8286.2005.00892.x</p>

Titoli

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- ALTRE PARTECIPAZIONI (POSTER E CO-AUTORE DI COMUNICAZIONE ORALE) A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI: La lista dettagliata dei contributi dal 2005 ad oggi con poster della propria attività scientifica o come co-autore di comunicazioni orali.
dal 01-01-2005 a oggi
- Partecipazione come relatore al convegno internazionale "9th Meeting of the European Elasmobranch Association, E.E.A. Principality of Monaco". Titolo Comunicazione: F. Tinti; P. Pasolini; M. Bertozzi; S. Tommasini. Origin of the Mediterranean rajid fauna: contribution of molecular and biogeographic data.
dal 23-11-2005 al 26-11-2005
- Partecipazione come relatore al convegno internazionale "III ISEB-SIBE Congress 2008, Alghero, Italia".
Titolo Comunicazione: Pasolini P.; Cariani A.; Cannas R.; Follesa M. C.; Cau A.; Tinti F. Evolutionary animation in the tremendously speciational skates (Elasmobranchii, Rajoidea).
dal 02-10-2008 al 05-10-2008
- Partecipazione come relatore al convegno internazionale "14th European Elasmobranch Association Scientific Conference, Galway, Ireland."
Titolo Comunicazione: Alessia Cariani, Lorenzo Carlesi, Ilaria Tosarelli, Bernard Seret, Fausto Tinti. Cryptic speciation and evolutionary history of the Raja miraletus species complex.
dal 10-11-2010 al 13-11-2010
- Partecipazione come relatore al convegno nazionale "XX Congresso Associazione Nazionale Museologia Scientifica, Ferrara, Italia".
Titolo Comunicazione: Lo studio del tonno rosso a partire dalla collezione Sella.
dal 17-11-2010 al 19-11-2010
- Partecipazione come relatore al convegno internazionale "ICCAT-GBYP SYMPOSIUM ON TRAP FISHERIES FOR BLUEFIN TUNA, Tangiers, Morocco."
Titolo Comunicazione: Rita Cannas, Giorgia Ferrara, Ilaria Milano, Monica Landi, Alessia Cariani, Piero Addis, Angelo Cau, Corrado Piccinetti, Massimo Sella, Fausto Tinti. Spatio-temporal genetic variation of Atlantic Bluefin Tunas from Sardinian and Mediterranean tuna traps.
dal 23-05-2011 al 25-05-2011
- Organizzazione del LXXII Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Bologna (Italia). Membro del Comitato Organizzatore.
dal 05-09-2011 al 08-09-2011
- Partecipazione come relatore al convegno internazionale "2012 ICES Annual Science Conference", Bergen, Norway.
Titolo Comunicazione: Ilaria Milano, Massimiliano Babbucci, Montserrat Espineira, Miroslava Atanassova, Audrey Geffen, Marco Stagioni, Fabio Fiorentino, Frank Panitz, Rob Ogden, Einar E. Nielsen, Martin I. Taylor, Sarah J. Helyar, Gary R. Carvalho, Gregory E. Maes, Alessia Cariani, Tomaso Patarnello, FishPopTrace Consortium, Fausto Tinti, Luca Bargelloni. Genomic tools for fishery and conservation of the European hake
dal 17-09-2012 al 21-09-2012
- Partecipazione come relatore al congresso internazionale "6° Congress of the Italian Society of Evolutionary Biology SIBE-ISEB", Bologna, Italy.
Titolo Comunicazione: Ferrari, Alice; Cariani, Alessia; Messinetti, S.; Leone, Agostino; Cannas, R.; Tinti, Fausto. Molecular markers, natural history and evolution in sharks and

rays.

dal 31-08-2015 al 03-09-2015

- Partecipazione come relatore al convegno internazionale "BLUEFIN FUTURES SYMPOSIUM 2016, Monterey, California (USA)".

