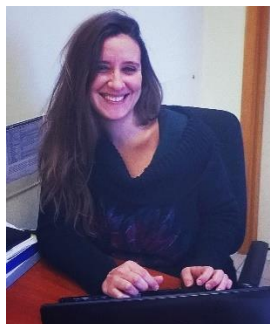


CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

(redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)



La sottoscritta Chiara Copat, nata a Catania il 01-12-1981, residente in Catania via./p.zza San Giacomo N. 7, consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

FORMAZIONE UNIVERSITARIA

- **20-07-2004:** Conseguimento della Laurea triennale in “Scienze Biologiche” indirizzo “Biodiversità e Qualità dell'Ambiente”, con votazione 110/110 e lode, presso Università degli Studi di Catania. Tesi: Fotoidentificazione della popolazione di *Tursiops truncatus* residente nel Golfo di Catania”. Relatore: Prof.ssa Grazie Cantone.
- **09-10-2006:** Conseguimento della Laurea Specialistica in “Biologia Marina” presso Università degli Studi di Catania, con votazione 110/110 e lode. Tesi: Bioaccumulo di metalli pesanti Cd, Cr, Pb e Hg in *Sardina pilchardus* e *Engraulis encrasicolus*. Relatore: Prof. Salvatore Sciacca.
- **02-04-2012:** Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca di “SCIENZE BIOMEDICHE APPLICATE” (XXIII Ciclo) presso l'Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Anatomia, Biologia e Genetica, Medicina Legale, Neuroscienze, Patologia Diagnostica, Igiene e Sanità Pubblica "G.F. Ingrassia" via S. Sofia, 87 (Edificio 10C) Catania, Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti. Coordinatore del Dottorato Prof. Agatino Palmeri, Tutor Interno Prof. Roberto Fallico. Tesi: Monitoraggio dell'ambiente marino costiero del Golfo di Catania attraverso la specie bioindicatrice *Engraulis encrasicolus*.

ABILITAZIONI/IDONEITÀ

- **11-10-2011:** Conseguimento dell'abilitazione per l'esercizio della professione di biologo, presso l'Università degli Studi di Catania
- **17-10-2018:** Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA
- **2020:** Inserimento nella Talent Pool Reserve List for EFSA European Food Risk Assessment Fellowship Programme 2020

ALBO PROFESSIONALE

- **08-09-2021:** Iscrizione all'albo professionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi, Numero EA_020461.

CONTRATTI DI RICERCA

- **DAL 30-01-2007 AL 31-07-2007:** “Contratto Occasionale” presso l'Area Marina Protetta “Isole dei Ciclopi”. Principali responsabilità: Monitoraggio ambientale dell'area marina protetta tramite campionamento di specie ittica “*Parablennius sanguinolentus*”; ricerca di metalli pesanti nel muscolo; elaborazione statistica dei dati e stesura elaborato finale. Presso Università degli Studi di Catania. Dipartimento di Anatomia, Biologia e Genetica, Medicina Legale, Neuroscienze, Patologia Diagnostica, Igiene e Sanità Pubblica "G.F. Ingrassia" via S. Sofia, 87 (Comparto10) Catania. – Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti
- **APRILE 2007:** “Contratto a Prestazione d'Opera” presso l'Università degli Studi di Catania. Dipartimento di Anatomia, Biologia e Genetica, Medicina Legale, Neuroscienze, Patologia Diagnostica, Igiene e Sanità Pubblica "G.F. Ingrassia" via S.

- Sofia, 87 (Comparto10) Catania. – Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti. Principali responsabilità: Monitoraggio ambientale marino costiero del Golfo di Catania; Campionamento specie ittiche costiere; Ricerca di metalli pesanti nel muscolo; Elaborazione statistica dei dati.
- **Marzo - Maggio 2007: Borsa di Studio all'estero di "Avvio alla Ricerca"** bandita da ALMA LAUREA presso University of Barcelona (UB), Facoltà di Biologia, Spagna. Tutor: Prof. Alex Aguilar. Programma di ricerca: "Monitoring project on isotope ratio $\delta^{13}C$ and $\delta^{15}N$ to evaluate the trophic chain of Sea Lion from Patagonia"
 - **DAL 02-01-2013 AL 02-01-2019: Assegnista di Ricerca, settore scientifico disciplinare MED/42**, presso l'Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia", via S. Sofia, 87 (Comparto 10C) Catania – Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti. Programma di ricerca: "DETERMINAZIONE E VALUTAZIONE DI SOSTANZE INQUINANTI NELLA ZONA INDUSTRIALE DI PRIOLO, MELILLI ED AUGUSTA" in collaborazione con il "Consorzio Industriale Protezione Ambiente (CIPA), diretto dal Prof. Salvatore Sciacca, e sito in V.le Scala Greca 282, 96100, Siracusa.
 - **DAL 01-11-2014 AL 30-09-2015: Researcher/Teacher** presso CSEI - CENTRO STUDI DI ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA. Programma di ricerca: "AQUASIN – University Enterprise Collaboration in the Field of Bottle Water". Finanziato dal Programma "Lifelong Learning Programme Centralized" – Sottoprogramma ERASMUS. Obiettivo: fornire, al personale delle imprese operanti nel settore delle acque minerali, le competenze e le conoscenze adeguate attraverso attività formative organizzate da università e centri di ricerca; attraverso queste sessioni formative, che sono state condotte sia online (attività di e-learning mediante l'utilizzo di dispositivi multimediali) che offline (mediante la realizzazione di seminari e visite di studio), gli enti di ricerca hanno trasferito al personale oggetto della formazione il know-how acquisito attraverso le loro attività di ricerca. Le visite di studio sono state condotte con soggiorni presso: Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal; Department of Natural Products, Plant Biology and Soil Science, University of Barcelona, Cyprus International Institute for Environmental and Public Health. Principali responsabilità: PARTECIPARE A GRUPPI DI LAVORO CON SOGGIORNI PRESSO L'UNIVERSITA' DI PORTO (PORTOGALLO), L'UNIVERSITÀ DI CIPRO (GRECIA) E L'UNIVERSITA' DI BARCELONA (SPAGNA); TRASMETTERE COMPETENZE ALLE AZIENDE OPERANTI NEL SETTORE, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE PICCOLE E MEDIE IMPRESE (PMI); AUMENTARE LA COMPETITIVITÀ DELLE AZIENDE DI IMBOTTIGLIAMENTO GRAZIE AL CONTROLLO DELLA QUALITÀ DEI LORO PRODOTTI; FORMARE PERSONALE ALTAMENTE QUALIFICATO NEL SETTORE IDRICO, CHE CONOSCA TUTTE LE SOLUZIONI ESISTENTI PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELL'ACQUA E SARÀ IN GRADO DI METTERE IN PRATICA QUANTO IMPARATO.
 - **15-06-2015: Incarico di collaborazione** presso CRISAM – CENTRO DI RICERCA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DELL'AREA MEDITERRANEA. Principali responsabilità: traduzione del materiale scientifico prodotto all'interno del progetto "AQUASIN – UNIVERSITY ENTERPRISE COLLABORATION IN THE FIELD OF BOTTLE WATER" e divulgazione presso piccole e medie imprese del settore idrico italiano.
 - **DAL 03-04-2019 AL 03-11-2019: Borsa di Ricerca**, Settore Scientifico Disciplinare MED/42, presso l'Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" Via S. Sofia, 87 (Comparto 10C) Catania. – Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti. Programma di ricerca: "Caratterizzazione chimica di nanoparticelle metalliche presenti nell'ambiente marino e nei prodotti ittici della fascia costiera ionica". Responsabile Scientifico: Prof.ssa Margherita Ferrante.
 - **DAL 07-08-2020 AL 06-06-2021: Borsa di Ricerca**, Settore Scientifico Disciplinare MED/42, presso l'Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" Via S. Sofia, 87 (Comparto 10C) Catania. – Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti. Programma di ricerca: "Caratterizzazione chimica di nanoparticelle metalliche presenti nell'ambiente marino e nei prodotti ittici della fascia costiera ionica". Responsabile Scientifico: Prof.ssa Margherita Ferrante.
 - **DAL 20-07-2021 AL 31-12-2021: Borsa di Ricerca**, Settore Scientifico Disciplinare MED/42, presso l'Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" Via S. Sofia, 87 (Comparto 10C) Catania. – Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti. Programma di ricerca: "Caratterizzazione chimica di nanoparticelle metalliche presenti nell'ambiente marino e nei prodotti ittici della fascia costiera ionica". Responsabile Scientifico: Prof.ssa Margherita Ferrante.
 - **DAL 01-01-2022 AL 31-12-2024: RICERCATORE TIPO A** presso l'Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" Via S. Sofia, 87 (Comparto 10C) Catania. – Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti. Programma di ricerca: "CONVERSIONE DELLE EMISSIONI DI GAS SERRA (CO₂) IN BIOMASSA ALGALE PER LA PRODUZIONE DI SOSTANZE BIOATTIVE ANTITUMORALI. IMPLEMENTAZIONE DELLA SIMBIOSI INDUSTRIALE GREEN A SUPPORTO DELLA MEDICINA PREVENTIVA" – GREENONCOPREV.

ATTIVITA' DIDATTICA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

CULTORE DELLA MATERIA

- **DAL 17-06-2015:** "IGIENE AMBIENTALE", settore scientifico disciplinare MED/42. Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali L-32, Università degli Studi di Catania.
- **DAL 12-07-2019:** "IGIENE GENERALE ED ELEMENTI DI EPIDEMIOLOGIA AMBIENTALE", settore scientifico disciplinare MED/42. Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali L-32, Università degli Studi di Catania.

- **DAL 17-04-2020:** “IGIENE GENERALE E APPLICATA”, settore scientifico disciplinare MED/42. Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli studi di Catania

ATTIVITA' DIDATTICA

- **DAL 02-11-2020:** IGIENE E DIETOLOGIA - IGIENE DEGLI ALIMENTI, 6CFU, settore scientifico disciplinare MED/42. 28S - Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per la Ristorazione e Distribuzione degli Alimenti Mediterranei L26, Università degli Studi di Catania.
- **DAL 01-10-2022:** TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE IN IGIENE E MEDICINA DI COMUNITA' (1CFU), settore scientifico disciplinare MED/42. L98 - Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia LM-41

ATTIVITA' DIDATTICA ELETTIVA

- **Anno accademico 2019-2020:** *Food Safety and Chemical Risk Assessment*. Corso di Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria e Cellulare Molecolare, Università degli studi di Catania.
- **Anno Accademico 2017-2018; 2019-2020; 2020-2021:** *Monitoraggio e controllo delle acque minerali: livello base*. Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli studi di Catania.
- **Anno Accademico 2021-2022:** *Rifiuti solidi e Plastic Litter* nell'ambito del seminario Rifiuti, contaminazione ambientale e microplastiche. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia LM-41, Università degli Studi di Catania.

ALTRA ATTIVITÀ DIDATTICA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

- **Da 2010:** Co-Tutor di Tirocini pre e post Laurea, Supervisore Laboratorio Strumentale 2 per l'analisi di elementi in traccia in matrici ambientali e biologici presso il Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti (LIAA), Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate G.F. Ingrassia, Università degli studi di Catania.
- **3-7 Novembre 2019:** Tutor didattico al LVI Corso: Valutazione dell'impatto sull'ambiente e Sulla Salute: dalla teoria alla pratica. Scuola Superiore di Epidemiologia e Medicina Preventiva “Giuseppe d'Alessandro”. Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, Erice (TP)
- **2018-2021:** **Tutor della dottoranda Dott.ssa Alfina Grasso** per lo svolgimento del programma di ricerca “*Caratterizzazione di Nanoparticelle Metalliche nei Prodotti Ittici e Valutazione del Rischio per i Consumatori*” nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente XXXIV ciclo, Responsabile Scientifico Prof.ssa Margherita Ferrante
- **2020:** **Co-Tutor del dottorando Khaled BOUCHAMA** durante il periodo di internship svolto presso il Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti (LIAA), Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate, per lo svolgimento di parte del programma di ricerca “*Phyto-purification of water contaminated with Nickel and Cadmium behavioural study of neofomed plants of Phragmites australis in an experimental lagooning system*” di cui è Responsabile Scientifico il Professor ROUBAHI Rachid (University of TEBESSA, Algeria)
- **2022:** Tutor didattico e aziendale per tirocinio curriculare Di3A

PREMI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER LA RICERCA

- **06-10-2010:** PREMIO MIGLIOR POSTER (3° CALSSIFICATO). ARENA G, COPAT C⁽¹⁾, LEDDA C, GALLITTO I, FALLICO R, SCIACCA S, FERRANTE M (2010). Incidenza di malformazioni scheletriche in pesci di acquacoltura con elevate dosi di zinco. In: DIRITTO ALLA SALUTE: IL NUOVO MILIONE DELLA SANITÀ PUBBLICA Venezia, 3-6 Ottobre, ROMA: INIZIATIVE SANITARIE, vol. S3, p. 461-461, ISBN/ISSN: 0019-1639
- **28-09-2022:** BEST PAPER AWARD. FILIPPO VACCARI, LEILEI ZHANG, GIANLUCA GIUBERTI, ALFINA GRASSO, FRANCESCA BANDINI, PASCUAL GARCÍA-PÉREZ, CHIARA COPAT, LUIGI LUCINI, MARGHERITA FERRANTE and EDOARDO PUGLISI. Exposure to metallic nanoparticles can modulate gut metabolome and microbiome in in-vitro digestion model. International One Health Conference: A systemic approach to managing urban and natural resources. Catania, Italy, Sept. 27-28 2022.

- **28-09-2022:** BEST PAPER AWARD. ANTONIO CRISTALDI, ROSALIA PELLITTERI, PAOLA DELL'ALBANI, GEA OLIVERI CONTI, CHIARA COPAT, ALFINA GRASSO, MARIA FIORE, GIUSEPPA MILLETARÌ, SEBASTIANO CAVALLARO AND MARGHERITA FERRANTE. Preliminary data on the effects of PM2,5 on Olfactory Ensheathing Cells (OECs). International One Health Conference: A systemic approach to managing urban and natural resources. Catania, Italy, Sept. 27-28 2022.

