

PUBBLICAZIONI

1. Di Noi A, Casini S., **Campani T.**, Cai G., Caliani, I. (2021). Review on sublethal effects of environmental contaminants in honey bees (*Apis mellifera*), knowledge gaps and future perspectives. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(4): 1-22. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph18041863>
Publicato online: 14 Febbraio 2021
2. Caliani, I., **Campani, T.**, Conti, B., Cosci, F., Bedini, S., D'Agostino, A., Ammendola, A., Di Noi, A., Gori, A., Casini, S. (2021). Multi-biomarker approach and IBR index to evaluate the effects of different contaminants on the ecotoxicological status of *Apis mellifera*. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 2021 Jan. 15 208:111486. doi: <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2020.111486> . Epub 2020 Oct 30. PMID: 33130481
Publicato: 15 gennaio 2021
3. Caliani, I., **Campani, T.**, Conti, B., Cosci, F., Bedini, S., D'Agostino, A., Giovanetti, L., Di Noi, A., Casini, S. (2021). First application of an Integrated Biological Response index to assess the ecotoxicological status of honeybees from rural and urban areas. *Environmental Science and Pollution Research*, 28, 47418–47428 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11356-021-14037-8>
Publicato: Settembre 2021
4. **Campani, T.**, Casini, S., Caliani, I., Pretti, C., Fossi, M.C. (2020). Ecotoxicological investigation in three model species exposed to elutriates of marine sediments inoculated with bioplastics. *Frontiers in Marine Science*. 7: 229. DOI: <https://doi.org/10.3389/fmars.2020.00229>
Publicato online: 17 aprile 2020
5. Bainsi M., Fossi M.C., Galli M., Caliani I., **Campani T.**, Finoia M.G., Panti C. (2018). Abundance and characterization of microplastics in the coastal waters of Tuscany (Italy): The application of the MSFD monitoring protocol in the Mediterranean Sea. *Marine Pollution Bulletin*, 018 Aug; 133:543-552. doi: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.06.016> . Epub 2018 Jun 19. PMID: 30041348.
Publicato: 18 agosto 2018
6. Casini, S., Caliani, I., Giannetti, M., Marsili, L., Maltese, S., Coppola, D., Bianchi, N., Campani, T., Ancora, S., Caruso, C., Furi, G., Parga, M., D'Agostino, A., Fossi, M.C. First ecotoxicological assessment of *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758) in the Mediterranean Sea using an integrated nondestructive protocol (2018) *Science of the Total Environment*, 631-632, pp. 1221-1233.
7. **Campani T.**, Caliani I., Pozzuoli C., Romi M., Fossi M.C., Casini S. (2017). Assessment of toxicological effects of raw and bioremediated olive mill waste in the earthworm *Eisenia fetida*: A biomarker approach for sustainable agriculture. *Applied Soil Ecology*, 119: 18-25. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2017.05.016>
Publicato: ottobre 2017
8. Fossi, M.C., Romeo, T., Bainsi, M., Panti, C., Marsili, L., Campani, T., Canese, S., Galgani, F., Druon, J.-N., Airoldi, S., Taddei, S., Fattorini, M., Brandini, C., Lapucci, C. Plastic debris occurrence, convergence areas and fin whales feeding ground in the Mediterranean marine protected area Pelagos Sanctuary: A modeling approach (2017) *Frontiers in Marine Science*, 4 (MAY), art. no. 167, .
9. Matiddi, M., Hochscheid, S., Camedda, A., Bainsi, M., Cocumelli, C., Serena, F., Tomassetti, P., Travaglini, A., Marra, S., **Campani, T.**, Scholl, F., Mancusi, C., Amato, E., Briguglio, P., Maffucci, F., Fossi, M.C., Bentivegna, F., de Lucia, G.A., 2017. Loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*): A target species for monitoring litter ingested by marine organisms in the Mediterranean Sea. *Environmental Pollution* 230, 199–209. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2017.06.054>
Publicato online: 23 giugno 2017
10. Bainsi, M., Martellini, T., Cincinelli, A., **Campani, T.**, Minutoli, R., Panti, C., Finoia, M.G., Fossi, M.C., 2017. First detection of seven phthalate esters (PAEs) as plastic tracers in superficial neustonic/planktonic samples and cetacean blubber. *Analytical Methods* 9, 1512–1520. <https://doi.org/10.1039/C6AY02674E>
Publicato online: 16 novembre 2016