Titolo comunicazione: Fausto Tinti; Gregory N. Pucher; ICCAT GBYP Project Consortium; ICCAT GBYP Data Recovery Project Consortium; ATGC-TUNA Project Consortium; Alessia Cariani. Back to the future: What population genomics and paleogenomics reveal on spatio-temporal stock structure, connectivity and adaptation in the Atlantic bluefin tuna.

dal 18-01-2016 al 20-01-2016

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- Responsabilità scientifica del Gruppo di Ricerca e del Laboratorio di Genetica e Genomica delle Risorse Ambientali e Marine (GenoDREAM, ex-GenMAP) del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, sede "Ambiente e Mare" del Campus di Ravenna.

Il Gruppo di Ricerca GenoDREAM, il cui staff è attualmente composto da due professori associati in Zoologia, un tecnico Cat. C, 1 Assegnista di ricerca e 3 dottorandi (di cui uno del network internazionale Marie Skłodowska-Curie Action (MSCA) SeaChanges - Thresholds in human exploitation of marine vertebrates), ambisce a studiare e comprendere i fattori e i meccanismi evolutivi che plasmano la diversità genetica e specifica animale nell'ambiente marino e di utilizzare queste conoscenze nei campi applicativi delle scienze marine. In particolare, attraverso analisi del differenziamento genetico-molecolare di taxa animali marini, il GenoDREAM si occupa dello studio della biodiversità e dell'evoluzione di taxa della regione Atlantico-Mediterranea e dell'ottenimento di dati scientifici pertinenti per la gestione sostenibile degli stock di importanti risorse da pesca demersali e pelagiche dell'Adriatico, del Mediterraneo e degli Oceani del pianeta. Inoltre il gruppo di ricerca GenoDREAM si occupa dello sviluppo di metodologie e marcatori genetico-molecolari per lo studio di organismi ed ecosistemi marini e per la tracciabilità e la qualità di prodotti ittici.

Le collaborazioni nazionali e internazionali del candidato e del GenoDREAM sono documentate dai progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari (elencati nella sezione Titoli-d), dai gruppi di ricerca nazionali e internazionali costituiti per la realizzazione di progetti e iniziative di ricerca finanziati con fondi locali e non sulla base di bandi competitivi che NON prevedono la revisione tra pari (elencati in questa sezione in calce) e dalle pubblicazioni peer-reviewed del sottoscritto (sezione Pubblicazioni Scientifiche della domanda)

dal 01-04-1999 a oggi

- Direzione scientifica delle attività del gruppo di ricerca internazionale costituito dall'Università di Bologna (Italia) e dal National Institute of Biology di Ljubljana (Slovenia) per la realizzazione del "FAO-Adriamed Research Project (ARP) - Identification of population units in the Adriatic Sea shared stocks by genetic structure analysis", finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali e dalla Food Agriculture Organisation nell'ambito della cooperazione per il supporto scientifico alla pesca responsabile AdriaMed

dal 01-01-2001 al 31-12-2003

- Partecipazione alle attività di ricerca del gruppo di ricerca nazionale per la realizzazione del Progetto di ricerca di interesse nazionale PRIN2004 "Tossine algali contaminanti i

molluschi bivalvi nelle acque costiere italiane: caratteristiche, produzione, azioni e rischio per la salute umana”.

Finanziato nell'ambito dei Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2004. Prot. N. 2004053150_005.

dal 30-11-2004 al 22-12-2006

- Direzione scientifica delle attività di ricerca del consorzio internazionale per la realizzazione dell'iniziativa ELASMOMED: DNA barcoding of the Mediterranean Elasmobranchs, progetto associato all'iniziativa Fish-Barcoding of Life Initiative (FishBOL), European Regional Working Group (<http://www.fishbol.org/>). Le attività di ricerca dell'iniziativa ELASMOMED sono state integrate a quelle di progetti già attivi per il reperimento di campioni (progetto Mediterranean Trawl Survey), finanziate con fondi non legati a bandi competitivi (RFO dell'Università di Bologna, Donazioni) e in collaborazione con il Canadian Center for DNA Barcoding and the Biodiversity Institute of Ontario (Canada).

dal 01-09-2008 a oggi

- Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca nazionale costituito per la realizzazione del progetto di ricerca “ASSESSING TEMPORAL GENOME CHANGES IN THE BLUEFIN TUNA (ATGC-TUNA): ENVIRONMENTAL AND NATURAL HISTORY INDUCED EVOLUTION OF TRANSPOSABLE ELEMENTS AND PUTATIVE ADAPTIVE GENES”. Finanziato dall'Università di Bologna nell'ambito del bando Finanziamenti di Ateneo alla Ricerca di Base FARB-UNIBO.