PARTECIPAZIONE A VARIO TITOLO A SOCIETÀ/ACCADEMIE/ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE, RICONOSCIUTE A LIVELLO NAZIONALE E/O INTERNAZIONALE

- SOCIO SITI SOCIETÀ ITALIANA DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E SANITÀ PUBBLICA – DAL 2006 AD OGGI
- SOCIO DELLA THE EUROPEAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION (EUPHA) DAL 2012 AD OGGI
- COMPONENTE DEL GRUPPO DI LAVORO “SALUTE E AMBIENTE” SITI SOCIETÀ ITALIANA DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E SANITÀ PUBBLICA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA – DAL 2014 AD OGGI
- COMPONENTE DEL CENTRO DI RICERCA UNIVERSITARIO “L’ORA DEL MARE” DAL 2019 AD OGGI
- SOCIO DELLA INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION (IWA) DAL 2019 AD OGGI
- SOCIO DELLA ASSOCIAZIONE ITALIANA EPIDEMIOLOGIA DAL 2019 AD OGGI
- MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DELLA ITALIAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF TRACE ELEMENTS IN LIVING ORGANISMS (AISETOV) DAL 2020 AD OGGI

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI

- **DAL 2012:** **REVISORE** di Riviste internazionali gruppo Elsevier, Springer e MDPI
- **DAL 2015 AL 2020:** **MEMBRO DI EDITORIAL BOARD** della rivista Annals of Environmental Science and Tecnology, Peertechz Publications.
- **DAL 2019:** **MEMBRO DI EDITORIAL BOARD** della rivista Molecular Medicine Reports, Spandidos Publication.
- **APRILE 2020:** **MEMBRO DI TOPIC EDITORIAL BOARD** per la Special Issue “*The Role of Air Pollution During the Covid-19 Pandemic*”, International Journal of Environmental Research and Public Health, MDPI Publisher.
- **SETTEMBRE 2020:** **GUEST EDITOR BOARD** per la Special Issue “*Health Risks and Dietary Intake of Emerging Pollutants*”, International Journal of Environmental Research and Public Health, MDPI Publisher.
- **DICEMBRE 2020:** **MEMBRO DEL TOPICAL ADVISORY PANEL MEMBER** della rivista *Hygiene*, MDPI Publisher.
- **GENNAIO 2022:** **MEMBRO DEL TOPICAL ADVISORY PANEL MEMBER** della rivista *International Journal of Environmental Research and Public Health*, Section “Environmental Health”, MDPI Publisher.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA O PARTECIPAZIONE A COMITATI DI PROGRAMMA DI CONGRESSI INTERNAZIONALI E NAZIONALI

1. 13-12-2013: Segreteria scientifica “II Giornata salute e Ambiente”, Organizzato dal Gruppo di lavoro “Salute e Ambiente” della Società italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, (SITI), presso l’Università degli studi di Catania.
2. 05-12-2014: Segreteria scientifica “III Giornata salute e Ambiente” Organizzato dal Gruppo di lavoro “Salute e Ambiente” della Società italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, (SITI), presso A.O.U. Policlinico Vittorio Emanuele P. O. “G. Rodolico”.
3. 16-09-2015: Segreteria scientifica “Monitoraggio e controllo delle acque minerali: livello avanzato”, organizzato da CSEI Catania - Centro Studi di Economia applicata all’Ingegneria, presso Università degli Studi di Catania.
4. 09-12-2015: Segreteria scientifica “IV Giornata salute e Ambiente” Organizzato dal Gruppo di lavoro “Salute e Ambiente” della Società italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, (SITI), presso l’Università degli studi di Catania.
5. 26-28/05/2016: Organizing committee of the “6th International Symposium Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals”, Organizzato dalla Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals (FESTEM), presso l’Università degli Studi di Catania
6. 30-06-2017: Segreteria scientifica “V Giornata salute e Ambiente”, Organizzato dal Gruppo di lavoro “Salute e Ambiente” della Società italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, (SITI), presso l’Università degli studi di Catania.
7. 22-03-2018: “Giornata mondiale dell’acqua: Acqua e Salute”, organizzato da CSEI Catania - Centro Studi di Economia applicata all’Ingegneria, presso Università degli Studi di Catania
8. 26-28/09/2022: Organizing committee of the “International One Health Conference. A systemic approach to manage urban and natural resources”. Catania 26-28 Settembre 2022.

CONGRESSI, CORSI DI FORMAZIONE E WORKSHOP FREQUENTATI

1. 27-30 Ottobre 2006: 42° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (SIIt), Catania 27-30 Ottobre 2006.
2. 24-27 Settembre 2007: 68° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana Onlus. Lecce.
3. 28-30 Settembre 2007: XIX Congresso Interregionale Siculo-Calabro di Igiene, Medicina preventiva e Sanità Pubblica. 2007, Siracusa
4. 2-6 Dicembre 2007: 7° Convegno Nazionale sui Cetacei e sulle Tartarughe, Roma 5-6 Dicembre 2007
5. 11-14 settembre 2008: Congresso Interregionale Calabro-Siculo di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, 11-14 settembre 2008, Lamezia Terme.
6. 22-24 Settembre 2008: "Sicurezza nei laboratori chimici e biologici" presso l'Università degli studi di Catania.
7. 1-4 Ottobre 2008: 43° Congresso Nazionale "La promozione della salute per lo sviluppo sociale ed economico dell'Italia: il contributo dell'Igiene e della Sanità Pubblica", 1-4 Ottobre 2008 Bari.
8. 7-11 Settembre 2009: 44th European Marine Biology Symposium. Liverpool, 7-11 September, 2009.
9. 15-17 Ottobre 2009: XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. S.It.I. Napoli, 15/17 Ottobre 2009.
10. 14 Novembre 2009: Convegno Ambiente e Salute organizzato da Università di Catania e Fondazione Frisone. Aula Rettorato, Catania 14 novembre 2009.
11. 9-10 Dicembre 2009: International Meeting on Health and Environment: Challenges for the Future. Roma
12. 18-19 Giugno 2009: "International workshop: morbillivirus infection and environmental contaminants in cetaceans" presso la sede IRSA di Roma
13. 21-24 Maggio 2010: "Sicurezza degli alimenti: legislazione, controllo, autocontrollo e rintracciabilità" presso l'Università degli studi di Catania.
14. 27 Maggio - 1 Giugno 2010: "Microbiologia degli alimenti: legislazione, campionamenti, interpretazione dei risultati" presso l'Università degli studi di Catania.
15. 17 Giugno 2010: Perkin Elmer: Le ultime innovazioni tecnologiche in ICP-MS e HPLC: nuovo NexION TM 300 e nuovo Flexar TM
16. 3-6 Ottobre 2010: 44° Congresso Nazionale S.It.I. Diritto alla Salute. Il nuovo MILIONE della Sanità Pubblica. 3-6 Ottobre 2010, Palazzo del Cinema - VENEZIA.
17. 16-18 Maggio 2011: "La validazione dell'informazione prodotta dal laboratorio di Patologia Clinica: la norma ISO 15189:2003" presso l'Università degli studi di Catania.
18. 12-15 Ottobre 2011: XII Conferenza nazionale di Sanità Pubblica, Roma, 12 - 15 ottobre 2011.
19. 25-27 Maggio 2012: XXIII Congresso Interregionale Siculo-Calabro Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. Kastalia (Ragusa) 25-27 Maggio 2012
20. 17-20 Ottobre 2013: "La S.It.I per la difesa e per il rinnovamento del Servizio Sanitario Nazionale" 46° Congresso Nazionale SIIt Messina, Giardini-Naxos 17-20 Ottobre 2013.
21. 9-Dicembre 2013: "HORIZON 2020: Il nuovo programma di finanziamento Europeo per la ricerca e l'innovazione", presso Università degli studi di Catania.
22. 1-4 ottobre 2014: 47° Congresso Nazionale SIIt (Società Italiana di Igiene), 1-4 ottobre 2014, Riccione (Rimini).
23. 07-08 novembre 2014: Convegno nazionale "GIORNATE IBLEE DI PREVENZIONE". Ragusa 07-08 novembre 2014.
24. 19-03-2015: Relatore al workshop "The quality of natural mineral water" presso l'Università degli studi di Catania.
25. 14 - 17 ottobre 2015: 8th European Public Health Conference (EUPHA), 14 - 17 ottobre 2015, Milano.
26. 14 - 17 ottobre 2015: 48° Congresso Nazionale SIIt, 14 - 17 Ottobre, 2015 Milano.
27. 10-12 dicembre 2015: La prevenzione al tempo della crisi. XXVI congresso interregionale siculo calabro della S.It.I., Mondello, Palermo, 10-12 dicembre 2015.
28. 18 marzo 2016: World Water Day. Il valore dell'acqua. Organizzato da CSEI Catania, DI3A Unict e COF CT. Catania 18 marzo 2016.
29. 26-28 Maggio 2016: 6th International Symposium Federation European Societies on Trace Elements and Minerals. FESTEM, AISETHOV e Università di Catania, Catania 26-28 maggio 2016.
30. 27-06-2016: Corso di formazione Eppendorf "Come migliorare la riproducibilità dei tuoi esperimenti"
31. 1-4 September 2016: 28th Annual Conference International Society for Environmental Epidemiology (ISEE). Old and new risks: challenges for environmental epidemiology, 1-4 September 2016 / Rome.
32. 16-19 Novembre 2016: 49° Congresso Nazionale SIIt, Napoli 16-19 Novembre 2016.
33. 5-9/12/2016: 49° Corso dell'International School of Epidemiology and Preventive Medicine "Giuseppe D'Alessandro"- "Epidemiology for planning, implementation and evaluation in public health".
34. 29-2/04/2017: 50° Corso dell'International School of Epidemiology and Preventive Medicine "Giuseppe D'Alessandro" - "Urban Health: Strumenti per la promozione della salute e per la valutazione degli aspetti igienico-sanitari nelle aree urbane"
35. 21-04-2017: "Il rumore antropico in mare e il suo impatto sui Cetacei" tenutosi presso Aula Magna INFN-LNS di Catania
36. 30-06-2017: V^ Giornata "Salute E Ambiente". Catania, Aula magna del Rettorato, 30 Giugno 2017
37. 22-25 Novembre 2017: Congresso Nazionale SITI: Sinergie multisettoriali per la salute. Centro Congressi Lingotto,

Torino, 22-25 Novembre 2017

38. 22-03-2018: 26° Giornata Mondiale dell'acqua "Acqua e Salute". Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università degli Studi di Catania. Catania
39. 14-15/06/2018: Corso SITI: Giornate degli Specializzandi, Monastero dei Benedettini, Catania, 14-16 Giugno 2018
40. 24-09-2018: Seminario: "Il riuso agricolo delle acque reflue esperienze e prospettive in Sicilia" Catania, 24 settembre 2018 Polo Bioscientifico, Università degli Studi di Catania Aula Magna, Via S. Sofia, 100
41. 6-7 Ottobre 2018: La Scuola di Igiene Messinese incontra le Accademie di Sanità Pubblica. Taormina, 6-7/10/2018
42. 17-21 ottobre 2018: 51° Congresso Nazionale SITI, Riva del Garda. I primi 40 anni del sistema sanitario nazionale: il contributo dell'igiene alla salute e all'equità.
43. 25-26 ottobre 2018: Workshop: Biomonitoraggio di Ftalati e BPA nei bambini italiani e associazione con patologie infantili: il progetto europeo life persuaded. Istituto Superiore di Sanità, Roma
44. 23-11-2018: Corso: L'utilizzo di embrioni di zebrafish per il monitoraggio degli ecosistemi e la protezione della salute umana. Istituto Superiore di Sanità, Roma
45. 3-4 febbraio 2019: Convegno: II Convegno Regionale RTI: LOTTA AI TUMORI: QUALI RISULTATI E QUALI PROSPETTIVE? Auditorium – Monastero Benedettini, Catania
46. 11-04-2019 – "Ambiente Rifiuti e Salute", Centro Fieristico Le Ciminiere, Viale Africa, Catania.
47. 13-04-2019 – "Il Riuso delle Acque Reflue in Sicilia e Nei Paesi del Mediterraneo: Stato Attuale e Azioni Concrete a Breve, Medio e Lungo Termine nel Confronto tra i Gestori" Centro Fieristico Le Ciminiere, Viale Africa, Catania.
48. 15-16 Aprile 2019 – UTILIZZO DEGLI ANIMALI A FINI SCIENTIFICI: IL MODELLO ANIMALE ZEBRAFISH (Danio rerio) NELLA SPERIMENTAZIONE SCIENTIFICA. Dipartimento STEBICEF e ATeN Center, Palermo 15 – 16 Aprile 2019
49. 05-06 Giugno 2019 - NexION ICPMS con s/w Nano e suo utilizzo nel campo alimentare. Perkin Elmer
50. 16-19 Ottobre 2019 – 52° Congresso Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) Perugia 16-19 ottobre 2019
51. 23-25 Ottobre 2019 - XLIII Convegno AIE – 2019. L'epidemiologia: una, nessuna e centomila
52. 23 Ottobre 2019 – Seminario satellite XLIII Convegno AIE. Le esperienze di comunicazione del rischio nei SIN di Biancavilla e di Milazzo
53. 3-7 Novembre 2019 - LVI Corso Ettore Majorana Foundation and centre for Scientific culture, Scuola Superiore di Epidemiologia e Medicina Preventiva "Giuseppe d'Alessandro": VALUTAZIONE DELL'IMPATTO SULL'AMBIENTE E SULLA SALUTE: dalla teoria alla pratica
54. 15-06-2021: Food safety and Aquaculture Project ACUINANO Webinar
55. 5-10-2021. Congresso nazionale "Il Registro Tumori Integrato: prospettive e nuove sfide tra continuità e innovazione". Università degli studi di Catania.
56. 3-6/11/2021. 54° Congresso SItI di Lecce 3-6 Novembre 2021. La sanità pubblica nel post COVID.
57. 10-12/11/2021. 14th European Public Health Conference. Virtual Edition. Public health futures in a changing world.
58. CORSO FAD 2022: SARS COV 2 E SICUREZZA ALIMENTARE – IL RISCHIO DI INFEZIONE ATTRAVERSO GLI ALIMENTI. 06-04-0222
59. 60 CORSO FAD 2022: DALLA DECENTRALIZZAZIONE AL RIUSO DELLE ACQUE REFLUE TRATTATE. 07-04-2022
60. 29-04-2022. Partecipazione al seminario "Rifiuti, contaminazione ambientale e microplastiche
61. 26-28 Maggio 2022: XXXII CONGRESSO INTERREGIONALE SICULO-CALABRO di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. "LA RIPARTERZA DELLA MEDICINA PREVENTIVA E DELLA SANITA' PUBBLICA NEL POST-COVID" Lipari, 26-28 Maggio 2022.
62. 26-28 Settembre 2022: International One Health Conference, Catania 26-28 Settembre 2022
63. 29 Settembre - 01 Ottobre 2022: The 8th International Symposium of the Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals FESTEEM 2022, Madrid, Spain.