11. Parrotta, L., **Campani, T.**, Casini, S., Romi, M., Cai, G., 2016. Impact of Raw and Bioaugmented Olive-Mill Wastewater and Olive-Mill Solid Waste on the Content of Photosynthetic Molecules in Tobacco Plants. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 64, 5971–5984. <https://doi.org/10.1021/acs.jafc.6b00725>
Publicato online: Agosto 2016
12. De Lucia G.A., Caliani I., Marra S., Camedda A., Coppa S., Alcaro L., **Campani T.**, Giannetti M., Coppola D., Cicero A.M., Panti C., Bainsi M., Guerranti C., Marsili L., Massaro G., Fossi M.C., Matiddi M. (2014). Amount and distribution of neustonic microplastic off the western Sardinian coast (Central-Western Mediterranean Sea). *Marine Environmental Research*, 100: 10–16. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2014.03.017>
Publicato online: Settembre 2014
13. Caliani I., **Campani T.**, Giannetti M., Marsili L., Casini S., Fossi M.C. (2014). First application of comet assay in blood cells of Mediterranean loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*). *Marine Environmental Research*, 96: 68-72. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2013.09.008>
Publicato: Maggio 2014
14. **Campani, T.**, Bainsi, M., Giannetti, M., Cancelli, F., Mancusi, C., Serena, F., Marsili, L., Casini, S., Fossi, M.C., 2013. Presence of plastic debris in loggerhead turtle stranded along the Tuscany coasts of the Pelagos Sanctuary for Mediterranean Marine Mammals (Italy). *Marine Pollution Bulletin* 74, 225–230. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2013.06.053>
Publicato: 15 settembre 2013

1. CONTRIBUTI IN VOLUME

1. Casini S., **Campani T.**, Caliani I. (2021). Gli effetti dei contaminanti sulla vita delle api. In: *Agroecologia circolare. Dal campo alla tavola. Coltivare biodiversità e innovazione.* (Capitolo 9). ISBN: 978-88-6627-327-1.
2. Fossi M.C., Bainsi M., **Campani T.**, Casini S., Caliani I., Coppola D., Marsili L., Panti C. (2014). The impact of macro and microplastics on Mediterranean large vertebrates: persistent Bioaccumulative Toxic (PBT) substances, plastic additives and related toxicological effects. In: Frédéric Briand. A cura di Frédéric Briand, *Marine litter in the Mediterranean and Black Seas.* CIESM Workshop Monograph n° 46, pp. 137-143, Monaco: CIESM Publisher.
3. Marsili L., Maltese S., Coppola D., Caliani I., Carletti L., Giannetti M., **Campani T.**, Bainsi M., Panti C., Casini S., Fossi M.C. (2012). “Test Tube Cetaceans”: From the Evaluation of Susceptibility to the Study of Genotoxic Effects of Different Environmental Contaminants Using Cetacean Fibroblast Cell Cultures. In: *Marine Mammals*, Ed. A. Romero, InTech, pp. 49-76 (Capitolo XX).

2. MONOGRAFIE

1. Fossi M.C., Vlachogianni T., Anastasopoulou A., Alomar C., Bainsi M., Caliani I., **Campani T.**, Casini S., Consoli P., Cillari T., D’Alessandro M., Deudero S., Galgani F., Galli M., Kaberi H., Panti C., Pedà C., Romeo T., Scotti G., Tsangaris C., Zeri C. (2019). Toolkit for monitoring marine litter and its impacts on biodiversity in Mediterranean MPAs (D.3.3.2.). Interreg Med Plastic Busters MPAs.
2. Vlachogianni T., Fossi M.C., Anastasopoulou A., Alomar C., Bainsi M., Caliani I., **Campani T.**, Casini S., Consoli P., Galgani F., Kaberi H., Panti C., Romeo T., Tsangaris C., Zeri C. (2018). State-of -the art methods to monitor marine litter and its impact on biodiversity (D.3.2.1). Interreg Med Plastic Busters MPAs project.
3. Reyneri A., **Campani T.**, Caliani I., Guerri M., Romi M., Casini S. (2018) Linee guida per la produzione di farine speciali di frumento tenero e duro per le filiere avanzate e di qualità”. PSR 2014-2020 Regione Toscana, Misura 16.2 tecnologie innovative per le filiere avanzate di frumento duro e tenero, Progetto Innovacereali, 2018.

3. ARTICOLI SU RIVISTE SENZA IMPACT FACTOR

1. Caliani I., **Campani T.**, Conti B., Cosci F., Bedini S., D’Agostino A., Giovanetti L., Di Noi A., Casini S. (2021). Biomarker study shows health effects of fungicide on honeybees, including DNA damage. *Science for environment policy.* Issue: 556, 10th February 2021.