Prot. N. RFBO125984

dal 03-02-2014 a oggi

- Partecipazione alle attività di ricerca del gruppo di ricerca costituito per la realizzazione del Short-Term Contract Tender GBYP 08/2017 (ICCAT/GBYP Phase 7) "Biological and Genetic Sampling and Analysis" of the Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna. Finanziato dalla International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas nell'ambito del Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna funded by ICCAT CPCs: European Union (80%), Algeria, Canada, China, Croatia, Japan, Korea, Libya, Morocco, Norway, Tunisia, Turkey, United States of America and Chinese Taipei.

dal 10-07-2017 al 15-02-2018

- Partecipazione alle attività di ricerca del gruppo del consorzio internazionale costituito per la realizzazione del Progetto "Study on advancing fisheries assessment and management advice in the Mediterranean and Black Sea by aligning biological and management units of priority species".

Finanziato da European Commission - Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME)

Specific Contract ID: EASME/EMFF/2017/1.3.2.3/01/ SI2.793201 -SC03

dal 13-12-2018 a oggi

- Partecipazione alle attività di ricerca del gruppo del consorzio internazionale costituito per la realizzazione del Progetto "PRIZEFISH - Piloting of eco-innovative fishery supply-chains to market added-value Adriatic fish products”.

Finanziato dall'European Commission nell'ambito del 2014 - 2020 Interreg V-A Italy - Croatia CBC Programme Priority Axis: Blue innovation.

Grant ID: 10043583

dal 01-01-2019 a oggi

Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

- Responsabilità scientifica del contratto di ricerca commissionata tra la Bolton Alimentari S.p.a. e l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (Dipartimento di Scienze

Biologiche, Geologiche e Ambientali) per 1) lo sviluppo di marcatori molecolari per la tracciabilità dei prodotti nella filiera di produzione Bolton e 2) valutazione della consistenza demografica degli stock e popolazioni di Yellowfin tuna mediante approcci analitici computazionali utilizzando dati genetici già a disposizione, con particolare riferimento alla stima di parametri correlati a modalità di sfruttamento sostenibile.

Finanziato dalla Bolton Alimentari S.p.a.

dal 29-06-2016 al 31-05-2018

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- Responsabilità scientifica del progetto di ricerca 6A24 "Identificazione di unità di popolazione mediante analisi della struttura genetica nelle risorse ittiche in Adriatico " finanziato dal VI Piano triennale della Pesca e Acquacoltura del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Area tematica A – Risorse biologiche, sottotematica A2 - Metodologie innovative di valutazione delle risorse.
dal 01-01-2002 al 31-12-2003
- Responsabilità Scientifica di Unità Operativa del Scientific & Technological Research Project (STREP) "Towards DNA chip technology as a standard analytical tool for fisheries and marine ecological research (Fish and Chips)".
Finanziato nell'ambito del VI Programma EU, sub-priority 1.1.6.3 "Sustainable Development, Global change and Ecosystems".
Grant agreement ID: 505491.
dal 01-01-2004 al 31-03-2007
- Coordinatore Scientifico Nazionale del Progetto PRIN 2005 - Patterns di variazione spaziale e temporale della biodiversità di tonni del Mediterraneo (Thunnini, Scombridae).
Finanziato nell'ambito dei Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2005.
Prot. N. 2005057818.
dal 30-01-2006 al 29-01-2008
- Coordinamento scientifico del Progetto di ricerca Strategico dell'Università di Bologna " Structural and functional resolution of bacterial communities by DNA microchips, MICRO(BI)ARRAY".
Finanziato con bando competitivo dall'Università di Bologna.
dal 01-06-2006 al 30-06-2008
- Responsabilità Scientifica di Unità Operativa e Coordinatore di linea di ricerca dell'Integrated Project "Southern European Seas: Assessing and Modelling Ecosystem Changes (SESAME)".
Finanziato nell'ambito FP6-SUSTDEV - Sustainable Development, Global Change and Ecosystems: thematic priority 6 under the Focusing and Integrating Community Research programme 2002-2006.
Grant agreement ID: 36949
dal 01-11-2006 al 30-04-2011
- Responsabilità scientifica di Unità Operativa del Progetto di ricerca FISH/2004/03/41 "Status of rays populations in the Mediterranean Sea and advice for sustainable exploitation of the stocks".
Finanziato nell'ambito del VI Programma EU, Directorate General Fisheries, Conservation policy Management of stocks.
Grant Agreement ID: FISH/2004/03/41.
dal 10-01-2007 al 31-08-2007