ARTICOLI PER ESTESO PUBBLICATI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

1. TIGANO C, TOMASELLO B, PULVIRENTI V, FERRITO V, COPAT C, CARPINTERI G, MOLLICA E, SCIACCA S, RENIS M. "Assessment of environmental stress in *Parablennius sanguinolentus* (Pallas, 1814) of the Sicilian Ionian coast". In: Ecotoxicology and Environmental Safety. (2009) 72(4):1278-86. IF: 6.29; Numero Citazioni: 26
2. SANDRO MAZZARIOL, GIOVANNI DI GUARDO, ANTONIO PETRELLA, LETIZIA MARSILI, CRISTINA M. FOSSI, CLAUDIO LEONZIO, NICOLA ZIZZO, SALVATRICE VIZZINI, STEFANIA GASPARI, GIANNI PAVAN, MICHELA PODESTÀ, FULVIO GARIBALDI, MARGHERITA FERRANTE, CHIARA COPAT, DONATO TRAVERSA, FEDERICA MARCER, SABINA AIROLDI, ALEXANDROS FRANTZIS, YARA DE BERNALDO QUIRÓS, BRUNO COZZI, ANTONIO FERNÁNDEZ. Sometimes Sperm Whales (*Physeter macrocephalus*) Cannot Find Their Way Back to the High Seas: A Multidisciplinary Study on a Mass Stranding. In: PLoS ONE (2011) 6(5): e19417. IF: 3.24; Numero Citazioni: 69
3. CHIARA COPAT^{ca}, FRANCESCA BELLA, MARINE CASTAING, ROBERTO FALLICO, SALVATORE SCIACCA, MARGHERITA FERRANTE. "Heavy Metals Concentrations in Fish from Sicily (Mediterranean Sea) and Evaluation of Possible Health Risks to Consumers". In: Bull. Environ. Contam. Toxicol. (2012) 88:78–83 IF: 2.151; Numero Citazioni: 168

4. CHIARA COPAT^{ca}, RICCARDO MAGGIORE, GIOVANNI ARENA, STANISLAO LANZAFAME, ROBERTO FALLICO, SALVATORE SCIACCA, MARGHERITA FERRANTE. "Evaluation of a temporal trend heavy metals contamination in *Posidonia oceanica* (L.) Delile, (1813) along the western coastline of Sicily (Italy). In: J. Environ. Monit. (2012) 14: 187-192. IF: 4.238; Numero Citazioni: 32
5. COPAT C, BRUNDO MV, ARENA G, GRASSO A, OLIVERI CONTI G, LEDDA C, FALLICO R, SCIACCA S, FERRANTE M (2012). Seasonal variation of bioaccumulation in *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758) and related biomarkers of exposure. *Ecotoxicol Environ Saf.* 86: 31-37. IF: 6.29; Numero Citazioni: 38
6. GEA OLIVERI CONTI*, CHIARA COPAT*, CATERINA LEDDA, MARIA FIORE, ROBERTO FALLICO, SALVATORE SCIACCA, MARGHERITA FERRANTE. "Evaluation of Heavy Metals and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in *Mullus barbatus* from Sicily Channel and Risk-Based Consumption Limits". In: *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* (2012). 88: 946-950 IF: 2.151; Numero Citazioni: 54
7. TOMASELLO B, COPAT C, PULVIRENTI V, FERRITO V, FERRANTE M, RENIS M, SCIACCA S, TIGANO C (2012). Biochemical and bioaccumulation approaches for investigating marine pollution using Mediterranean rainbow wrasse, *Coris julis* (Linnaeus 1798). *Ecotoxicol Environ Saf.* 86: 168-175. IF: 6.29; Numero Citazioni: 38
8. C. COPAT, G. OLIVERI CONTI, C. SIGNORELLI, S. MARMIROLI, S. SCIACCA, M. VINCETI, M. FERRANTE (2013). Risk assessment for metals and PAHs by Mediterranean seafood. *Food and Nutrition Sciences* vol. 4; p. 10-13. ISSN: 2157-944X IF: 1.04; Numero Citazioni: 31
9. FIORE M, ARENA G, COPAT C., OLIVERI CONTI GM, FALLICO R, LEDDA C, FURNARI R, GRASSO A, SCIACCA S MAIELI DIAZ J.A., FERRANTE M. (2013). Valutazione degli effetti del boro sulla salute nella Sicilia orientale. *Annali di Igiene, Medicina Preventiva e di Comunità* Vol. 25 (Suppl. 1): 1. ISSN: 11209135. IF: 2.12
10. COPAT C.^{ca}, ARENA G, FIORE M, LEDDA C, FALLICO R, SCIACCA S, FERRANTE M. (2013). Heavy metals concentrations in fish and shellfish from eastern Mediterranean Sea: Consumption advisories. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*, vol. 53; p. 33-37, ISSN: 1873-6351. IF: 6.023; Numero Citazioni: 194
11. MAZZEI V, LONGO G, BRUNDO MV, COPAT C, OLIVERI CONTI G, FERRANTE M (2013). Effects of heavy metal accumulation on some productive characters in *Armadillidium granulatum* Brandt (Crustacea, Isopoda, Oniscidea). *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*, vol. 98, p. 66-73, ISSN: 0147-6513. IF: 6.29; Numero Citazioni: 29
12. C. COPAT, M. VINCETI, M.G. D'AGATI, G. ARENA, V. MAUCERI, A. GRASSO, R. FALLICO, S. SCIACCA, M. FERRANTE (2014). Mercury and selenium intake by seafood from the Ionian Sea: A risk evaluation. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 100: 87-92. IF: 6.29; Numero Citazioni: 44
13. MAZZEI V, LONGO G, BRUNDO MV, SINATRA F, COPAT C, OLIVERI CONTI G, FERRANTE M (2014). Bioaccumulation of cadmium and lead and its effects on hepatopancreas morphology in three terrestrial isopod crustacean species. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 110: 269–279. IF: 6.29; Numero Citazioni: 55
14. Conte F, Copat C^{ca}, Longo S, Oliveri Conti G, Grasso A, Arena G, Brundo MV, Ferrante M. (2015). First data on trace elements in *Haliotis tuberculata* (Linnaeus, 1758) from southern Italy: Safety issues. *Food Chem. Toxicol.* 22;81:143-150. IF: 6.023; Numero Citazioni: 34
15. Mazzei V, A Giannetto, M V Brundo, M Maisano, M Ferrante, C Copat, A Mauceri, G Longo (2015). Metallothioneins and heat shock proteins 70 in *Armadillidium vulgare* (Isopoda, Oniscidea) exposed to cadmium and lead. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 03/2015; 116:99-106. IF: 6.29; Numero Citazioni: 18
16. OLIVERI CONTI G, COPAT C, WANG Z, D'AGATI P, CRISTALDI A, FERRANTE M (2015). Determination of illegal antimicrobials in aquaculture feed and fish: An ELISA study. *Food Control* 50: 937-941. IF: 5.548; Numero Citazioni: 53
17. Giovanni Arena, Chiara Copat, Angela Dimartino, Alfina Grasso, Roberto Fallico, Salvatore Sciacca, Maria Fiore, Margherita Ferrante. Determination of total vanadium and vanadium(V) in groundwater from Mt. Etna and estimate of daily intake of vanadium(V) through drinking water. *Journal of Water and Health* 2015; 12(2):522-530. DOI:10.2166/wh.2014.20. IF: 1.744; Numero Citazioni: 28
18. Piazzolla D, Scanu S, Frattarelli FM, Mancini E, Tiralongo F, Brundo MV, Tibullo D, Pecoraro R, Copat C, Ferrante M, Marcelli M. Trace-Metal Enrichment and Pollution in Coastal Sediments in the Northern Tyrrhenian Sea, Italy. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 2015; DOI:10.1007/s00244-015-0166-3. IF: 2.804; Numero Citazioni: 19
19. Ferrante M, Copat C, Mauceri M, Grasso A, Schilirò T, Gilli G. The importance of indicators in monitoring water quality according to European directives. *Epidemiologia e Prevenzione.* 2015; 39(4) 71-75. IF: 1.071; Numero Citazioni: 9
20. Conte F · Copat C^{ca} · Longo S · Oliveri Conti G · Grasso A · Arena G · Dimartino A · Brundo MV · Ferrante M. Polycyclic aromatic hydrocarbons in *Haliotis tuberculata* (Linnaeus, 1758) (Mollusca, Gastropoda): considerations on food safety and source investigation. Jan 2016 · *Food and Chemical Toxicology*. 94, pp. 57-63. IF: 6.023; Numero Citazioni: 34
21. Copat C^{ca}, Fiore M, Arena G, Castorina G, Dimartino A, Grasso A, Fallico R, Sciacca S, Ferrante M. Vanadium in Drinking Water Supply of Volcano Mt. Etna (Sicily - Italy). *Geoinformatics & Geostatistics: An Overview*. 4:1 Doi: 10.4172/2327-4581.1000138 IF 1.01; Numero Citazioni: 0
22. Copat C^{ca}, M Fiore, A Grasso, G Arena, A Dimartino, Gea Oliveri Conti, Salvatore Sciacca, Margherita Ferrante. Boron Levels in Drinking Water Sources from the Volcanic Area of Sicily (South Italy): Risk Evaluation of Developing Chronic Systemic Effects. *Peertechz J Environ Sci Toxicol*, 2016. 1 (1): 008 11
23. Adel M, Oliveri Conti G, Dadar M, Mahjoub M, Copat C, Ferrante M. Heavy metal concentrations in edible muscle of whitecheek shark, *Carcharhinus dussumieri* (elasmobranchii, chondrichthyes) from the Persian Gulf: A food safety issue. *Food and Chemical Toxicology* 97 (2016) 135-140. IF: 6.023; Numero Citazioni: 62
24. Dadar M, Adel M, Ferrante M, Nasrollahzadeh Saravi H, Copat C, Oliveri Conti G. Potential risk assessment of trace metals accumulation in food, water and edible tissue of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) farmed in Haraz River, northern Iran.

- Toxin Rev. DOI: 10.1080/15569543.2016.1217023. IF: 4.266; Numero Citazioni: 41
25. Scanu S, Piazzolla D, Frattarelli FM, Mancini E, Tiralongo F, Brundo MV, Tibullo D, Pecoraro R, Copat C, Ferrante M, Marcelli M. Mercury Enrichment in Sediments of the Coastal Area of Northern Latium, Italy. *Bull Environ Contam Toxicol*. 2016, 96 (5), pp. 630-637. IF: 2.151; Numero Citazioni: 15
 26. D'Alessandro D, Arletti S, Azara A, Buffoli M, Capasso L, Cappuccitti A, Casuccio A, Cecchini A, Costa G, De Martino AM, Dettori M, Di Rosa E, Fara GM, Ferrante M, Giammanco G, Lauria A, Melis G, Moscato U, Oberti I, Patrizio C, Petronio MG, Rebecchi A, Romano Spica V, Settimo G, Signorelli C, Capolongo S; Attendees of the 50th Course Urban Health. Strategies for Disease Prevention and Health Promotion in Urban Areas: The Erice 50 Charter. *Ann Ig*. 2017 Nov-Dec; 29(6):481-493. doi: 10.7416/ai.2017.2179. IF: 2.12; Numero Citazioni: 39
 27. Cristaldi, A, Conti, G.O., Jho, E.H., Zuccarello, P., Grasso, A., Copat, C., Ferrante, M. Phytoremediation of contaminated soils by heavy metals and PAHs. A brief review (Review). *Environmental Technology and Innovation*. Volume 8, November 2017, Pages 309-326. IF: 5.263; Numero Citazioni: 137
 28. Salvaggio A, Pecoraro R, Scalisi EM, Tibullo D, Lombardo BM, Messina G, Loreto F, Copat C, Ferrante M, Avola R, D'amante G, Genovese C, Raccuia SA, Brundo MV. Morphostructural and immunohistochemical study on the role of metallothionein in the detoxification of heavy metals in *Apis mellifera* L., 1758. *Microscopy Research and Technique*. 2017 Nov;80(11):1215-1220. doi: 10.1002/jemt.22919. Epub 2017 Aug 22. IF: 2.769; Numero Citazioni: 14
 29. Ferrante M, Pappalardo AM, Ferrito V, Pulvirenti V, Fruciano C, Grasso A, Sciacca S, Tigano C, Copat C^{ca}. Bioaccumulation of metals and biomarkers of environmental stress in *Parablennius sanguinolentus* (Pallas, 1814) sampled along the Italian coast. *Mar Pollut Bull*. 2017 Sep 15;122(1-2):288-296. doi: 10.1016/j.marpolbul.2017.06.060. Epub 2017 Jun 24. IF: 5.553; Numero Citazioni: 22
 30. Ferrante M, Fiore M, Conti GO, Fiore V, Grasso A, Copat C^{ca}, Signorelli SS. Transition and heavy metals compared to oxidative parameter balance in patients with deep vein thrombosis: A case-control study. *Mol Med Rep*. 2017 May;15(5):3438-3444. doi: 10.3892/mmr.2017.6394. IF: 2.952; Numero Citazioni: 19
 31. Ferrante M, Ledda C, Oliveri Conti G, Fiore M, Rapisarda V, Copat C, Sole G, Terzo N, Travali S. Lead exposure and plasma mRNA expression in ERBB2 gene. *Mol Med Rep*. 2017 May;15(5):3361-3365. doi: 10.3892/mmr.2017.6382. IF: 2.952; Numero Citazioni: 12
 32. Pappalardo* AM, Copat* C^{ca}, Ferrito V, Grasso A, Ferrante M. Heavy metal content and molecular species identification in canned tuna: Insights into human food safety. *Mol Med Rep*. 2017 May;15(5):3430-3437. doi: 10.3892/mmr.2017.6376. IF: 2.952; Numero Citazioni: 24
 33. Ferrante, M., Signorelli, S.S., Ferlito, S.L, Grasso, A., Dimartino, A., Copat, C. ^{ca}. Groundwater-based water wells characterization from Guinea Bissau (Western Africa): A risk evaluation for the local population. *Science of the Total Environment*. Volume 619-620, 1 April 2018, Pages 916-926. IF: 7.963; Numero Citazioni: 24
 34. Ferrante, M., Vassallo, M, Mazzola, A., Brundo, M.V., Pecoraro, R., Grasso, A., Copat, C. ^{ca}. In vivo exposure of the marine sponge *Chondrilla nucula* Schmidt, 1862 to cadmium (Cd), copper (Cu) and lead (Pb) and its potential use for bioremediation purposes. *Chemosphere*. Volume 193, February 2018, Pages 1049-1057 IF: 7.086; Numero Citazioni: 12
 35. Ferrante, M., Spena, M.T., Hernout, B.V., (...), Brundo, M.V., Copat, C. ^{ca} (2018). Trace elements bioaccumulation in liver and fur of *Myotis myotis* from two caves of the eastern side of Sicily (Italy): A comparison between a control and a polluted area. *Environmental Pollution*. V. 240, pp. 273-285. IF: 8.071; Numero Citazioni: 9
 36. Copat, C. ^{ca}, Grasso, A., Fiore, M., (...), Conti, G.O., Ferrante, M. (2018). Trace elements in seafood from the Mediterranean Sea: An exposure risk assessment. *Food and Chemical Toxicology* 115, pp. 13-19. IF: 6.023; Numero Citazioni: 43
 37. Adel, M., Copat, C., Saeidi, M.R., (...), Babazadeh, M., Ferrante, M. (2018). Bioaccumulation of trace metals in banded Persian bamboo shark (*Chiloscyllium arabicum*) from the Persian Gulf: A food safety issue. *Food and Chemical Toxicology* 113, pp. 198-203. IF: 6.023; Numero Citazioni: 23
 38. Zuccarello, P., Oliveri Conti, G., Cavallaro, F., Copat C., (...), Fiore, M., Ferrante, M. (2018). Implication of dietary phthalates in breast cancer. A systematic review. *Food and Chemical Toxicology* 118, pp. 667-674. IF: 6.023; Numero Citazioni: 26
 39. Salvaggio, A., Antoci, F., Messina, A., Ferrante M., Copat C., (...), Pecoraro, R., Brundo, M.V. (2018). Teratogenic effects of the neonicotinoid thiacloprid on chick embryos (*Gallus gallus domesticus*). *Food and Chemical Toxicology* 118, pp. 812-820. IF: 6.023; Numero Citazioni: 8
 40. Ferrante, M., Zanghì, G., Cristaldi, A., Copat C, (...), Zuccarello, P., Oliveri Conti, G. (2018). PAHs in seafood from the Mediterranean Sea: An exposure risk assessment. *Food and Chemical Toxicology* 115, pp. 385-390. IF: 6.023; Numero Citazioni: 43
 41. Zuccarello, P., Ferrante, M., Cristaldi, A., Copat, C., (...), Fiore, M., Oliveri Conti, G. (2019). Exposure to microplastics (<10 Mm) associated to plastic bottles mineral water consumption: The first quantitative study. *Water Research* 157, pp. 365-371. IF: 11.236; Numero Citazioni: 62
 42. Zuccarello, P., Ferrante, M., Cristaldi, A., Copat, C., (...), Fiore, M., Oliveri Conti, G. (2019). Reply for comment on "Exposure to microplastics (<10 μm) associated to plastic bottles mineral water consumption: The first quantitative study by Zuccarello et al. [Water Research 157 (2019) 365–371]". *Water Research* 166,115077 IF: 11.236; Numero Citazioni: 10
 43. Antonio Salvaggio, Francesco Tiralongo, Evangelia Krasakopoulou, Dimitra Marmara, Ioannis Giovos, Rosalia Crupi, Giuseppina Messina, Bianca Maria Lombardo, Alessandra Marzullo, Roberta Pecoraro, Elena Maria Scalisi, Chiara Copat, Pietro Zuccarello, Margherita Ferrante and Maria Violetta Brundo (2019). Biomarkers of exposure to chemical contamination in the commercial fish species *Lepidopus caudatus* (Euphrasen, 1788): a particular focus on plastic additives. *Frontiers in Physiology*. 10(JUL),00905 . IF: 4.566; Numero Citazioni: 11
 44. Droutsas, A., Emmanouil, N., Raptopoulos, K., Salvaggio, A., Mazzei, V., Pecoraro, R., Messina, G., Copat, C., Ferrante, M., Brundo, M.V., Lombardo, B.M. (2019). Trace elements bioaccumulation in *Porcellionides pruinosus* (Brandt, 1833)