- Responsabilità Scientifica di Unità Operativa e Coordinatore di Work-Package del Small or Medium-Sized Research Project "The Structure of Fish Populations and Traceability of Fish and Fish Products (FishPopTrace).
Finanziato nell'ambito del Seventh EC Framework Programme "Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology".
Grant agreement ID: KBBE-212399.
dal 01-03-2008 al 31-05-2011
- Coordinatore di progetto e Responsabilità Scientifica di Unità Operativa del Progetto di Mobilità e Ricerca bilaterale Italia-Algeria "Développement des biotechnologies moléculaires et genetiques (hors Organismes Genetiquement Modifiés) pour le suivi et la conservation des elasmobranches (requins et raies) en Algérie et en Méditerranée centrale-ouest.
Finanziato dal Ministero degli Affari Esteri Italiano nell'ambito del "Premier Protocole Executif Scientifique Et Technologique De L'accord De Cooperation Culturelle, Scientifique Et Technologique Entre La Republique Italienne Et La Republique Algerienne Democratique Et Populaire Pour Les Annees 2006-2009
dal 01-04-2008 al 31-03-2010
- Coordinatore Scientifico Nazionale del Progetto PRIN 2008 - Risoluzione di dinamiche ecologiche ed evolutive in popolazioni di tonno rosso del Mediterraneo.
Finanziato nell'ambito dei Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale 2008.
Prot. N. 2008RA8P5Y.
dal 22-03-2010 al 22-09-2012
- Responsabilità Scientifica di Unità Operativa del Research Tender No. IPSC_2010_04_11_NC AQUAGEN: Genetic assignment of marine farmed fish for aquaculture management, environmental impact assessment and traceability.
Finanziato dalla DG Joint Research Centre (JRC) of the European Commission.
Contract ID: 256427
dal 01-02-2011 al 31-01-2012
- Responsabilità Scientifica di Unità Operativa e Membro dello Steering Committee del Short-Term Contract Tender GBYP 06/2011 (ICCAT/GBYP Phase 2) "Biological and Genetic Sampling and Analysis" of the Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna.
Finanziato dalla International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas nell'ambito del Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna funded by ICCAT CPCs: European Union (80%), Algeria, Canada, China, Croatia, Japan, Korea, Libya, Morocco, Norway, Tunisia, Turkey, United States of America and Chinese Taipei.
dal 01-06-2011 al 12-04-2012
- Responsabilità Scientifica di Unità Operativa del Progetto di ricerca "Lo status degli Elasmobranchi dei mari italiani (ELASMOSTAT)".
Finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - Direzione Generale della Pesca e Acquacoltura, nell'ambito del Programma Nazionale triennale della pesca e dell'acquacoltura 2007-2009 (prorogato a tutto il 2012) tematica A - Risorse Biologiche, A3 - Valutazione preliminare degli elasmobranchi nei mari Italiani.
dal 01-01-2012 al 01-01-2013
- Responsabilità Scientifica di Unità Operativa e Membro dello Steering Committee del Short-Term Contract Tender GBYP 01/2012 (ICCAT/GBYP Phase 3) "Biological and Genetic Sampling and Analysis" of the Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna. Finanziato dalla International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas nell'ambito del Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna funded by ICCAT CPCs: European Union (80%), Algeria, Canada, China, Croatia, Japan, Korea, Libya, Morocco, Norway, Tunisia, Turkey, United States of America and Chinese Taipei.

dal 01-06-2012 al 14-12-2012

- Responsabilità scientifica di Unità Operativa, coordinatore di workpackage e di task del progetto di ricerca "MAREA - Mediterranean hAlieutic Resources Evaluation and Advice Specific Project 7: STOCKMED - STOCK UNITS: IDENTIFICATION OF DISTINCT BIOLOGICAL UNITS (STOCK UNITS) FOR DIFFERENT FISH AND SHELLFISH SPECIES AND AMONG DIFFERENT GFCM-GSA" (https://ec.europa.eu/fisheries/documentation/studies/stockmed_en). Finanziato da European Commission Directorate General for Fisheries.

dal 01-02-2013 al 31-01-2015

- Responsabilità scientifica di Unità Operativa (UO04) del progetto Bandiera del Programma Nazionale della Ricerca finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca "RITMare: La Ricerca Italiana per il Mare", in particolare delle attività del SottoProgetto "SP2_WP1_AZ4 - IDENTIFICAZIONE DEGLI STOCK BOUNDARIES DELLE PRINCIPALI SPECIE COMMERCIALI". Finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca.

dal 21-02-2013 al 31-12-2019

- Coordinatore e Responsabilità Scientifica del Short-Term Contract + Extension relativi al Tender GBYP 06/2013 - Data Recovery Plan of the Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna (ICCAT GBYP – Phase 4 – 2013) e al Tender GBYP 04/2015 Data Recovery Plan of the Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna (ICCAT GBYP – Phase 5 – 2015).

Finanziato dalla International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas nell'ambito del Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna funded by ICCAT CPCs: European Union (80%), Algeria, Canada, China, Croatia, Japan, Korea, Libya, Morocco, Norway, Tunisia, Turkey, United States of America and Chinese Taipei.

dal 25-07-2013 al 31-01-2016

- Responsabilità Scientifica di Unità Operativa e Membro dello Steering Committee del Short-Term Contract Tender GBYP 02/2013 (ICCAT/GBYP Phase 4) "Biological and Genetic Sampling and Analysis" of the Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna. Finanziato dalla International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas nell'ambito del Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna funded by ICCAT CPCs: European Union (80%), Algeria, Canada, China, Croatia, Japan, Korea, Libya, Morocco, Norway, Tunisia, Turkey, United States of America and Chinese Taipei.

dal 21-10-2013 al 10-01-2014

- Coordinatore Scientifico del Tender JRC/IPR/2014/G.3/0023/NC MedBlueSGen - A population genetic study on Mediterranean blue shark for stock identification and conservation. Finanziato dalla DG Joint Research Centre (JRC) of the European Commission.

Contract ID: 259844.

dal 20-04-2015 al 31-07-2017

- Responsabilità Scientifica di Unità Operativa del Short-Term Contract Tender GBYP 06b/2015 (ICCAT/GBYP Phase 5) "Biological and Genetic Sampling and Analysis" of the Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna. Finanziato dalla International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas nell'ambito del Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna funded by ICCAT CPCs: European Union (80%), Algeria, Canada, China, Croatia, Japan, Korea, Libya, Morocco, Norway, Tunisia, Turkey, United States of America and Chinese Taipei.

dal 16-07-2015 al 31-01-2016

- Responsabilità Scientifica di Unità Operativa del Short-Term Contract Tender GBYP 09/2016 (ICCAT/GBYP Phase 6) "Biological and Genetic Sampling and Analysis" of the Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna. Finanziato dalla International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas nell'ambito del Atlantic-Wide Research

Programme on Bluefin Tuna funded by ICCAT CPCs: European Union (80%), Algeria, Canada, China, Croatia, Japan, Korea, Libya, Morocco, Norway, Tunisia, Turkey, United States of America and Chinese Taipei.

dal 23-09-2016 al 31-01-2017

- Responsabilità Scientifica di Unità Operativa del Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks MSCA SeaChanges - Thresholds in human exploitation of marine vertebrates.