- and related biomarkers of exposure. *Microscopy Research and Technique* 82(6), pp. 651-657. IF: 2.769; Numero Citazioni: 7
45. Maria Fiore, Antonio Cristaldi, Valeria Okatyeva, Salvatore Lo Bianco, Gea Oliveri Conti, Pietro Zuccarello, Chiara Copat, Rosario Caltabiano, Matteo Cannizzaro, Margherita Ferrante. Physical activity and thyroid cancer risk: a case-control study in Catania (South Italy). *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 16(8),1428. IF: 3.390; Numero Citazioni: 8
 46. Ferrante, M., Napoli, S., Grasso, A., Zuccarello P., Cristaldi, A., Copat, C. Systematic review of arsenic in fresh seafood from the Mediterranean Sea and European Atlantic coasts: A health risk assessment. *Food and Chemical Toxicology*. 126 (2019), pp. 322-331. IF: 6.023; Numero Citazioni: 27
 47. Camiolo, G., Tibullo, D., Giallongo, C., Romano, A. Parrinello, N.L. Musumeci, G., Di Rosa, M., Vicario, N., Brundo, M.V., Amenta, F., Ferrante, M., Copat, C., Avola, R., Li Volti, G., Salvaggio, A., Di Raimondo, F., Palumbo, G.A. α -Lipoic Acid Reduces Iron-induced Toxicity and Oxidative Stress in a Model of Iron Overload. *International journal of molecular sciences*. International journal of molecular sciences. Volume 20, Issue 3, 31 January 2019 IF: 5.923; Numero Citazioni: 18
 48. Pecoraro, R., Salvaggio, A., Scalisi, E.M., Iaria, C., Lanteri, G., Copat, C., Ferrante, M., Fragalà, G., Zimbone, M., Impellizzeri, G., Brundo, M.V.(2020). Evaluation of the effects of silver nanoparticles on Danio rerio cornea: Morphological and ultrastructural analysis. *Microscopy Research and Technique* Volume 82, Issue 8, August 2019, Pages 1297-1301. IF: 2.769; Numero Citazioni: 4
 49. Grasso, A., Ferrante, M. Zuccarello, P., Filippini, T. Arena, G. Fiore, M., Cristaldi, A., Conti, G.O., Copat, C.. (2020). Chemical characterization and quantification of titanium dioxide nanoparticles (TiO₂-NPs) in seafood by single-particle ICP-MS: Assessment of dietary exposure. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 17(24), 9547, pp. 1-15. IF: 3.390; Numero Citazioni: 2
 50. Fiore, M, Cristaldi, A., Okatyeva, V., Lo Bianco, S., Oliveri Conti, G., Zuccarello, P., Copat, C., Caltabiano, R., Cannizzaro, M., Ferrante, M. (2020). Dietary habits and thyroid cancer risk: A hospital-based case–control study in Sicily (South Italy). *Food and Chemical Toxicology* 146,111778. IF: 6.023; Numero Citazioni: 2
 51. Cristaldi, A., Fiore, M., Zuccarello, P., (...), Copat, C., Ferrante, M. (2020). Efficiency of wastewater treatment plants (Wwtps) for microplastic removal: A systematic review. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 17(21), 8014, pp. 1-23. IF: 3.390; Numero Citazioni:7
 52. Copat, C.^{ca}, Cristaldi, A., Fiore, M., (...), Conti, G.O., Ferrante, M. The role of air pollution (PM and NO₂) in COVID-19 spread and lethality: A systematic review. *Environmental Research*. 2020. IF: 6.498; Numero Citazioni: 81
 53. Patti, F., Fiore, M., Chisari, C.G., (...), Copat C, Ferrante, M., Zappia, M. CSF neurotoxic metals/metalloids levels in amyotrophic lateral sclerosis patients: comparison between bulbar and spinal onset. *Environmental Research*. 2020. IF: 6.498; Numero Citazioni: 2
 54. Pappalardo*, A.M., Copat*, C., Raffa, A., (...), Ferrante, M., Ferrito, V. Fish-Based Baby Food Concern-From Species Authentication to Exposure Risk Assessment. *Molecules* (Basel, Switzerland). 2020. IF: 4.411; Numero Citazioni: 4
 55. Copat, C., Ferrante, M., Hernout, B.V., Giunta F, Grasso, R., Spena, M.T. Trace element bioaccumulation in stone curlew (*Burhinus oedicnemus*, linnaeus, 1758): A case study from Sicily (Italy). *International Journal of Molecular Sciences*. 2020. IF: 5.923; Numero Citazioni: 0
 56. Cristaldi A, Oliveri Conti G, Cosentino SL, Mauromicale G, Copat C, Grasso A, Zuccarello P, Fiore M, Restuccia C, Ferrante M. (2020). Phytoremediation potential of *Arundo donax* (Giant Reed) in contaminated soil by heavy metals. *Environ Res*. 2020 Jun; 185:109427. doi: 10.1016/j.envres.2020.109427. IF: 6.498; Numero Citazioni: 20
 57. Fiore M, Barone R, Copat C, Grasso A, Cristaldi A, Rizzo R, Ferrante M. (2020). Metal and essential element levels in hair and association with autism severity. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology* 2020 Jan;57:126409. doi: 10.1016/j.jtemb.2019.126409. IF: 3.849; Numero Citazioni: 20
 58. Copat, C.^{ca}, Rizzo, M., Zuccaro, A., (...), Mancini, G., Ferrante, M. (2020). Metals/Metalloids and Oxidative Status Markers in Saltwater Fish from the Ionic Coast of Sicily, Mediterranean Sea. *International Journal of Environmental Research* 14(1), pp. 15-27 . IF: 2.479; Numero Citazioni: 4
 59. Salvaggio, A., Pecoraro, R., Copat, C., Ferrante, M., Grasso, A., Scalisi, E.M. r, Ignoto, S., Bonaccorsi, V.S., Messina, G., Lombardo, B.M., Tiralongo, F., Brundo, M.V. (2020). Bioaccumulation of metals/metalloids and histological and immunohistochemical changes in the tissue of the European Hake, *merluccius merluccius* (Linnaeus, 1758) (Pisces: Gadiformes: Merlucciidae), for environmental pollution assessment. *Journal of Marine Science and Engineering* 8(9),712. IF: 2.458; Numero Citazioni: 1
 60. Zuccarello P., Oliveri Conti G., Fiore M.,Elfio M.G.,Saitta S.,Copat C.,Cristaldi A.,Ferrante M. The relevance of microcystin monitoring in dialysis centers of sicilians cities: An environmental study. *Open Public Health Journal* 13(1), pp. 823-828. IS: 0.67; Numero Citazioni: 0
 61. Calogero, A.E., Fiore, M., Giacone, F., Altomare, M., Asero, P., Ledda, C., Romeo, G., Mongioì, L.M., Copat, C., Giuffrida, M., Vicari, E., Sciacca, S., Ferrante, M. (2021). Exposure to multiple metals/metalloids and human semen quality: A cross-sectional study. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. Volume 215, 1 June 2021, Article number 112165. IF: 6.29; Numero Citazioni: 1
 62. Carducci, A.L., Agodi, A., Ancona, C., Angelini, P., Bagordo, F., Barbone, F., Birbaum, L., Carreri, V., Casuccio, A., Conti, A., Conversano, M., De Donno, A., De Giglio, O., Desiante, F., Di Pietro, A., Dogliotti, E., Donato, F., Fara, G.M., Fiore, M., Forastiere, F., Giammanco, G., Izzotti, A., Montagna, M.T., Oliveri Conti, G., Petronio, M.G., Sciacca, S., Signorelli, C., Testai, E, Verani, M., Vinceti, M., Vitale, F., Ferrante, M., Adani, G., Berghella, L., Calia, C., Calzolari, R., Canale, A., Castiglione, D., Copat, C., Cristaldi, A., Cuffari, G., Coronel Vargas, G., De Vita, E., De Nard, F., Federigi, I., Filippini, T., Grasso, A., Leonardi, N., Letzgas, M., Lo Bianco, G., Mazzucco, W., Nicolosi, I., Orlandi, P., Paladino, G., Pizzo, S., Pousis,

- C., Raffo, M., Rivolta, S., Scarpitta, F., Trani, G., Triggiano, F., Tumbarello, A., Vecchio, V., Zuccarello, P., Vassallo, M. (2021). The Attendees* (in alphabetical order) to the 56th Erice Course “Evaluation of the impact on environment and health: from theory to practice” and Contributors to the discussion and preparations of The Erice 56 Chart Impact of the environment on the health: From theory to practice. *Environmental Research* 194,110517. IF: 6.498; Numero Citazioni: 2
63. Ventura, D., Ferrante, M., Copat, C., Grasso, A., Milani, M., Sacco, A., Licciardello, F., Cirelli, G.L. (2021). Metal removal processes in a pilot hybrid constructed wetland for the treatment of semi-synthetic stormwater. *Science of the Total Environment*. 2021. IF: 7.963; Numero Citazioni: 2
 64. Grasso, A., Ferrante, M., Arena, G., Salemi, R., Zuccarello, P., Fiore, M., Copat, C. (2021). Chemical characterization and quantification of silver nanoparticles (Ag-NPs) and dissolved Ag in seafood by single particle ICP-MS: Assessment of dietary exposure. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Volume 18, Issue 8, 2021, Article number 4076. IF: 3.390; Numero Citazioni: 1
 65. Fiore, M., Cristaldi, A., Okatyeva, V., Bianco, S.L., Conti, G.O., Zuccarello, P., Copat, C., Caltabiano, R., Cannizzaro, M., Ferrante, M. (2021) Role of age and sex on simple and complex carbohydrates rich foods consumption and thyroid cancer risk: Hospital based case-control study. *Open Public Health Journal* Volume 14, Issue 1, 2021, Pages 38-44. IS: 0.67; Numero Citazioni: 0
 66. Zuccarello, P., Manganelli, M., Oliveri Conti, G., Copat, C., Grasso, A., Cristaldi, A., De Angelis, G., Testai, E., Stefanelli, M., Vichi, S., Fiore, M., Ferrante, M (2021). Water quality and human health: A simple monitoring model of toxic cyanobacteria growth in highly variable Mediterranean hot dry environments. *Environmental Research* 192,110291. IF: 6.498; Numero Citazioni: 6
 67. Hadi Monji, Amin Nematollahia, Chiara Copat, Margherita Ferrante, Aziz A. Fallah. (2021) A comparison of the metals and metalloid levels in wild and cultured Capoeta damascina fish and assessment of its potential health risks to humans in Iran. *Toxin Reviews*.
 68. Grasso, Alfina; Ferrante, Margherita; Moreda-Piñeiro, Antonio; Arena, Giovanni; Magarini, Riccardo; Oliveri Conti, Gea; Cristaldi, Antonio; Copat, Chiara. Dietary exposure of zinc oxide nanoparticles (ZnO-NPs) from canned seafood by single particle ICP-MS: Balancing of risks and benefits for human health. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 231 (2022) 113217
 69. Margherita Ferrante, Zuccarello Pietro, Chaima Allegui, Fiore Maria, Cristaldi Antonio, Eloise Pulvirenti, Claudia Favara, Copat Chiara, Alfina Grasso, Missawi Omayma, Oliveri Conti Gea, Mohamed Bann. Microplastics in fillets of Mediterranean seafood. A risk assessment study. *Environmental Research* 204 (2022) 112247
 70. Antonio Cristaldi, Maria Fiore, Gea Oliveri Conti, Eloise Pulvirenti, Claudia Favara, Alfina Grasso, Chiara Copat, Margherita Ferrante. Possible association between PM 2.5 and neurodegenerative diseases: A systematic review. *Environmental Research* 208 (2022) 112581
 71. Massimo Caruso, Alfio Distefano, Rosalia Emma, Pietro Zuccarello, Chiara Copat, Margherita Ferrante, Giuseppe Carota, Roberta Pulvirenti, Riccardo Polosa, Gesualdo Antonio Missale, Sonja Rust, Giuseppina Raciti, Giovanni Li Volti. In vitro cytotoxicity profile of e-cigarette liquid samples on primary human bronchial epithelial cells. *Drug Test Anal.*2022;1–11.
 72. Adel, Milad; Copat, Chiara; Oliveri Conti, Gea; Sakhaie, Fahimeh; Hashemi, Zahra; Mancini, Giuseppe; Cristaldi, Antonio; Ferrante, Margherita. Trace elements in the muscle tissue of *Hemiculter leucisculus* and *Abramis brama orientalis* from the Anzali International wetland, south-west of Caspian Sea: An exposure risk assessment. *Marine pollution bulletin* Volume 180, Pages 1137561 July 2022.
 73. Ferrante, Margherita; Distefano, Giulia; Distefano, Carlo; Copat, Chiara; Grasso, Alfina A.; Oliveri Conti, Gea; Cristaldi, Antonio; Fiore, Maria. Benefits of Physical Activity during and after Thyroid Cancer Treatment on Fatigue and Quality of Life: A Systematic Review. *Cancers* 2022: 14(15),3657
 74. Ioannis Giovos, Maria Violetta Brundo, Nikolaos Doumpas, Zoi Kazlari, Dimitrios Loukovitis, Dimitrios K. Moutopoulos, Roxani Naasan Aga Spyridopoulou, Athina Papadopoulou, Maria Papapetrou, Francesco Tiralongo, Margherita Ferrante, Chiara Copat. Trace elements in edible tissues of elasmobranchs from the North Aegean Sea (Eastern Mediterranean) and potential risks from consumption. *Marine Pollution Bulletin*, V.184 (2022) 114129
 75. Palella, Marco; Copat, Chiara; Grasso, Alfina; Cristaldi, Antonio; Oliveri Conti, Gea; Ferrante, Margherita; Fiore, Maria. Healthcare University Courses Fail to Improve Opinions, Knowledge, and Attitudes toward Vaccines among Healthcare Students: A Southern Italy Cross-Sectional Study. *International journal of environmental research and public health* 20(1): 2022.

CAPITOLI DI LIBRO

1. FERRITO V, FRUCIANO C, PAPPALARDO AM, COPAT C, BROGNA F, TIGANO C (2011). Il Popolamento a Trote del bacino dei fiumi Anapo e Cassibile. In: “Natura e uomo nel territorio di Avola”. Serie: Atti e memorie dell’Ente Fauna Siciliana, Volume X, ISSN: 2036-735X
2. PULVIRENTI V, FERRITO V, COPAT C, SCIACCA S, TIGANO C. (2012). Biomonitoring of a particularly polluted site on the Ionic Sicilian coast: a multibiomarker approach. In: *Natura e Uomo del Territorio di Avola*. Serie: Atti e memorie dell’Ente Fauna Siciliana, Volume XI. ISSN: 2036-735X
3. FLORIDIA A, COPAT C (2013). COBALT (Co). In: Ferrante M; Oliveri Conti G; Rasic-Milutinovic Z; Jovanovic D. *Health Effects of Metals and Related Substances in Drinking Water*. ISBN: 9781780405971. Indicizzato ISI Web Science.

4. MAUCERI C, COPAT C (2013). BISMUTH (Bi). In: Ferrante M; Oliveri Conti G; Rasic-Milutinovic Z; Jovanovic D. Health Effects of Metals and Related Substances in Drinking Water ISBN: 9781780405971. Indicizzato ISI Web Science.
5. AGAZZOTTI G, AGODI A, CARRERI V, CONVERSANO M., DE DONNO A, FALLICO R, FAGGIOLI A, FERRANTE M, FRANCA F, MONARCA S, PETRONIO MG, SCIACCA S, SIGNORELLI C, VINCETI M, OLIVERI CONTI G, MAUCERI C, DIMARTINO A, FIORE M, LEDDA C, COPAT C, GRASSO A, CAFARELLA N (2013). Gestione delle Risorse Idriche in Italia. ROMA: SEU, ISBN: 978-88-65150-93-1
6. AGAZZOTTI G, AGODI A, BARCHITTA M., CAFARELLA N, CAPPELLO A, CARRERI V., CONVERSANO M, COPAT C, DIMARTINO A, DONATO F, FAGGIOLI A, FALLICO R, FERRANTE M, FIORE M, LEDDA C, MAUCERI C, MINERBA S, MONARCA S, MONTUORI P, OLIVERI CONTI G, PETRONIO MG, QUATTROCCHI A, SCIACCA S, SIGNORELLI C, TESAURO M, TROVATO A, VINCETI M. (2014). Gestione dei rifiuti dalla produzione allo smaltimento. ROMA: SEU, ISBN: 978-88-8954-898-1
7. COPAT C, OLIVERI CONTI G, FALLICO R, SCIACCA S, FERRANTE M. Heavy metals concentrations in fish from Mediterranean Sea: potential impact on the health. In: Victor R. Preedy. The Mediterranean Diet: An Evidence-Based Approach to Disease Prevention. Academic Press. 2014. pp.547-562. ISBN: 978-012407942-7; 978-012407849-9. Indicizzato su Scopus e ISI Web Science. Numero Citazioni: 11
8. GEA OLIVERI CONTI, CHIARA COPAT, LETIZIA FERLITO, ALFINA GRASSO, GIOVANNI ARENA, MARIA FIORE, CATERINA LEDDA AND MARGHERITA FERRANTE. The heavy metal threat to drinking water supply. Water21 April 2014 (16.2) pp31-32.
9. FERRANTE M, FIORE M, COPAT C, MORINA S, LEDDA C, OLIVERI CONTI G. AIR POLLUTION IN HIGH-RISK SITES: RISK ANALYSIS AND HEALTH IMPACT. In: Current Air Quality Issues. Edited by Farhad Nejadkoorki, ISBN 978-953-51-2180-0; Publisher: InTech. 2015 Indicizzato ISI Web of Knowledge. Numero Citazioni:
10. COPAT C; DI GREGORI V; DI GIOVANNI P; DI MARTINO A; FALLICO R; FERRANTE M; FIORE M; MAUCERI C; MONTUORI P; OLIVERI CONTI G; PETRONIO MG; SCIACCA S; SIGNORELLI C; TESAURO M; VINCETI M. INQUINAMENTO ATMOSFERICO E SALUTE: DAL PROTOCOLLO DI KYOTO ALLE BATNEEC" (2016) ROMA: SEU, ISBN: 978-88-6515-116-7
11. ANTONIO CRISTALDI, CHIARA COPAT, GEA OLIVERI CONTI, PIETRO ZUCCARELLO, ALFINA GRASSO AND MARGHERITA FERRANTE (2020). Chapter 10: Phytoremediation. In: The Handbook of Environmental Remediation: Classic and Modern Techniques. Edited by Chaudhery Mustansar Hussain. ISBN-10: 1788013808; ISBN-13: 978-788013802. Published by the Royal Society of Chemistry. Indicizzato ISI Web Science.

ABSTRACTS PUBBLICATI SU RIVISTE SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:

1. FERRITO V., COPAT C., TOMASELLO B., PULVIRENTI V., FRUCIANO C., TIGANO C., RENIS M., SCIACCA S. (2008) "Teleostei Bioindicatori nella Costa Ionica Siciliana". Biochimica Clinica, vol. 32 n.5 p. 161; ISSN: 0393-0564
2. FERRANTE M, OLIVERI CONTI G, LEDDA C, ZUCCARELLO M, BELLA F, FAGONE E, COPAT C., FIORE M, FALLICO R. (2009 First Results about an *Ostreopsis Ovata* Monitoring along the Catania Coast (Sicily-Italy). Epidemiology. 20(6):S159, ISSN: 1044-3983, doi: 10.1097/01.ede.0000362541.12130.39
3. C LEDDA, C COPAT, G ARENA, OLIVERI CONTI G, M FIORE, R FALLICO, S SCIACCA, M FERRANTE (2009). A rapid method for trace elements monitoring in whole blood. Biochimica Clinica, vol. 33 n.5, p. 421, ISSN: 0393-0564
4. PULVIRENTI V., COPAT C., PAPPALARDO A.M., FERRITO V., SCIACCA S., TIGANO C. Variabilità genetica in *Parablennius sanguinolentus* (Pallas, 1984) in relazione ai contaminanti. 70° Congresso UZI - Rapallo (GE) 21-24 settembre 2009. Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genov. V. 71, ISSN 0373-4110. p. 188
5. V. MAZZEI, S. FASULO, A. MAUCERI, M. TROVATO, C. COPAT, M. MAISANO, A. GIANNETTO, G. LONGO. Metallotioneine e Citocromo P450 in *Armadillidium Granulatum* Brandt (Isopoda Oniscidea).. 70° Congresso UZI - Rapallo (GE) 21-24 settembre 2009. Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genov. V. 71, ISSN 0373-4110. p. 167
6. FERRANTE M., COPAT C., ARENA G., GALLITTO I., SCIACCA S., FALLICO R. (2010) Inorganic composition of PM10 and PM2.5 fractions from an industrial zone in the eastern Sicily (Italy). Epidemiology 22(1):S196 January 2011, Impact Factor 5.5, ISSN: 1044-3983, doi: 10.1097/01.ede.0000392282.50369.f0
7. CATERINA LEDDA, MARIA FIORE, GEA OLIVERI CONTI, CHIARA COPAT, ROBERTO FALLICO, SALVATORE SCIACCA, MARGHERITA FERRANTE. Application of ecotoxicological tests for monitoring atmospheric particles. Abstracts of the 23rd Annual Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE). September 13-16, 2011, Barcelona, Spain. Environ Health Perspect. doi.org/10.1289/ehp.isee2011.
8. CHIARA COPAT, GIOVANNI ARENA, CATERINA LEDDA, ROBERTO FALLICO, SALVATORE SCIACCA, MARGHERITA FERRANTE. Evaluation of metal bioaccumulation (Cd, As, Pb, Zn, Cu, Cr, Ni, Hg) and risk to human health in muscle of European anchovy (Sicily-Italy). Abstracts of the 23rd Annual Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE). September 13 - 16, 2011, Barcelona, Spain. Environ Health Perspect. doi.org/10.1289/ehp.isee2011.

9. FIORE M., ARENA G., COPAT C., OLIVERI CONTI G., ALTOMARE M., VICARI L., GIACONE F., VICARI E., CALOGERO A., SCIACCA S., FERRANTE M. (2012) Heavy metal levels in seminal plasma of general population: a pilot human biomonitoring study. In press. Abstracts of the 24rd Annual Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE). August 26-30, 2012, Columbia, South Carolina. EPIDEMIOLOGY, vol. 23(5S); p. S830-, ISSN: 1044-3983
10. OLIVERI CONTI G., COPAT C., LEDDA C., ARENA G., FIORE M., FALLICO R., SCIACCA S., FERRANTE M. (2012). Evaluation of carcinogenic potential of polycyclic aromatic hydrocarbons in *Mullus barbatus* from the Sicily Channel by TEFs. Abstracts of the 24rd Annual Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE). August 26-30, 2012, Columbia, South Carolina. EPIDEMIOLOGY, vol. 23(5S); p. S784-, ISSN: 1044-3983, doi: doi: 10.1097/01.ede.0000417382.46732.9c
11. LEDDA C; FERRANTE M; BUSÀ A; FIORE M; D'AGATI P; COPAT C; R FALLICO; L PROIETTI; V RAPISARDA (2013). Risk of hypertensive disorders and pesticide exposure during pregnancy. Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE), the International Society of Exposure Science (ISES), and the International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ), August 19–23, Basel, Switzerland. 2013. Environmental Health Perspective; <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.ehbase113>.
12. OLIVERI CONTI G, COPAT C, MAUCERI C, D'AGATI MG, FALLICO R, FERRANTE M (2013). Detection of antibiotics in feed and farmed fish. Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE), the International Society of Exposure Science (ISES), and the International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ), August 19–23, Basel, Switzerland. 2013. Environmental Health Perspective; <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.ehbase113>.
13. ARENA G, COPAT C, DIMARTINO A, GRASSO A, GALLITTO I, FAZIO R, FALLICO R, SCIACCA S, FERRANTE M (2013). Total and pentoxide vanadium in drinking water supplies from volcanic area of Mt. Etna (Sicily, Italy). Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE), the International Society of Exposure Science (ISES), and the International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ), August 19–23, Basel, Switzerland. 2013. Environmental Health Perspective; <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.ehbase113>.
14. ALTOMARE M, LEDDA C, DI MAURO S, ARENA G, COPAT C, CALORERO AE, VICARI E, FIORE M, GIACONE F, FERRANTE M (2013). Vanadium biomonitoring and semen quality in a volcanic area (Mt. Etna): a cross – sectional study. Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE), the International Society of Exposure Science (ISES), and the International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ), August 19–23, Basel, Switzerland. 2013. Environmental Health Perspective; <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.ehbase113>.
15. FERRANTE M, COPAT C, LEDDA C, GRASSO A, ARENA G, OLIVERI CONTI G, SCIACCA S (2013). Air pollution impact assessment in the area surrounding the industrial settlement of Priolo/Augusta (Italy): A multidisciplinary approach. Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE), the International Society of Exposure Science (ISES), and the International Society of Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ), August 19–23, Basel, Switzerland. 2013. Environmental Health Perspective; <http://dx.doi.org/10.1289/ehp.ehbase113>.
16. M FERRANTE, V DEPINTO, G ARENA, F GUARINO, A GRASSO, C COPAT, S MORINA, A CRISTALDI, G OLIVERI CONTI (2014). Electronic cigarettes: are they safer than tobacco? A first evaluation for a better risk communication. Eur J Public Health (2014) 24 (suppl 2): DOI: <http://dx.doi.org/10.1093/eurpub/cku162.078>
17. COPAT C, FERLITO L, GRASSO A, ARENA G, DIMARTINO A, MAUCERI C, FALLICO R, FERRANTE M (2014). Occurrence of Elements in Sediments and Groundwater Supplies from Guinea Bissau (Western Africa): a Pilot Study. Conference of the International Society of Environmental Epidemiology (ISEE). Environmental Health Perspective. <http://ehp.niehs.nih.gov/isee/p2-388/>
18. COPAT C, LONGO S, FERRANTE M, OLIVERI CONTI G, ARENA G, GRASSO A, DIMARTINO A, CONTE F. Bioaccumulation of metals and benzo(a)pyrene in *Haliotis* spp and oral risk assessment. October 2015 The European Journal of Public Health 25(suppl_3). DOI10.1093/eurpub/ckv175.255
19. FERRANTE M, ZUCCARELLO P, CAVALLARO F, CRISTALDI A, GRASSO A, OLIVERI CONTI, COPAT C. Risk exposure to BPA in a Sicilian population. The European Journal of Public Health 27(suppl_3). 2017. DOI10.1093/eurpub/ckx187.281.
20. FIORE M, ZUCCARELLO P, GULISANO M, MONTELEONE M, BONACCORSO G, CONTI GO, COPAT C, PALUMBO M, FERRANTE M. Case-control study about exposure to BPA and DEHP and risk of endometriosis. The European Journal of Public Health. 29(4): 622. 2019.
21. FERRANTE M, OKATYEVA V, LO BIANCO S, CONTI GO, ZUCCARELLO P, COPAT C, CALTABIANO R, FIORE M. Is the consumption of sweets a risk factor for thyroid cancer? The European Journal of Public Health. 60(5): 215. 2020.
22. CHIARA COPAT, ALFINA GRASSO, GIOVANNI ARENA, ANTONIO CRISTALDI, GEA OLIVERI CONTI AND MARGHERITA FERRANTE. Evaluation of ZnO-NPs in canned seafood by single particle ICP-MS determination. European Journal of Public Health, Volume 31 Supplement 3, 2021
23. E.C. CALOGERO, C. COPAT, A. GRASSO², C.G. CHISARI, F. PATTI, S. GIAMMANCO, D. ANDRONICO, P. BONFANTI, W. D'ALESSANDRO, C. FEDERICO, S. CALABRESE, M FIORE, M. FERRANTE, A. NICOLETTI. Esposizione ad elementi in tracce in aree ad alta incidenza di sclerosi multipla: un ruolo delle ceneri vulcaniche? Journal of Preventive Medicine and Hygiene. Vol.63/2, Supplemento 1, pag. E45-E46, 2022, ISSN 2421-4248

24. A. CRISTALDI², P. DELL'ALBANI, R. PELLITTERI, G. OLIVERI CONTI, C. COPAT, A. GRASSO, M. FIORE, S. CAVALLARO, M. FERRANTE. Primi dati sugli effetti del PM_{2,5} sulle cellule neuronali SH-SY5Y. Journal of Preventive Medicine and Hygiene. Vol.63/2, Supplemento 1, pag. E51-E52, 2022, ISSN 2421-4248

PRESENTAZIONI SCIENTIFICHE A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI (POSTER¹, COMUNICAZIONI ORALI² E RELAZIONI³)

1. BRUNO A, COPAT C., CORRENTE G, INTERNULLO E, RAMASCO V (2005). A study on an opportunistic feeding behaviour of a population of bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) in the Gulf of Catania, Sicily. In: EUROPEAN RESEARCH ON CETACEANS 19. La Rochelle (France), 2-7 April 2005 P.G.H. EVANS AND V. RIDOUX, vol. 19, p. 80-80
2. INTERNULLO E, FLORIDIA S, COPAT C., BRUNO A, SUMMA A, LA MANNA G, TRINGALI L.M (2005). Associazione scientifica ketos: 1997-2005, ricerca e conservazione dei Cetacei nel Mar Ionio. In: Centro Studi Cetacei. Sperlonga, 26-27 Novembre 2005, MARINA DI MINTURNO (LT): Arti Grafiche Ceramanica, p. 21
3. BRUNO A, TRINGALI L. M, COPAT C., CORRENTE G, MONACO C (2006). Catalogue of a Bottlenose Dolphin population in the Gulf of Catania (Ionian Sea), using and comparing two photo-identification methods. In: EUROPEAN RESEARCH ON CETACEANS 20. Gdynia (Poland), 2-7 April 2006, vol. 20, p. 204-204
4. C. TIGANO, B. TOMASELLO, V. PULVIRENTI, S. SCIACCA, V. FERRITO, G. CARPINTERI, COPAT C., RENIS M. (2006). Danno al DNA di *Parablennius sanguinolentus* (Pallas 1814) (Teleostei, blenniidae) della costa ionica siciliana. In: 67° Congresso nazionale Unione Zoologica Italiana. Napoli, p. 52
5. BRUNDO M.V, FERRANTE M, TRINGALI L.M, GALANTE I, COPAT C., CARPINTERI G, SCIACCA S (2006). Caratterizzazione morfologica e bioaccumulo da metalli pesanti in campioni di plancton del Canale di Sicilia. In: Panorama della Sanità. CATANIA, 27-30 OTTOBRE 2006., ROMA: Esseditrice, vol. S 39, p. 307, ISBN/ISSN: 1827-8140
6. AGODI A, FERRANTE M, BARCHITTA M, COPAT C., OLIVERI CONTI G, FIORE M, CARPINTERI G, GALATA' R, SCIACCA S (2006). Determinazione del bioaccumulo di Cd, Pb, Hg, e Cr nelle specie ittiche *Sardina pilchardus* ed *Engraulis encrasicolus* pescate nel Golfo di Catania. In: PANORAMA DELLA SANITA' CATANIA, 27-30 OTTOBRE 2006., ROMA: ESSE, vol. 39, p. 307, ISBN/ISSN: 1827-8140
7. BRUNDO M. V, COPAT C., TROVATO M, VITALE D, PAGANA A, FERRANTE M, SCIACCA S (2007). Correlazione tra l'assunzione dello zinco durante lo sviluppo e la comparsa di malformazioni scheletriche in alcuni teleostei marini. In: 68° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana Onlus. Lecce, 24-27 Settembre 2007, Lecce: Arti Grafiche Marino, p. 94
8. BRUNDO M. V, TRINGALI L. M, COPAT C., PAGANA A, FLORIDIA S, INTERNULLO E, SUMMA A, TROVATO M, VITALE D, FERRANTE M (2007). Il plancton come indicatore dello stato di inquinamento marino. In: 68° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. Lecce, 24-27 Settembre 2007, Lecce: Arti Grafiche Marino, p. 94
9. BRUNDO M. V, SALEMI M, COPAT C., TROVATO M, VITALE D, FERRANTE M (2007). Biodiversità della microfauna in acque reflue di un impianto di depurazione a fanghi attivi della Sicilia orientale. In: 68° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana Onlus. Lecce, 24-27 Settembre 2007, Lecce: Arti Grafiche Marino, p. 94
10. CARPINTERI G, GALATÀ R, COPAT C., RUSSO G, BIONDI M, FERRANTE M, SCIACCA S. (2007). Individuazione del composto tossico dimetil diselenite (CH₃SESECH₃) in campioni di acqua minerale. In: Il futuro dell'Igiene, della Medicina Preventiva e della Sanità Pubblica: cambiamenti, priorità, emergenze. PISA, 14-16 OTTOBRE 2007, CECCHINA: Esse Editrice, vol. S 38, p. 302-302, ISBN/ISSN: 1827-8140
11. COPAT C. ⁽¹⁾, TRINGALI L. M, GALATÀ R, FALLICO R, FERRANTE M, FIORE M, OLIVERI CONTI G, SCIACCA S (2007). Bioaccumulo di metalli pesanti in un esemplare adulto di *Ziphius Cavirostris* spiaggiatosi lungo la costa ionica Siciliana. In: 7° Convegno Nazionale Sui Cetacei E Sulle Tartarughe. Roma, 5-6 Dicembre 2007, Roma: CSC
12. COPAT C. ⁽¹⁾, TRINGALI L. M, GALATÀ R, FALLICO R, FERRANTE M, FIORE M, OLIVERI CONTI G, CARPINTERI G, SCIACCA S (2008). Evaluation of persistent contaminants in Cuvier's beaked whale stranded along the ionic coast of Sicily. In: European Research on Cetaceans. G.J. Pierce, E. Philips and R. Lick, vol. 22, p. 190-191
13. FERRITO V, COPAT C., PULVIRENTI V, MARINO A, FRUCIANO C, PAPPALARDO A, SCIACCA S, TIGANO C (2008). Approccio multimarker in due specie di Teleostei bioindicatori: *Coris julis* (Linneo, 1758), e *Parablennius sanguinolentus* (Pallas, 1814). In: 69° Congresso Unione Zoologica Italiana. Senigallia, 22-25 Settembre 2008, p. 45-45
14. COPAT C. ⁽¹⁾, FERRANTE M, BRUNDO M.V, OLIVERI CONTI G, URBANO F, TROVATO M, TRINGALI L.M, VITALE D, VISCUSO R, FALLICO R, SCIACCA S (2008). Studio della relazione tra contaminanti persistenti in campioni di *Engraulis encrasicolus* (Actinopterygii, Clupeiformes) prelevati nel Golfo di Catania. In: 69° Congresso Unione Zoologica Italiana. Senigallia, 22-25 Settembre 2008, p. 95-96
15. COPAT C. ⁽²⁾, GALATÀ R, TRINGALI L.M, URBANO F, FALLICO R, FERRANTE M (2008). Valutazione delle concentrazioni di metalli pesanti Cd, Cr, Pb e Hg in campioni di *Engraulis encrasicolus*, *Sardina pilchardus* e *Mullus barbatus* acquistati in diversi mercati ittici siciliani. In: La promozione della salute per lo sviluppo sociale ed economico dell'Italia, il contributo dell'igiene e della sanità pubblica. Bari, 1-4 ottobre 2008, ROMA: Panorama della Sanità, vol. S 36, p. 350-351, ISBN/ISSN: 1827-8140
16. APRILE E, COPAT C., SABELLA G, GALATÀ R, BELLA F, FALLICO R, FERRANTE M (2008). Concentrazione di vanadio totale e pentavalente in campioni di acqua dell'area etnea. In: La promozione della salute per lo sviluppo sociale

- ed economico dell'Italia, il contributo dell'igiene e della sanità pubblica. Bari, 1-4 ottobre 2008, ROMA: Panorama della Sanità, vol. S 36, p. 346-346, ISBN/ISSN: 1827-8140
17. OLIVERI CONTI G, LEOTTA P, COPAT C., CARPINTERI G, PAGANO A, FERRANTE M, SCIACCA S (2008). Monitoraggio del pescato siciliano per la salute del consumatore: determinazione di metilmercurio in *Engraulis encrasicolus*. In: La promozione della salute per lo sviluppo sociale ed economico dell'Italia, il contributo dell'igiene e della sanità pubblica. Bari, 1-4 ottobre 2008, ROMA: Panorama della Sanità, vol. 36, p. 352-352, ISBN/ISSN: 1827-8140
 18. FERRANTE M, FIORE M, FALLICO R, COPAT C., BARBAGALLO M.S, SCIACCA S (2008). Need for water researchers and water quality in a territory volcanic. In: EcoHealth: Healthy Environments, Healthy People. Merida (Mexico), 1-5 Dicembre 2008, p. /
 19. URBANO F, COPAT C ⁽¹⁾, FERRANTE M, TRINGALI L.M, FALLICO R, ARENA G, SCIACCA S (2009). Study about relationship between heavy metals bioaccumulation and respective exposure biomarkers in *Engraulis encrasicolus*. In: Marine biology in time and space. Liverpool, 7-13 September, LIVERPOOL: University of Liverpool, vol. 44, p. 184, ISBN/ISSN: 978-0-906370-59-9
 20. LANZAFAME S, COPAT C ⁽¹⁾, URBANO F, MAGGIORE R, SCIACCA S (2009). Study about historical trend contamination in a marine protected area of the Sicilian coast using *Posidonia oceanica*. In: Marine biology in time and space. Liverpool, 7-11 September, LIVERPOOL: University of Liverpool, vol. 44, p. 162, ISBN/ISSN: 978-0-906370-59-9
 21. FERRANTE M, BRUNDO MV, COPAT C ⁽¹⁾, TROVATO M, VITALE D, MAZZEI V, LONGO G, VISCUSO R, GIANNETTO A, MAISANO M, URBANO F, FIORE F, OLIVERI CONTI G, FALLICO R, FASULO S, SCIACCA S (2009). Aquatic invertebrates as biological monitors of heavy metals pollution. In: Marine biology in time and space. Liverpool, 7-11 September, LIVERPOOL: UNIVERSITY OF LIVERPOOL, vol. 44, p. 156-156, ISBN/ISSN: 978-0-906370-59-9
 22. OLIVERI CONTI G, LEDDA C, CUNSOLO M, ZUCCARELLO M, BELLA F, SCIACCA GE, COPAT C., FIORE M, FALLICO R, FERRANTE M (2009). Primi dati di un monitoraggio per il rilievo di alghe produttrici di tossine lungo la costa della provincia di Catania. In: PREVENZIONE E SANITÀ PUBBLICA: MODELLI ORGANIZZATIVI E BUONE PRATICHE. Napoli, 15-17 Ottobre, ROMA: INIZIATIVE SANITARIE, vol. S5, p. 420-420, ISBN/ISSN: 0019-1639
 23. LEDDA C, ARENA G, COPAT C., FURNARI R, DIOLOSÀ C, OLIVERI CONTI G, FALLICO R, SCIACCA S, FIORE M (2009). Primi dati di un monitoraggio sulla concentrazione ematica di metalli pesanti nella popolazione siciliana. In: PREVENZIONE E SANITÀ PUBBLICA: MODELLI ORGANIZZATIVI E BUONE PRATICHE. Napoli, 15-17 Ottobre, ROMA: INIZIATIVE SANITARIE, vol. S5, p. 478-478, ISBN/ISSN: 0019-1639
 24. FIORE M, COPAT C., BRUNDO MV, TROVATO M, VITALE D, MAZZEI V, OLIVERI CONTI G, BATTAGLIA A, FALLICO R, SCIACCA S, FERRANTE M (2009). Dati preliminari di un monitoraggio stratificato nella fascia costiera del siracusano. In: Prevenzione e sanità pubblica. Modelli organizzativi e buone pratiche. Napoli, 15-17 Ottobre, ROMA: INIZIATIVE SANITARIE, vol. S5, p. 420-420, ISBN/ISSN: 0019-1639
 25. FIORE M, CASTAING M, LEDDA C, FURNARI R, CUNSOLO M, DIOLOSÀ C, ARENA G, COPAT C., SCIACCA S, FERRANTE M (2009). Studio pilota per la realizzazione di un progetto per la valutazione degli effetti sanitari del boro ambientale. In: PREVENZIONE E SANITÀ PUBBLICA: MODELLI ORGANIZZATIVI E BUONE PRATICHE. Napoli, 15-17 Ottobre, ROMA: INIZIATIVE SANITARIE, vol. S5, p. 391-391, ISBN/ISSN: 0019-1639
 26. FERRANTE M, OLIVERI CONTI G, FIORE M, LEDDA C, COPAT C., PULVIRENTI I, DASTA M, SCUDERI S, GIUNTA S, D'AGATA V (2009). Studio dell'eventuale correlazione tra up-regulation dei recettori tirosinchinasi e esposizione a metalli pesanti per l'identificazione di un nuovo marker molecolare predittivo di patologia oncologica. In: PREVENZIONE E SANITÀ PUBBLICA: MODELLI ORGANIZZATIVI E BUONE PRATICHE. Napoli, 15-17 Ottobre, ROMA: INIZIATIVE SANITARIE, vol. S5, p. 421-421, ISBN/ISSN: 0019-1639
 27. COPAT C ⁽¹⁾, OLIVERI CONTI G, LEDDA C, SABELLA G, CUNSOLO M, GIACONE F, MONACO C, CORRENTE G, SCIACCA S, FALLICO R, FERRANTE M (2010). Polycyclic aromatic hydrocarbons and heavy metal monitoring in tissue from a stranded *Stenella coeruleoalba* in the Ionian coast of Sicily. In: MARINE MAMMAL POPULATIONS: CHALLENGES FOR CONSERVATION IN THE NEXT DECADE. Stralsund (Germany), 22-24 March, ROSTOCK: Federal Maritime & Hydrographic Agency, p. 282-282
 28. INTERNULLO E, CELLA U, COPAT C., CORRENTE G, FLORIDIA S, GRASSO V, MONACO C, TRINGALI L.M (2010). A preliminary study of Fin Whales (*Balaenoptera phisalus*, Linnaeus 1758) in the channel of Sicily. In: MARINE MAMMAL POPULATIONS: CHALLENGES FOR CONSERVATION IN THE NEXT DECADE. Stralsund (Germany), 22-24 March, ROSTOCK: Federal Maritime & Hydrographic Agency, p. 172-172
 29. MONACO C, COPAT C., CORRENTE G, FLORIDIA S, INTERNULLO E, TRINGALI L.M (2010). Catalogue of a Bottlenose dolphin population resident in the gulf of Catania. In: MARINE MAMMAL POPULATIONS: CHALLENGES FOR CONSERVATION IN THE NEXT DECADE. Stralsund (Germany), 22-24 March, ROSTOCK: Federal Maritime & Hydrographic Agency, p. 186-186
 30. LEDDA C, OLIVERI CONTI G, CUNSOLO M, COPAT C., FIORE M, SCIACCA S, FALLICO R, FERRANTE M (2010). Monitoraggio delle acque di balneazione della Provincia Regionale di Catania tramite *Vibrio fischeri*. In: Igiene e Sanità Pubblica. Lipari (ME), 27-30 Maggio, ROMA: INIZIATIVE SANITARIE, p. 185-185, ISBN/ISSN: 0019-1639
 31. OLIVERI CONTI G, COPAT C., ARENA G, LEDDA C, FIORE M, GALLITTO I, MODONUTTI G.B, FALLICO R, SCIACCA S, FERRANTE M (2010). Elementi in traccia in pasta secca, un monitoraggio a tutela del consumatore. In: Igiene e Sanità Pubblica. Lipari (ME), 27-30 Maggio, ROMA: INIZIATIVE SANITARIE, p. 234-234, ISBN/ISSN: 0019-1639

32. FERRITO V, FRUCIANO C, PAPPALARDO A.M, COPAT C., BROGNA F, TIGANO C (2010). Caratterizzazione molecolare dei popolamenti a trote dei fiumi Anapo e Cassibile (Sicilia Sud-Orientale). In: LXXI Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, ATTI. Palermo, 20-23 Settembre 2010, NAPOLI: Idelson-Gnocchi, p. 131-131
33. FERRITO V, FRUCIANO C, PAPPALARDO A.M, COPAT C., BROGNA F, TIGANO C (2010). Caratterizzazione morfologica dei popolamenti a trote dei fiumi Anapo e Cassibile (Sicilia Sud-Orientale). In: LXXI Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana. Palermo, 20-23 Settembre, PALERMO: Editori Idelson – Gnocchi, p. 132
34. FALLICO R, OLIVERI CONTI G, COPAT C.⁽¹⁾, DIOLOSA' C, SCIACCA S, FERRANTE M (2010). Primi dati sul monitoraggio di Idrocarburi Policiclici Aromatici su tessuto muscolare della specie ittica *Engraulis encrasicolus*. In: DIRITTO ALLA SALUTE: IL NUOVO MILIONE DELLA SANITÀ PUBBLICA Venezia, 3-6 Ottobre, ROMA: INIZIATIVE SANITARIE, vol. S3, p. 534-534, ISBN/ISSN: 0019-1639
35. COPAT C.⁽²⁾, ARENA G, PAPPALARDO R, GRASSO A, FALLICO R, SCIACCA S, FERRANTE M (2010). Andamento annuale dell'accumulo di metalli pesanti nel tessuto muscolare della specie ittica *Engraulis encrasicolus*. In: DIRITTO ALLA SALUTE: IL NUOVO MILIONE DELLA SANITÀ PUBBLICA Venezia, 3-6 Ottobre, ROMA: INIZIATIVE SANITARIE, vol. S3, p. 513-513, ISBN/ISSN: 0019-1639
36. ARENA G, COPAT C.⁽¹⁾, LEDDA C, GALLITTO I, FALLICO R, SCIACCA S, FERRANTE M (2010). Incidenza di malformazioni scheletriche in pesci di acquacoltura con elevate dosi di zinco. In: DIRITTO ALLA SALUTE: IL NUOVO MILIONE DELLA SANITÀ PUBBLICA Venezia, 3-6 Ottobre, ROMA: INIZIATIVE SANITARIE, vol. S3, p. 461-461, ISBN/ISSN: 0019-1639
37. COPAT C.⁽¹⁾, FALLICO R, FERRANTE M, ARENA G, CORONA M, GRASSO A, OLIVERI CONTI G, MONACO I, TRINGALI L.M, ZUCCARELLO M, SCIACCA S (2011). Concentrations of heavy metals, PAHs and PCBs in seven male sperm whales stranded in the Adriatic Sea (Mediterranean Sea). In: Long term datasets on marine mammals: learning from the past to manage the future. Cádiz (Spain), 21-23 March 2011, Cadiz: Pauline gauffier and Philippe Verborgh, p. 301
38. Mazzariol S, Petrella A, Troiano P, Leonzio G, Giuriso M., Marcer F, Vizzini S, Gaspari S, Pavan G, Podestà M., Marsili M, Fossi MC, Zizzo N, COPAT C., Frantzis A, Beraldo de Quiros MY, Fernandez A, Pennelli M, Traversa D, Di Guardo G. (2011). A MULTIDISCIPLINARY INVESTIGATION OF A SPERM WHALE (PHYSETER MACROCEPHALUS) MASS STRANDING IN ITALY. In: Long term datasets on marine mammals: learning from the past to manage the future. Cadiz, 21-23 March, Cadiz: Pauline gauffier and Philippe Verborgh, p. 305-
39. PULVIRENTI V, COPAT C., FERRITO V, ARENA G, SCIACCA S, TIGANO C. (2011). *Parablennius sanguinolentus*: TELEOSTEO BIOINDICATORE DELLA QUALITÀ DEGLI AMBIENTI COSTIERI. LXXII Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana In: Riassunto dei Contributi Scientifici. Bologna, 5-8 settembre 2011, p. 165-165
40. LOMBARDI I, FIORE M, PULVIRENTI I, ARENA G, FALLICO R, SCIACCA S, COPAT C., FERRANTE M. (2011). Concentrazioni di cadmio nel tessuto muscolare dei pesci di diverse aree della Sicilia. In: LA SANITÀ PUBBLICA TRA GLOBALIZZAZIONE, NUOVE ESIGENZE DI SALUTE E SOSTENIBILITÀ ECONOMICA: LA SFIDA DELL'INTEGRAZIONE Parte I. ROMA, 12-15 OTTOBRE 2011, ROMA: INIZIATIVE SANITARIE, vol. S3, p. 458-
41. COPAT C.⁽²⁾, GALLITTO I., ARENA G., PAPPALARDO R., MONACO I., FALLICO R., SCIACCA S., FERRANTE M. (2011). Bioaccumulo di IPA e composti organoclorurati nella specie ittica *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758) pescata nel Golfo di Catania: analisi comparativa tra diverse fasi del ciclo biologico. In: LA SANITÀ PUBBLICA TRA GLOBALIZZAZIONE, NUOVE ESIGENZE DI SALUTE E SOSTENIBILITÀ ECONOMICA: LA SFIDA DELL'INTEGRAZIONE. ROMA, 12-15 OTTOBRE 2011, ROMA: INIZIATIVE SANITARIE, vol. S3, p. 566-
42. LEDDA C., FIORE M, COPAT C., GALLITTO, FURNARI R, FALLICO R, SCIACCA S, FERRANTE m (2011). Risultati di una verifica sulla necessità d'uso degli integratori alimentari. In: LA SANITÀ PUBBLICA TRA GLOBALIZZAZIONE, NUOVE ESIGENZE DI SALUTE E SOSTENIBILITÀ ECONOMICA: LA SFIDA DELL'INTEGRAZIONE. ROMA, 12-15 OTTOBRE 2011, ROMA: INIZIATIVE SANITARIE, vol. S3, p. 458-
43. FIORE M., LEDDA C., COPAT C., ARENA G., OLIVERI CONTI G., FALLICO R., SCIACCA S., FERRANTE M. (2012) Valutazione degli effetti sulla salute del boro nella Sicilia Orientale. XXIII Congresso Interregionale Siculo Calabro SITI. Ragusa, 25-27 Maggio 2012
44. VALENTINA PULVIRENTI, CHIARA COPAT, VENERA FERRITO, GIOVANNI ARENA, SALVATORE SCIACCA, MARGHERITA FERRANTE, CONCETTA TIGANO. VALUTAZIONE DELLA CONTAMINAZIONE COSTIERA DA METALLI PESANTI CON L'UTILIZZO DEL BLENNIDE BIOINDICATORE *Parablennius sanguinolentus* (PALLAS, 1814) 74° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana Modena, 30 settembre - 3 ottobre 2013
45. R. PECORARO, C. COPAT¹, M. FERRANTE, S. LONGO, V. MAZZEI, D.M.G. VITALE, C.G. LEOTTA, F. CONTE, M.V. BRUNDO, S. SACCONI, A. SALVAGGIO (2013). Metallotioneine e Heat Shock Proteins 70 come possibili indicatori di stress in *Engraulis encrasicolus*. XIX Congresso Nazionale Società Italiana di Patologia Ittica S.I.P.I., Siracusa; Salone Paolo Borsellino - Palazzo Vermexio.; 11/2013
46. GIOVANNI ARENA, CHIARA COPAT⁽²⁾, ALFINA GRASSO, ANGELA DIMARTINO, MARIA CONCETTA GRASSIA, MATTEO ZUCCARELLO, ROBERTO FALLICO, SALVATORE SCIACCA, MARGHERITA FERRANTE (2013). Determinazione del vanadio totale, vanadio (IV) e (V) in pozzi e sorgenti di acqua destinata al consumo umano di origine vulcanica, e stima dell'esposizione giornaliera del vanadio (V). 46° Congresso Nazionale S.It.I. 17-20 Ottobre 2013, Giardini Naxos (Taormina).
47. CHIARA COPAT⁽²⁾, MARGHERITA FERRANTE, GIOVANNI ARENA, AURELIO GAMBADORO, ALFINA GRASSO, CRISTINA MAUCERI, ROBERTO FALLICO, SALVATORE SCIACCA (2013). Elementi in tracce nel particolato atmosferico aero disperso PM2.5 e PM10 della zona industriale di Augusta/Priolo/Melilli (Siracusa, Italia). 46° Congresso Nazionale S.It.I. 17-20 Ottobre 2013, Giardini Naxos (Taormina).

48. ANGELA DIMARTINO, CHIARA COPAT⁽²⁾, ALFINA GRASSO, GIOVANNI ARENA, JOSE ANTONIO MAIELI DIAZ, PIETRO ZUCCARELLO, ROBERTO FALLICO, SALVATORE SCIACCA, MARGHERITA FERRANTE (2013). Analisi di contaminanti in alimenti di origine marina e rischio per la salute dell'uomo. 46° Congresso Nazionale S.It.I. 17-20 Ottobre 2013, Giardini Naxos (Taormina).
49. ALFINA GRASSO, LETIZIA FERLITO, CHIARA COPAT⁽¹⁾, GIOVANNI ARENA, CARMELA DIOLOSÀ, FABIO AMARA, MATTEO ZUCCARELLO, ROBERTO FALLICO, SALVATORE SCIACCA, MARGHERITA FERRANTE (2013). Metalli in sedimenti ed acque ad uso umano in due regioni della Guinea Bissau (Africa Occidentale). 46° Congresso Nazionale S.It.I. 17-20 Ottobre 2013, Giardini Naxos (Taormina).
50. MARGHERITA FERRANTE, GEA OLIVERI CONTI, GIOVANNI ARENA, ALFINA GRASSO, CHIARA COPAT, MASSIMO CARUSO, RICCARDO POLOSA (2013). Una valutazione preliminare rischio-rischio e-cig, tabacco smoke. 46° Congresso Nazionale S.It.I. 17-20 Ottobre 2013, Giardini Naxos (Taormina).
51. Fiore M, Costarella L, Dimartino A, Copat C, Arena G, Di Pasquale G, Fallico R, Sessa G, Ferrante M (2013). STIMA DELL'ESPOSIZIONE A METALLI IN SOGGETTI CON ARTROPROTESI. In: La S.It.I per la difesa e per il rinnovamento del Servizio Sanitario Nazionale. Giardini Naxos (Taormina), 17-20 Ottobre 2013
52. CATERINA LEDDA, MARGHERITA FERRANTE, CHIARA COPAT, NUNZIO LUCA, LUCIA RAPISARDA, LUCREZIA FAGO, ANDREA MARCONI, VALENTINA COSTANZO, FRANCESCA CARANNA, ALFIO CATALANO, EDUARDO CASABLANCA, CARMELO CASABLANCA, LIDIA PROIETTI, VENERANDO RAPISARDA. Valutazione d'impatto inquinamento atmosferico nella zona circostante l'insediamento industriale di Priolo/Augusta (Italia): un approccio ecotossicologico. 31° Congresso Nazionale di Igiene Occupazionale ed Ambientale (AIDII Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali), Napoli 25-27 giugno 2014
53. ANGELIKI DROUTSA, EMMANOUIL NIKOLAOS, VERONICA MAZZEI, GIUSEPPINA MESSINA, CHIARA COPAT, ROBERTA PECORARO, MARIA VIOLETTA BRUNDO (2014). ENVIRONMENTAL POLLUTION AND HEAVY METALS CONTENT IN PORCELLIONIDES PRUINOSUS (BRANDT 1833) (ISOPODA, ONISCIDEA) OF CORINTH REGION (GREECE). Proceeding of the 75° National Conference of the Unione Zoologica Italiana - UZI, Bari; 09/2014
54. C. COPAT¹, M. FERRANTE, G. ARENA, A. GRASSO, A. DIMARTINO, A. GAMBADORO, R. FALLICO, S. SCIACCA. RISULTATI DEL MONITORAGGIO DI ELEMENTI IN TRACCE NEL PARTICOLATO ATMOSFERICO AERO-DISPERSO PM2.5 E PM10 DELLA ZONA INDUSTRIALE DI AUGUSTA/PRIOLO/MELILLI (SIRACUSA, ITALIA). Poster 47° Congresso Nazionale SItI Riccione 1-4 Ottobre 2014.
55. FERRANTE M, COPAT C, OLIVERI CONTI G, URSINO A, BARBAGALLO S., TOSCANO A. Wastewater analysis for the reuse in the agricultural practice. 18th International Symposium on Health-Related Water Microbiology. WaterMicro2015, September 13th-19th 2015 - Lisbon, Portugal.
56. ANTONIO CRISTALDI, GEA OLIVERI CONTI, ALFINA GRASSO, GIOVANNI ARENA, CHIARA COPAT, CRISTINA RESTUCCIA, MARGHERITA FERRANTE. An In Vitro Control Study to Test the Yeast *Saccharomyces cerevisiae* Strain BCA61 for Contaminated Soils Bioremediation. International Specialized Symposium on Yeast. 13-17 Settembre 2015, Perugia
57. COPAT C², VASSALLO M., DIMARTINO A., GRASSO A, ARENA G, FERRANTE M. Applicabilità della spugna *Chondrilla nucula* per programmi di bio-monitoraggio e di bio-risanamento ambientale. Poster 48° Congresso Nazionale SItI, 14-17 Ottobre 2015, Milano.
58. COPAT C¹, LONGO S, FERRANTE M, OLIVERI CONTI G, ARENA G, GRASSO A, DIMARTINO A, CONTE F. Coastal environmental monitoring and oral risk exposure for consumers related to cadmium, lead, mercury and benzo(a)pyrene on *Haliotis* spp. from the Strait of Messina (South Italy). 8th European Public Health Conference, 14 – 17 October 2015, MiCo - Milano Congressi, Milan, Italy
59. FERRANTE M, VASSALLO M, DIMARTINO A, GRASSO A, ARENA G, OLIVERI CONTI G, MAZZOLA A, COPAT C² (2016). Bioremediation capacity of marine sponge *Chondrilla nucula*. Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals (FESTEM). Abstract book "New horizons on trace elements and minerals role in human and animal health". Tipolitografi Sciuto, Catania, 26-28 Maggio 2016 ISBN 978-88-7559-101-4.
60. CRISTALDI A, RESTUCCIA C², OLIVERI CONTI G, COPAT C, GRASSO A, ZUCCARELLO P, FERRANTE M. An in vitro control study to test the ability of bioremediation of three filamentous fungi for their possible application in phytoremediation processes vs remediation of soils contaminated by metals. Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals (FESTEM). Abstract book "New horizons on trace elements and minerals role in human and animal health". Tipolitografi Sciuto, Catania, 26-28 Maggio 2016 ISBN 978-88-7559-101-4.
61. SIGNORELLI SALVATORE SANTO, FIORE MARIA, OLIVERI CONTI GEA, FIORE VALERIO, GRASSO ALFINA, COPAT CHIARA, FERRANTE MARGHERITA². Transition and heavy metals compared to cytosolic superoxide dismutase in deep vein thrombosis. Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals (FESTEM). Abstract book "New horizons on trace elements and minerals role in human and animal health". Tipolitografi Sciuto, Catania, 26-28 Maggio 2016 ISBN 978-88-7559-101-4.
62. ROSARIO GRASSO, ALFINA GRASSO², CHIARA COPAT, MARIA TERESA SPENA, GIOVANNI ARENA, MARGHERITA FERRANTE. Trace elements in bats (*Myotis myotis* - Borkhausen, 1797) from two areas of South-East Sicily. Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals (FESTEM). Abstract book "New horizons on trace elements and minerals role in human and animal health". Tipolitografi Sciuto, Catania, 26-28 Maggio 2016 ISBN 978-88-7559-101-4.
63. CATERINA LEDDA¹, MARIA FIORE, VENERANDO RAPISARDA, CHIARA COPAT, GIUSEPPE SOLE, NIVEA TERZO, SALVATORE TRAVALI, MARGHERITA FERRANTE. Correlation between plasma mRNA expression in

- ERBB2 gene and lead exposure. Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals (FESTEM). Abstract book "New horizons on trace elements and minerals role in human and animal health". Tipolitografi Sciuto, Catania, 26-28 Maggio 2016 ISBN 978-88-7559-101-4.
64. M. FERRANTE, C. COPAT¹, G. ARENA, A. GRASSO, A. DIMARTINO, G. OLIVERI CONTI, S. SCIACCA. Andamento temporale delle concentrazioni di benzene in atmosfera e valutazione del rischio per inalazione della popolazione residente. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (S.It.I.). 16-19 Novembre 2016, Napoli
 65. M. FIORE; R. BARONE; C. COPAT²; A. GRASSO; G. CALABRESE; R. RIZZO; M. FERRANTE. Correlazione tra i livelli di metalli ed elementi essenziali in traccia e severità del disturbo dello spettro autistico. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (S.It.I.). 16-19 Novembre 2016, Napoli
 66. M. FERRANTE, G. OLIVERI CONTI, C. COPAT, P. ZUCCARELLO, C. RESTUCCIA, A. CRISTALDI. Valutazione in vitro della capacità di biorisanamento di miceti per la loro possibile applicazione nei processi di fitodepurazione per la bonifica di suoli contaminati da metalli pesanti e idrocarburi policiclici aromatici. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (S.It.I.). 16-19 Novembre 2016, Napoli
 67. P. ZUCCARELLO, G. OLIVERI CONTI, A. CRISTALDI, C. COPAT, M. MANGANELLI, M. STEFANELLI, E. TESTAI, M. FERRANTE. Drinking water quality from lakes in Sicily, Italy. The first risk evaluation for the drinking waters safety. 4th Water Research Conference – IWA. Waterloo, Ontario Canada. 10-13 September 2017.
 68. MARGHERITA FERRANTE¹, PIETRO ZUCCARELLO, FEDERICO CAVALLARO, ANTONIO CRISTALDI, ALFINA GRASSO, CHIARA COPAT, GEA OLIVERI CONTI. DEHP and BPA by therapeutic exposure: a risk evaluation on population of Catania. ISEE 24-28 September 2017, Sydney, Australia.
 69. CRISTALDI A², OLIVERI CONTI G., COPAT C., GRASSO A., ZUCCARELLO P., RESTUCCIA C., FERRANTE M. Studio per il Possibile Utilizzo di A. Donax e T. Harzianum nei Processi di Fitorimediazione per il Recupero di Suoli Contaminati da Metalli Pesanti e Idrocarburi Policiclici Aromatici. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (S.It.I.). 22-25 Novembre 2017, Torino.
 70. COPAT C.², GRASSO A., FERLITO L, DIMARTINO A., FERRANTE M. CONCENTRAZIONE DI METALLI E METALLOIDI IN SORGENTI D'ACQUA AD USO POTABILE IN GUINEA BISSAU: VALUTAZIONE DEL RISCHIO PER LA POPOLAZIONE RESIDENTE. Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (S.It.I.). 22-25 Novembre 2017, Torino.
 71. GRASSO A.¹, COPAT C., CRISTALDI A., FERRANTE M. Dal monitoraggio di aree della costa ionica siciliana alla valutazione dei rischi per la popolazione residente. Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (S.It.I.). 22-25 Novembre 2017, Torino.
 72. ALESSANDRA GIARRATANA, VALENTINA ALTADONNA, MARIA FIORE, CHIARA COPAT, ANTONIO CRISTALDI, GEA OLIVERI CONTI, PIETRO ZUCCARELLO, MARGHERITA FERRANTE. Stima dell'esposizione al Bisfenolo A della popolazione siciliana attraverso biomonitoraggio urinario. Giornate degli Specializzandi, SItI, Monastero dei Benedettini, Catania, 14-15 Giugno 2018.
 73. M. FERRANTE, S.S. SIGNORELLI, C. COPAT, A. CRISTALDI, P. ZUCCARELLO, A. GRASSO, M. FIORE, G. OLIVERI CONTI (2018). Environmental determinants, biomarkers and chronic disease (Catania, Italy). 23rd World Congress on Advances in Oncology and 22nd International Symposium on Molecular Medicine. 20-22 settembre 2018, Atene, Grecia.
 74. FERRANTE M.², OLIVERI CONTI G, RESTUCCIA C, COSENTINO S, MAUROMICALE G, COPAT C, GRASSO A., FIORE M, ZUCCARELLO P, CRISTALDI A. Bioremediation of contaminated soil: from in vitro to field model. The role of trace elements in health; From healthy environments to healthy living organisms. AISETOV, 12 Ottobre 2018
 75. FIORE M.², PATTI F, PALADINO G, D'AMICO E, LO FERMO S, GRASSO A, COPAT C, ZAPPIA M, FERRANTE M. Metal/metalloid levels in cerebrospinal fluid in the bulbar- and spinal-onset amyotrophic lateral sclerosis. The role of trace elements in health; From healthy environments to healthy living organisms. AISETOV, 12 Ottobre 2018
 76. P. ZUCCARELLO¹, G. OLIVERI CONTI, D. SANGREGORIO, M. FIORE, C. COPAT, A. CRISTALDI, M. FERRANTE. Stima del rischio dell'esposizione a microplastiche associata al consumo di acqua minerale. 51° Congresso SItI, Riva del Garda, 17-20 Ottobre 2018
 77. M. FERRANTE, M. FIORE, P. ZUCCARELLO¹. COPAT, A. GRASSO, G. OLIVERI CONTI. Valutazione dei rischi da esposizioni a microplastiche. 51° Congresso SItI, Riva del Garda, 17-20 Ottobre 2018
 78. DELIA VENTURA², MARGHERITA FERRANTE, CHIARA COPAT, ALFINA GRASSO, MIRCO MILANI, ALESSANDRO SACCO, RUGGERO RAPISARDA, GIUSEPPE LUIGI CIRELLI. A Syntetic Stormwater Recipe for Assessing a Pilot Hybrid Constructed Wetland Reliability In Mediterranean Climate. The International Symposium on Wetland Pollutant Dynamics and Control. June 17-21, Aarhus University (Denmark) 2019.
 79. FERRANTE M, FIORE M , CRISTALDI A , GRASSO A , COPAT C , OLIVERI CONTI G , ZUCCARELLO P. DEHP and BPA by therapeutic exposure: a risk evaluation on population of Catania. 31st annual conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE). Utrecht, The Netherlands, 25-28 August 2019.
 80. FIORE M, COPAT C, CRISTALDI A, ZUCCARELLO P, GRASSO A, OLIVERI CONTI G, FERRANTE M. Air pollution health risk perception among residents in Biancavilla: a national priority contaminated site. 31st annual conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE). Utrecht, The Netherlands, 25-28 August 2019
 81. M. FIORE, A. CRISTALDI, V. OKATYEVA, S. LO BIANCO, G. OLIVERI CONTI, P. ZUCCARELLO, C. COPAT², R. CALTABIANO, M. CANNIZZARO, M. FERRANTE (2019). Relazione fra abitudini alimentari e rischio di carcinoma tiroideo: studio caso-controllo. ATTI DEL 52° CONGRESSO NAZIONALE SItI. Perugia 16-19 ottobre 2019.
 82. P. ZUCCARELLO², M. MANGANELLI, M. STEFANELLI, G. OLIVERI CONTI, M. FIORE, C. COPAT, A. URSINO, E. TESTAI, M. FERRANTE (2019). Valutazione dell'idoneità delle acque superficiali siciliane per l'utilizzo a scopo

- potabile: modello previsionale di fioriture di cianobatteri. ATTI DEL 52° CONGRESSO NAZIONALE SItI. Perugia 16-19 ottobre 2019.
83. A. GRASSO, M. FERRANTE, P. ZUCCARELLO, M. FIORE, A. CRISTALDI, G. OLIVERI CONTI, C. COPAT² (2019). Studio preliminare sulla caratterizzazione di nanoparticelle di Biossido di Titanio (TiO₂-NPs) in campioni di tonno in scatola. ATTI DEL 52° CONGRESSO NAZIONALE SItI. Perugia 16-19 ottobre 2019.
 84. A. CRISTALDI², M. FERRANTE, M. FIORE, C. COPAT, I. NICOLOSI, G. OLIVERI CONTI, P. ZUCCARELLO (2019). Indagine ecotossicologica applicata su bacini idrici superficiali potenzialmente affetti da cianobatteri. ATTI DEL 52° CONGRESSO NAZIONALE SItI. Perugia 16-19 ottobre 2019
 85. MARIA FIORE¹, CHIARA COPAT, ANTONIO CRISTALDI, PIETRO ZUCCARELLO, GEA OLIVERI CONTI, MARGHERITA FERRANTE (2019). Stima della percezione del rischio per la salute da inquinamento atmosferico tra i residenti a Biancavilla: uno studio pilota. XXXLIII CONGRESSO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI EPIDEMIOLOGIA. Catania 23-25 Ottobre 2019.
 86. CHIARA COPAT¹, ALFINA GRASSO, PIETRO ZUCCARELLO, MARIA FIORE, ANTONIO CRISTALDI, GEA OLIVERI CONTI, MARGHERITA FERRANTE (2019). Studio preliminare sulla caratterizzazione di nanoparticelle di Argento (Ag-NPs) in campioni di tonno in scatola. XXXLIII CONGRESSO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI EPIDEMIOLOGIA. Catania 23-25 Ottobre 2019.
 87. GEA OLIVERI CONTI², PIETRO ZUCCARELLO, ANTONIO CRISTALDI, ILENIA NICOLOSI, CHIARA COPAT, MARIA FIORE, MARGHERITA FERRANTE (2019). Estimates Daily Intakes di microplastiche (<10 µm) per l'adulto e il bambino attraverso ingestione di vegetali e acque minerali imbottigliate in PET. La prima valutazione epidemiologica sperimentale. XXXLIII CONGRESSO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI EPIDEMIOLOGIA. Catania 23-25 Ottobre 2019.
 88. PIETRO ZUCCARELLO¹, GEA OLIVERI CONTI, CHAIMA ALLAGUI, ILENIA NICOLOSI, CLAUDIA FAVARA, MARIA MAISANO, MOHAMED BANNI, MARIA FIORE, CHIARA COPAT, MARGHERITA FERRANTE (2019). Estimated Daily Intakes di microplastiche (<10 µm) per l'adulto e il bambino attraverso ingestione di prodotti ittici del Mediterraneo. XXXLIII CONGRESSO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI EPIDEMIOLOGIA. Catania 23-25 Ottobre 2019.
 89. CHIARA COPAT³. spICP-MS characterization and quantification of TiO₂, Ag and ZnO nanoparticles in canned seafood: estimated daily intake and first steps in risk analysis Metallic nanoparticles: Food safety and Aquaculture Project ACUINANO Webinar. 15-06-2021
 90. ALFINA GRASSO¹, MARGHERITA FERRANTE, MASSIMO LIBRA, ROSSELLA SALEMI, ANGELO DIMARTINO, PIETRO ZUCCARELLO, MARIELLA FIORE AND CHIARA COPAT (2021). In vitro cytotoxicity of different Titanium chemical forms to human epithelial colorectal adenocarcinoma (Caco-2 and HCT116) cells. 33rd Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology. 23-26 August 2021. Virtual Edition.
 91. ALFINA GRASSO, MARGHERITA FERRANTE, MASSIMO LIBRA, ROSSELLA SALEMI, BARBARA TOMASELLO AND CHIARA COPAT¹. Indagine sulla potenziale risposta citotossica di cellule di carcinoma coloretale umano all'esposizione in vitro a nanoparticelle di TiO₂. 54° CONGRESSO NAZIONALE SItI. Lecce 3-6 Novembre 2021.
 92. FAVARA C.², FERRANTE M., GRASSO A. COPAT C., CRISTALDI A, PULVIRENTI E., ZUCCARELLO P., OLIVERI CONTI G., FIORE M. Valutazione di microplastiche in campioni di suino destinato al consumo umano. 54° CONGRESSO NAZIONALE SItI. Lecce 3-6 Novembre 2021.
 93. CRISTALDI A.², PELLITTERI R., BLANCO PEREZ J., DELL'ALBANI P., OLIVERI CONTI G., COPAT C., FIORE M., CAVALLARO S., FERRANTE M. Primi dati di uno studio volto alla valutazione dell'effetto neurodegenerativo del PM_{2,5}. 54° CONGRESSO NAZIONALE SItI. Lecce 3-6 Novembre 2021.
 94. CHIARA COPAT³. Rifiuti, contaminazione ambientale e microplastiche, Torri Biologiche Catania 29-04-2022: Relazione: Rifiuti solidi e Plastic Litter.
 95. CHIARA COPAT¹, ALFINA GRASSO, GIANLUCA GIUBERTI, MARGHERITA DALL'ASTA, EDOARDO PUGLISI, MARGHERITA FERRANTE. Behaviour and fate of Ag-NPs, TiO₁-NPs and ZnO-NPs in an in vitro digestion model of the human gastrointestinal tract and calculation of the biopersistence rate. XXXII CONGRESSO INTERREGIONALE SICULO-CALABRO di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. "LA RIPARTERZA DELLA MEDICINA PREVENTIVA E DELLA SANITA' PUBBLICA NEL POST-COVID" Lipari, 26-28 Maggio 2022.
 96. CHIARA COPAT³: AZIONI INTRAPRESE PER IL CONTRASTO AI PRINCIPALI FATTORI DI RISCHIO COMPORTAMENTALI CONNESSI ALLA DIETA. XXXII CONGRESSO INTERREGIONALE SICULO-CALABRO di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica. "LA RIPARTERZA DELLA MEDICINA PREVENTIVA E DELLA SANITA' PUBBLICA NEL POST-COVID" Lipari, 26-28 Maggio 2022.
 97. ANTONIO CRISTALDI², ROSALIA PELLITTERI, PAOLA DELL'ALBANI, GEA OLIVERI CONTI, CHIARA COPAT, ALFINA GRASSO, MARIA FIORE, GIUSEPPA MILLETARÌ, SEBASTIANO CAVALLARO AND MARGHERITA FERRANTE. Preliminary data on the effects of PM_{2,5} on Olfactory Ensheathing Cells (OECs). International One Health Conference "A systemic approach to manage urban and natural resources" Catania, Italy 27-28, September 2022
 98. FILIPPO VACCARI, LEILEI ZHANG, GIANLUCA GIUBERTI, ALFINA GRASSO, FRANCESCA BANDINI, PASCUAL GARCÍA-PÉREZ, CHIARA COPAT, LUIGI LUCINI, MARGHERITA FERRANTE AND EDOARDO PUGLISI². Exposure to metallic nanoparticles can modulate gut metabolome and microbiome in in-vitro digestion model. International One Health Conference "A systemic approach to manage urban and natural resources" Catania, Italy 27-28, September 2022.

99. FRANCESCO TIRALONGO, IOANNIS GIOVOS, MARIA VIOLETTA BRUNDO, NIKOLAOS DOUMPAS, SARA IGNOTO, ZOI KAZLARI, DIMITRIOS LOUKOVITIS, DIMITRIOS MOUTOPOULOS, ROXANI NAASAN AGA SPYRIDOPOULOU, ATHINA PAPADOPOULOU, MARIA PAPAPETROU, ALFINA GRASSO, MARGHERITA FERRANTE AND CHIARA COPAT². International One Health Conference “A systemic approach to manage urban and natural resources” Catania, Italy 27-28, September 2022.
100. CLAUDIA FAVARA¹, GEA OLIVERI CONTI, ELOISE PULVIRENTI, ANTONIO CRISTALDI, CHIARA COPAT, ALFINA GRASSO, PAOLA RAPISARDA, MARIA CASTROGIOVANNI, MIMMO SCOLLO, LUCIANO FALQUI AND MARGHERITA FERRANTE. The ShazzAn project for the One Health approach implementation through the biochemical decarbonization. International One Health Conference “A systemic approach to manage urban and natural resources” Catania, Italy 27-28, September 2022.
101. E.C. CALOGERO, C. COPAT, A. GRASSO², C.G. CHISARI, F. PATTI, S. GIAMMANCO, D. ANDRONICO, P. BONFANTI, W. D’ALESSANDRO, C. FEDERICO, S. CALABRESE, M. FIORE, M. FERRANTE, A. NICOLETTI. Esposizione ad elementi in tracce in aree ad alta incidenza di sclerosi multipla: un ruolo delle ceneri vulcaniche? Atti del 55° Congresso Nazionale SItI Padova, 28 settembre - 1 ottobre, 2022
102. A. CRISTALDI², P. DELL’ALBANI, R. PELLITTERI, G. OLIVERI CONTI, C. COPAT, A. GRASSO, M. FIORE, S. CAVALLARO, M. FERRANTE. Primi dati sugli effetti del PM_{2,5} sulle cellule neuronali SH-SY5Y. Atti del 55° Congresso Nazionale SItI Padova, 28 settembre - 1 ottobre, 2022
103. CALOGERO EDOARDO CICERO, CHIARA COPAT², FRANCESCO PATTI, SALVATORE GIAMMANCO, DANIELE ANDRONICO, MARIA FIORE, MARGHERITA FERRANTE, ALESSANDRA NICOLETTI. Trace elements in high incidence areas of Multiple Sclerosis: a role of volcanogenic ashes? 8th International Symposium of the Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals FESTEM 2022, 28 Settembre – 01 Ottobre 2022, Madrid, Spain.
104. CHIARA COPAT¹, EDOARDO PUGLISI, ALFINA GRASSO, GIANLUCA GIUBERTI, MARGHERITA DALL’ASTA, MARIA FIORE, MARGHERITA FERRANTE. Bioaccumulation and fate of silver (Ag): metallic nanoparticle or dissolved ion? 8th International Symposium of the Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals FESTEM 2022, 28 Settembre – 01 Ottobre 2022, Madrid, Spain

La sottoscritta dichiara di essere informato, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Catania, 19-01-2023

Il dichiarante
Chiara Copat