Finanziato dalla Research Executive Agency of the European Commission nell'ambito del Programma Horizon2020.

Grant Agreement ID: 813383

dal 01-04-2019 a oggi

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- Partecipazione al comitato editoriale (Academic Editor) della rivista PlosOne (PUBLIC LIBRARY SCIENCE, USA), ISSN: 1932-6203.
dal 01-01-2012 al 31-12-2015

Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- Partecipazione al collegio dei docenti dei seguenti programmi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di BOLOGNA

1) Scienze Ambientali: Tutela e Gestione delle Risorse Naturali - Anni Accademici: dal 2003 (Ciclo XIX) al 2012 (Ciclo XXVIII)

2) SCIENZE DELLA TERRA, DELLA VITA E DELL'AMBIENTE - Anni Accademici: dal 2013 (Ciclo XXIX) al 2015 (Ciclo XXXI)

3) BENI CULTURALI E AMBIENTALI - Anni Accademici: dal 2018 (Ciclo XXXIV) al 2019 (Ciclo XXXV)

Inoltre,

dal 2012 al 2014 ha partecipato al Programma di Dottorato Europeo Erasmus Mundus "Marine Ecosystem Health and Conservation (MARES)",

dal 2019 a tutt'oggi partecipa al Marie Skłodowska-Curie Action MSCA SeaChanges - Thresholds in human exploitation of marine vertebrates.

Nell'ambito della partecipazione ai collegi di dottorato dei programmi dell'Università degli Studi di Bologna e ai programmi di dottorati internazionali, il candidato ha svolto l'attività di tutor accademico e scientifico di 9 Dottori di Ricerca che hanno completato il programma di formazione ottenendo il titolo (7 dell'Università degli Studi di Bologna e 2 del Programma Erasmus Mundus MARES) e di 2 Dottorandi di Ricerca che stanno completando il programma di formazione (1 dell'Università degli Studi di Bologna e 1 del Programma Marie Skłodowska-Curie Action MSCA SeaChanges). L'elenco dettagliato per Anni, Ciclo, Nome del Dottore di Ricerca, Titolo della tesi di dottorato/progetto di ricerca e programma di dottorato è allegato.

dal 01-10-2003 a oggi

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- Premio "Prof.ssa Carla Garavini", assegnato dalla Facoltà di Scienze dell'Università di Bologna
dal 01-10-1994 a oggi
- Premio "Fondazione Maria Teresa e Alessandro Ghigi" per la Zoologia, attribuito dall'Accademia delle Scienze, Classe di Scienze Fisiche, dell'Università di Bologna
dal 01-05-1996 a oggi
- Premio "Umberto Pierantoni" per la Biologia, assegnato dall'Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche della Società Nazionale di Scienze Lettere e Arti in Napoli
dal 30-01-1997 a oggi

Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

- Beneficiario con funzione di tutor scientifico del Progetto SPINNER 2000-2006: FISH BIOTECH - Idea imprenditoriale innovativa e ad alto contenuto di conoscenza. Finanziato dal Consorzio Spinner (formato da ASTER, Fondazione Alma Mater e Sviluppo Italia) e dalla Regione Emilia Romagna nell'ambito della Sovvenzione Globale del Programma Operativo Regionale (POR) Fondo Sociale Europeo (FSE) dell'Emilia-Romagna.
Prot. N. 454/03

Il Progetto SPINNER prot. 454/03: FISH BIOTECH ha contribuito a generare lo Spin-Off accademico dell'Università di Ferrara "NGB Genetics S.r.l." costituito a settembre del 2006. La società NGB Genetics S.r.l. è tuttora attiva (www.ngbgenetics.com).
dal 01-03-2005 al 31-05-2008



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca