

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

L'attività scientifica e di ricerca svolta è documentata da 58 pubblicazioni su riviste peer reviewed, da 74 contributi personali a congressi e convegni, da 1 Capitolo di Libro e 1 Manuale Tecnico.

### *Elenco delle Pubblicazioni per estenso su riviste nazionali e internazionali*

1. Bagordo F, Panico A, Zizza A, Serio F, Idolo A, Tumolo MR, Guido M, Gambino I, **Grassi T**. Buccal micronucleus cytome assay in children living in an area with low anthropogenic pressure: The EFFE.BI.P. study. *Mutation Research - Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*, 2022, 873, 503424. DOI: 10.1016/j.mrgentox.2021.503424
2. De Masi R, Orlando S, Bagordo F, **Grassi T**. IFP35 Is a Relevant Factor in Innate Immunity, Multiple Sclerosis, and Other Chronic Inflammatory Diseases: A Review. *Biology (Basel)*, 2021;10(12):1325. DOI: 10.3390/biology10121325.
3. Zani C, Ceretti E, Feretti D, et al. (including **Grassi T**). Winter Air Pollution and Genotoxic Effects in Children Living in a Highly Polluted Urban Area. *Atmosphere* 2021, 12, 1191. DOI: 10.3390/atmos12091191.
4. De Donno A, Lobreglio G, Panico A, **Grassi T\***, Bagordo F, Bozzetti MP, Massari S, Siculella L, Damiano F, Guerra F, Greco M, Chicone M, Lazzari R, Alifano P. IgM and IgG Profiles Reveal Peculiar Features of Humoral Immunity Response to SARS-CoV-2 Infection. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, 18, 1318; DOI: 10.3390/ijerph18031318 *\*(Corresponding author)*
5. Imbriani G, Panico A, **Grassi T\***, Idolo A, Serio F, Bagordo F, De Filippis G, De Giorgi D, Antonucci G, Piscitelli P, Colangelo M, Peccarisi L, Tumolo MR, De Masi R, Miani A, De Donno A. Early-life exposure to environmental air pollution and Autism Spectrum Disorder: a review of available evidence. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, 18 (3): 1-24, 1204; DOI: 10.3390/ijerph18031204 *\*(Corresponding author)*
6. Panico A, Tumolo MR, Leo CG, De Donno A, **Grassi T**, et al. The influence of lifestyle factors on microRNA expression and signal pathways: a review. *Epigenomics* 2021, 13(2): 145-164; DOI: 10.2217/epi-2020-0289.
7. Montagna MT, De Giglio O, Calia C, et al. (including **Grassi T**). Microbiological and chemical assessment of wastewater discharged by infiltration trenches in fractured and karstified limestone (SCA.Re.S. Project 2019-2020). *Pathogens* 2020, 9, 1010; DOI:10.3390/pathogens9121010.
8. Gambino I, Bagordo F, Coluccia B, **Grassi T**, De Filippis G, Piscitelli P, Galante B, De Leo F. PET-Bottled water consumption in view of a Circular Economy: The Case Study of Salento (South Italy). *Sustainability* 2020, 12, 7988; DOI: 10.3390/su12197988.
9. Ceretti E, Donato F, Zani C, et al. (including **Grassi T**). Results from the European Union MAPEC\_LIFE cohort study on air pollution and chromosomal damage in children: are public health policies sufficiently protective? *Environmental Sciences Europe*, 2020, 32, 1, (74), DOI: 10.1186/s12302-020-00352-3.
10. **Grassi T**, Panico A, Bagordo F, et al. Direct detection of free vitamin D as a tool to assess risk conditions associated with chronic plaque psoriasis. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene*, 2020, 61: E489-E495, DOI: 10.15167/2421-4248/jpmh2020.61.3.1482.
11. **Grassi T**, Bagordo F, Panico A, et al. Adherence to Mediterranean diet of children living in small Southern Italian villages. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 2020, 71(4), 490-499, DOI: 10.1080/09637486.2019.1679725.
12. Panico A\*, **Grassi T\***, Bagordo F, et al. Micronucleus frequency in exfoliated buccal cells of children living in an industrialized area of Apulia (Italy). *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020, 17(4), 1208, DOI: 10.3390/ijerph17041208; *\*(These authors contributed equally to this work)*.
13. Tumolo RM, Panico A, De Donno A, et al. (including **Grassi T**). The expression of microRNAs and exposure to environmental contaminants related to human health: a review. *International Journal of Environmental Health Research*, 2020, DOI: 10.1080/09603123.2020.1757043.
14. Bonetta Sa, Bonetta Si, Schilirò T, Ceretti E, Feretti D, Covolo L, et al. (including **Grassi T**). Mutagenic and genotoxic effects induced by PM 0.5 of different Italian towns in human cells and bacteria: The MAPEC\_LIFE study. *Environmental Pollution* 2019; 245:1124-1135, DOI: 10.1016/j.envpol.2018.11.017.

15. Panico A, Serio F, Bagordo F, **Grassi T\***, Idolo A, De Giorgi M, Guido M, Congedo M, De Donno A. Skin safety and health prevention: an overview of chemicals in cosmetic products. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 2019; 60: E50-E57, DOI 10.15167/2421-4248/jpmh2019.60.1.1080. *\*(Corresponding author)*
16. Idolo A\*, **Grassi T\***, Bagordo F, Panico A, De Giorgi M, Serio F, Guido M, Piscitelli P, De Filippis G, Raho A, De Donno A. Micronuclei in Exfoliated Buccal Cells of Children Living in a Cluster Area of Salento (Southern Italy) with a High Incidence of Lung Cancer: The IMP.AIR Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2018, 15(8), 1659, DOI 10.3390/ijerph15081659. *\*(These authors contributed equally to this work)*
17. De Donno A, De Giorgi M, Bagordo F, **Grassi T**, Idolo A, Serio F, Ceretti E, Feretti D, Villarini M, Moretti M, Carducci A, Verani M, Bonetta S, Pignata C, Bonizzoni S, Bonetti A, Gelatti U, MAPEC\_LIFE Study Group. Health risk associated with exposure to PM10 and benzene in three Italian towns. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2018, 15(8), DOI 10.3390/ijerph15081672.
18. Villarini M, Levorato S, Salvatori T, Ceretti E, Bonetta Sa, Carducci A, **Grassi T**, Vannini S, Donato F, Bonetta Si, Verani M, De Donno A, Bonizzoni S, Bonetti A, Moretti M, Gelatti U, the MAPEC LIFE Study Group. Buccal micronucleus cytome assay in primary school children: A descriptive analysis of the MAPEC\_LIFE multicenter cohort study. *International Journal of Hygiene and Environmental Health* 2018, 221(6), 883-892, DOI 10.1016/j.ijheh.2018.05.014.
19. Verani M, Carducci A, Donzelli G, Palomba G, Casini B, Ceretti E, Zani C, Carraro E, Bonetta Sa, Bagordo F, **Grassi T**, Villarini M, Gelatti U and the MAPEC\_LIFE Study Group. Awareness-Raising on Air Quality and Health Effects in Primary School Children by Using MAPEC\_LIFE Study Educational Package: Preliminary Data. *Public Health and Preventive Medicine* 2017, 1:11.2.
20. Serio F, D'Alba M, Cozzolino G, Idolo A, **Grassi T**, Bagordo F, De Donno A. Efficacy of a Dermatological Gel based on Ozonized sunflower seed oil (Oz. Or. Oil 30) on Bedsores: a pilot Study. *Clinical Dermatology Research Journal* 2017, 2:2.
21. De Giglio O, Caggiano G, Bagordo F, Barbuti G, Brigida S, Lugoli F, **Grassi T**, La Rosa G, Lucentini L, Uricchio VF, De Donno A, Montagnia MT. Enteric Viruses and Fecal Bacteria Indicators to Assess Groundwater Quality and Suitability for Irrigation. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2017, 14(6):558, DOI 10.3390/ijerph14060558.
22. Carducci A, Donzelli G, Cioni L, Palomba G, Verani M, Mascagni G, Anastasi G, Pardini L, Ceretti E, **Grassi T**, Carraro E, Bonetta S, Villarini M, Gelatti U. Air pollution: a study of citizen's attitudes and behaviors using different information sources. *Epidemiology, Biostatistics and Public Health (ebph)* 2017, 14(2), DOI 10.2427/12389.
23. Bagordo F, De Donno A, **Grassi T**, Guido M, Devoti G, Ceretti E, Zani C, Feretti D, Villarini M, Moretti M, Salvatori T, Carducci A, Verani M, Casini B, Bonetta S, Carraro E, Schilirò T, Bonizzoni S, Bonetti A, Gelatti U and the MAPEC\_LIFE Study Group. Lifestyles and socio-cultural factors among children aged 6-8 years from five Italian towns: the MAPEC\_LIFE study cohort. *BMC Public Health* 2017, 17:233, DOI 10.1186/s12889-017-4142-x.
24. De Donno A, Bagordo F, Serio F, **Grassi T**, Devoti G, Guido M. Environmental quality and hygienic safety of the Alimini Lakes (Puglia, Italy): 20 years of monitoring (1995-2014). *Rendiconti Lincei- Scienze Fisiche e Naturali* 2017, 28:317-328, DOI 10.1007/s12210-016-0557-z.
25. Serio F, Pizzolante G, Cozzolino G, D'Alba M, Bagordo F, De Giorgi M, **Grassi T**, Idolo A, Guido M, De Donno A. A New Formulation Based on Ozonated Sunflower Seed Oil: In Vitro Antibacterial and Safety Evaluation. *Ozone: Science & Engineering* 2017, 39(3) DOI 10.1080/01919512.2016.1272405.
26. Guido M, Zizza A, Tumolo MR, Stefanelli G, D'Alba M, Idolo A, Bagordo F, Serio F, **Grassi T**, De Donno A. Using the cytokinesis-block micronucleus cytome assay to evaluate chromosomal DNA damage in chronic renal patients undergoing bicarbonate haemodialysis and haemodiafiltration. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 2016; 57: e178-e184.
27. **Grassi T**, De Donno A, Bagordo F, Serio F, Piscitelli P, Ceretti E, Zani C, Viola GCV, Villarini M, Moretti M, Levorato S, Carducci A, Verani M, Donzelli G, Bonetta Sa, Bonetta Si, Carraro E, Bonizzoni S, Bonetti A and Gelatti U. Socio-Economic and Environmental Factors Associated with Overweight and Obesity in Children Aged 6-8 Years Living in Five Italian Cities (the MAPEC\_LIFE Cohort). *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2016, 13(10), 1002, DOI 10.3390/ijerph13101002.

28. Zani C, Ceretti E, Grioni S, Viola GCV, Donato F, Feretti D, Festa A, Bonizzoni S, Bonetti A, Monarca S, Villarini M, Levorato S, Carducci A, Verani M, Casini B, De Donno A, **Grassi T**, Bagordo F, Carraro E, Bonetta S, Bonetta Sa, Gelatti U, and MAPEC-LIFE Study Group. Are 6-8 year old Italian children moving away from the Mediterranean diet? *Annali di Igiene* 2016, 28(5): 339-348, DOI 10.7416/ai.2016.2114.
29. De Donno A, **Grassi T**, Ceretti E, Viola GCV, Levorato S, Vannini S, Salvatori T, Carducci A, Verani M, Bonetta Sa, Carraro E, Bonizzoni S, Bonetti A, Bagordo F, Serio F, Idolo A, Gelatti U & Mapec\_Life Study Group. Air pollution biological effects in children living in Lecce (Italy) by buccal micronucleus cytome assay (the MAPEC\_LIFE study). *International Journal of Sustainable Development and Planning* 2016, 11(4): 500-510, DOI 10.2495/SDP-V11-N4-500-510.
30. Carducci A, Casini B, Donzelli G, Verani M, Bruni B, Ceretti E, Zani C, Carraro E, Bonetta Sa, Bagordo F, **Grassi T**, Villarini M, Bonizzoni S, Zagni L, Gelatti U & MAPEC\_LIFE Group. Improving awareness of health hazards associated with air pollution in primary school children: design and test of didactic tools. *Applied Environmental Education & Communication* 2016, 15(3):247-260, DOI 10.1080/1533015X.2016.1181017.
31. Bagordo F, Migoni D, **Grassi T**, Serio F, Idolo A, Guido M, Zaccarelli N, Fanizzi FP, De Donno A. Using the DIPSIR framework to identify factors influencing the quality of groundwater in Grecia Salentina (Puglia, Italy). *Rendiconti Lincei- Scienze Fisiche e Naturali* 2016, 27(1):113-125, DOI 10.1007/s12210-015-0456-8.
32. Zani C, Donato F, Grioni S, Viola GC, Ceretti E, Feretti D, Festa A, Bonizzoni S, Bonetti A, Monarca S, Villarini M, Levorato S, Carducci A, Verani M, Casini B, De Donno A, **Grassi T**, Idolo A, Carraro E, Gilli G, Bonetta S, Gelatti U. Feasibility and reliability of a questionnaire for evaluation of the exposure to indoor and outdoor air pollutants, diet and physical activity in 6-8-year-old children. *Annali di Igiene* 2015, 27(4):646-56, DOI 10.7416/ai.2015.2056.
33. Lupi S, Bagordo F, Stefanati A, **Grassi T**, Piccinni L, Bergamini M, De Donno A. Assessment of lifestyle and eating habits among undergraduate students in northern Italy. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanita* 2015, 51(2):153-160.
34. Feretti D, Ceretti E, De Donno A, Moretti M, Carducci A, Bonetta S, Marrese MR, Bonetti A, Covolo L, Bagordo F, Villarini M, Verani M, Schilirò T, Limina RM, **Grassi T**, Monarca S, Casini B, Carraro E, Zani C, Mazzoleni G, Levaggi R, Gelatti U, the MAPEC\_LIFE Study Group. Monitoring air pollution effects on children for supporting public health policy: the protocol of the prospective color MAPEC study. *BMJ Open* 2014, 4:e006096, DOI 10.1136/bmjopen-2014-006096.
35. De Donno A, Idolo A, Bagordo F, **Grassi T**, Leomanni A, Serio F, Guido M, Canitano M, Zampardi S, Boero F, Piraino S. Impact of Stinging Jellyfish Proliferations along South Italian Coasts: Human Health Hazards, Treatment and Social Costs. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2014, 11(3):2488-2503, DOI 10.3390/ijerph110302488.
36. Bagordo F, **Grassi T**, Serio F, Idolo A, De Donno A. Dietary habits and health among university students living at or away from home in southern Italy. *Journal of Food and Nutrition Research* 2013, 52(3):164-171.
37. De Donno A, Fotsing Kwetche PR, Gabutti G, Idolo A, Cavallaro A, Kouemeni EL, Badia L, Vanino E, Kaptue L, **Grassi T**, Cultrera R. Evaluation of rotavirus and intestinal parasite infection in a paediatric population in West Cameroon: clinical characteristics and virus genotyping. *African Journal of Microbiology Research* 2013, 7(35):4473-4479, DOI 10.5897/AJMR2013.5617.
38. Bagordo F, **Grassi T**, Idolo A, Serio F, Gabutti G, De Donno A. Rotavirus Occurrence in Shellfish with Low Levels of E. coli. *Food and Environmental Virology* 2013, 5(3):169-175, DOI 10.1007/s12560-013-9119-z.
39. Idolo A, Serio F, Lugoli F, **Grassi T**, Bagordo F, Guido M, Privitera G, Lobreglio G, De Donno A. Identification of HEV in symptom-free migrants and environmental samples in Italy. *Journal of Viral Hepatitis* 2013, 20(6):438-443, DOI 10.1111/jvh.12038.
40. Bagordo F, Serio F, Lugoli F, **Grassi T**, Idolo A, Gabutti G, De Donno A. Phenotypic characterization of culturable marine luminous bacteria isolated from coastal waters of the southern Adriatic Sea (Otranto, Italy). *Ciencias Marinas* 2012, 38(4):599-608.
41. De Donno A, **Grassi T**, Idolo A, Guido M, Papadia P, Caccioppola A, Villanova L, Merendino A, Bagordo F, Fanizzi FP. First-time comparison of the in vitro antimalarial activity of *Artemisia annua* herbal tea and artemisinin. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 2012, 106 (11):696-700, DOI 10.1016/j.trstmh.2012.07.008.
42. Patti A, Pedotti S, **Grassi T**, Idolo A, Guido M, De Donno A. Synthesis of 2-ferrocenylquinoline derivatives and evaluation of their antimalarial activity. *Journal of Organometallic Chemistry* 2012, 716:216-221, DOI 10.1016/j.jorganchem.2012.06.025.

43. De Donno A, **Grassi T**, Bagordo F, Idolo A, Serio F, Gabutti G. Detection of viruses in coastal seawater using *Mytilus galloprovincialis* as an accumulation Matrix. *Food and Environmental Virology*, 2012, 4(2):81-88, DOI 10.1007/s12560-012-9079-8.
44. **Grassi T**, Bagordo F, Cavallaro A, Guido M, Malaventura C, Gabutti G, De Donno A. Sequence analysis of human rotavirus strains: comparison of clinical isolates from Northern and Southern Italy. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*, 2012, 31(4):575-582, DOI 10.1007/s10096-011-1350-7.
45. **Lugoli F, Leopizzi MI, Bagordo F, Grassi T, Guido M, De Donno A. Widespread Microbiological Groundwater Contamination in the South-eastern Salento (Puglia-Italy).** *Journal of Environmental Monitoring* **2011, 13**:192-200, DOI 10.1039/C0EM00193G.
46. De Donno A, Lugoli F, Bagordo F, Vilella S, Campa A, **Grassi T**, Guido M. Microbial and nutritional aspects on the production of live feeds in a fish farming industry. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 2010, 51(1):37-43.
47. Petrinca AR, **Grassi T**, Donia D, De Donno A, Idolo A, Cristaldi A, Alessandri C, Spanò A, Divizia M. Detection and molecular characterization of Human Rotaviruses isolated in Italy and Albania. *Journal of Medical Virology* 2010; 82(3):510-518, DOI 0.1002/jmv.21700.
48. **Grassi T**, Bagordo F, Idolo A, Lugoli F, Gabutti G, De Donno A. Rotavirus detection in environmental water samples by tangential flow ultrafiltration and RT-nested PCR. *Environmental Monitoring and Assessment* 2010, 164(1-4):199-205, DOI 10.1007/s10661-009-0885-x.
49. De Donno A, **Grassi T**, Bagordo F, Idolo A, Cavallaro A, Gabutti G and the Collaborative Group for the Surveillance of Rotavirus Infection. Emergence of unusual human Rotavirus strains in Salento, Italy, during 2006-2007. *BMC Infectious Diseases* 2009, 9:43, DOI 10.1186/1471-2334-9-43.
50. Bagordo F, Campa A, **Grassi T**, Idolo A, Leopizzi MI, Lugoli F, Quattrocchi M, Guido M, Canitano M, De Donno A. Le punture di medusa nel Salento. *Biologi Italiani*, 2009, 2:55-61.
51. De Donno A, Lugoli F, Leopizzi MI, Bagordo F, **Grassi T**, Campa A, Idolo A, Quattrocchi M, Guido M. Analisi del rischio infettivo nelle acque destinate a scopi ricreativi: il caso studio di Costa Merlata (Ostuni, BR). *Inquinamento* 2008, 107:38-43.
52. De Donno A, Leopizzi MI, Lugoli F, Bagordo F, Vitale A, Campa A, Quattrocchi M, **Grassi T**, Idolo A, Guido M. Gestione del patrimonio idrico nel Comune di Otranto. *Biologi Italiani* 2008, 7:48-54.
53. **Grassi T**, De Donno A, Guido M, Gabutti G and the Collaborative Group for the Surveillance of Rotavirus Infection. The epidemiology and disease burden of rotavirus infection in the Salento peninsula, "Italy". *Turkish Journal of Pediatrics* 2008, 50(2):132-136.
54. De Donno A, **Grassi T**, Idolo A, Gabutti G, Guido M. and the Collaborative Group for the Surveillance of Rotavirus Infection. The epidemiology of rotavirus infection and the distribution of G-types in Salento (Italy) during 2004-2005. *The International Journal of Health Science* **2008, 1:9-12.**
55. Lugoli F, Bagordo F, Guido M, **Grassi T**, De Donno A. Aspetti microbiologici nella produzione di alimenti vivi in una filiera ittica. *L'Igiene Moderna*, 2007, 128:47-59.
56. **Grassi T**, De Donno A, Guido M, Gabutti G and the Collaborative Group for the surveillance of Rotavirus Infection. G-genotyping of rotaviruses in stool samples in Salento, Italy. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 2007, 47(4):138-41, DOI 10.15167/2421-4248/jpmh2006.47.4.68.
57. De Donno A, Erroi R, Bagordo F, Liaci D, Quattrocchi M, **Grassi T**, Signorile G. Composti organo-alogenati volatili in corpi recettori marini costieri e loro effetto germicida valutato in vitro su ceppi batterici di *E. coli*, *S. Newport* e *S. aureus*. *Rivista Italiana di Igiene* 2005, 65:81-93.
58. De Donno A, Bagordo F, **Grassi T**, Liaci D, Rizzo C, De Rinaldis A, Bonocuore F, Gabutti G. Hygienic risk factors in an urbanized wetland (Rauccio Park, Lecce, Italy). *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 2003, 44: 59-63.

### ***Elenco dei Contributi a Congressi Internazionali***

1. Ceretti E, Feretti D, Moretti M, Verani M, Bagordo F, Pignata C, Villarini M, Carducci A, **Grassi T**, Bonetta S, Gelatti U. Air Pollution Exposure and Biomarkers of Early Effect in Children: The Final Results of the MAPEC\_LIFE Project. ISES-ISEE 2018 Joint Annual Meeting, Ottawa, Canada, 26-30 August 2018.

2. Panico A, Bagordo F, **Grassi T**, Idolo A, Guido M, Serio F, De Giorgi M, De Donno A. Early Biological Effects in Schoolchildren Living in an Area of Salento (Italy) with High Incidence of Chronic Respiratory Diseases: The IMP.AIR. Study. 20th International Conference on Public Health (ICPH), London, United Kingdom, 14-15 May 2018.
3. Buccolieri R, Genga A, De Donno A, Siciliano T, Siciliano M, Bagordo F, **Grassi T**, Rispoli G, Cavaiola M, Lionello P. The Jonico-Salentino project: meteorology, air quality and health risks in the Apulia region (Italy). . General Assembly of European Geosciences Union (EGU), Vienna, Austria, 8-13 April 2018.
4. Verani M, Bonetta S, Ceretti E, Villarini M, Carducci A, **Grassi T**, Schilirò T, Carraro E, Gelatti U. Mutagenic and genotoxic effect of PM0.5 in different Italian towns: the MAPEC\_LIFE study. 10th European Public Health Conference (EPH) Stockholm, Sweden, 1 - 4 November 2017.
5. Buccolieri R, Genga A, De Donno A, Siciliano T, Siciliano M, Serio F, **Grassi T**, Rispoli G, Cavaiola M, Lionello P. Airborne pollutant concentrations and health risks in selected Apulia region (IT) areas: preliminary results from the Jonico-Salentino project. General Assembly of European Geosciences Union (EGU), Vienna, Austria, 23-28 April 2017 (Vol. 19, EGU2017-13969).
6. Casini B, Carducci A, Verani M, Donzelli G, Palomba G, Ceretti E, Zani C, Carraro E, Schilirò T, De Donno A, **Grassi T**, Villarini M, Bonizzoni S, Zagni L, Gelatti U and the MAPEC\_LIFE Study Group. Awareness-raising on air quality and health effects in primary school children through the development of audiovisual tools. 9th European Public Health Conference (EPH) Vienna, Austria, 9 - 12 November 2016 (conference paper: EJPH, 26(1): 272-3, 2016).
7. Serio F, Bagordo F, De Giorgi M, **Grassi T**, Guido M, Idolo A, Ceretti E, Levorato S, Moretti M, Villarini M, Verani M, Bonetta S, Bonizzoni S, Bonetti A, Gelatti U, De Donno A. Particulate matter (PM<sub>10</sub>, PM<sub>0.5</sub>) and early biological effects in children living in Lecce (Italy) by buccal micronucleus cytome assay. International Society of Exposure Science (ISES) UTRECHT, The Netherlands 9-13 October 2016.
8. De Donno A, Bagordo F, Zani C, Ceretti E, Villarini M, Vannini S, Carducci A, Casini B, Bonetta Sa, Schilirò T, Bonizzoni S, Bonetti A, **Grassi T**, Guido M, Devoti G, Gelatti U, MAPEC\_LIFE Study Group. The MAPEC\_LIFE Study: indoor/outdoor air pollution exposure and lifestyles of the prospective cohort International Society of Exposure Science (ISES) UTRECHT, The Netherlands 9-13 October 2016.
9. Carraro E, Bonetta Sa, Bonetta Si, Ceretti E, Viola GCV, Pignata C, Levorato S, Salvatori T, Vannini S, Romanazzi V, Carducci A, Donzelli G, Schilirò T, De Donno A, **Grassi T**, Bonizzoni S, Bonetti A, Gilli G, Gelatti U. Evaluation of Airborne Particulate Matter Early Biological Effects in Children with Micronucleus Cytome Assay: The MAPEC\_LIFE Project. 18th International Conference on Environmental Pollution and Public Health (ICEPPH) Chicago, USA 19 - 20 September 2016 (p. 1756).
10. Salvatori T, Levorato S, Vannini S, Ceretti E, Bonetta Si, Verani M, **Grassi T**, Fatigoni C, Bonizzoni S, Bonetti A, Villarini M, Gelatti U. Early biological effects in children exposed to different levels of PM0.5 in Perugia (Italy). 52th European Congress of the European Societies of Toxicology (Eurotox), Seville 4-7 September 2016.
11. Ceretti E, Feretti D, Zani C, Levorato S, Carducci A, Bagordo F, Bonetta Si, Viola GCV, Salvatori T, Casini B, **Grassi T**, Bonetta Sa, Vannini S, Bonizzoni S, Bonetti A, Gelatti U. Micronucleus cytome assay in exfoliated buccal cells of children for the evaluation of early biological effects of air pollution exposure. The MAPEC\_LIFE project. The 28th Annual Conference of International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) Old and New Risks: Challenges for Environmental Epidemiology ROME 1-4 september 2016.
12. Bonetta Sa, Bonetta Si, Ceretti E, Viola GCV, Zerbini I, Romanazzi V, Levorato S, Salvatori T, Vannini S, Schilirò T, Carducci A, Pignata C, **Grassi T**, Gilli G, Bonizzoni S, Bonetti A, Carraro E, Gelatti U and the Mapec\_life study group. Mutagenic/genotoxic effect of pm0.5 collected in five Italian Towns in two seasons: results of the mapec study. The European Environmental Mutagenesis and Genomics Society (EEMGS) Panum Building, Copenhagen, Denmark 14 – 18 August 2016.
13. Salvatori T, Ceretti E, Bonetta Si, Levorato S, Viola GCV, Schilirò T, Vannini S, Zerbini I, Carraro E, Carducci A, **Grassi T**, Fatigoni C, Bonizzoni S, Bonetti A, Villarini M, Gelatti U, MAPEC\_LIFE Study Group. Mutagenicity/Genotoxicity of PM0.5 collected during winter 2014-2015 in five Italian cities: MAPEC (Monitoring Air Pollutions Effects on Children for supporting public health policy) study. The 3rd International Conference of Environmental and Occupational Health (ICOETox) Porto, Portugal 21- 23 June 2016.
14. De Donno A, **Grassi T**, Ceretti E, Viola GCV, Levorato S, Vannini S, Salvatori T, Carducci A, Verani M, Bonetta Sa, Carraro E, Bonizzoni S, Bonetti A, Bagordo F, Serio F, Idolo A, Gelatti U, MAPEC\_LIFE Study Group. Air pollution biological effects in children living in Lecce (Italy) by buccal micronucleus cytome assay (the

MAPEC\_LIFE study). The 24th International Conference on Modelling, Monitoring and Management of Air Pollution, Crete, Greece, 20 - 22 June 2016.

15. Bonetta Sa, Bonetta Si, Ceretti E, Romanazzi V, Moretti M, Schilirò T, Verani M, Pignata C, De Donno A, Gilli G, Bonizzoni S, Bonetti A, Carraro E, Gelatti U and MAPEC\_LIFE Study Group (including **Grassi T**). Genotoxic and oxidative damage of PM0.5 organic extracts from different Italian towns: preliminary results of the MAPEC (Monitoring Air Pollution Effects on Children for supporting public health policy) study. ICAW 2015 doi: 10.3389/conf.fgene.2015.01.00044.
16. Carducci A, Casini B, Ceretti E, Zani C, Verani M, De Donno A, **Grassi T**, Carraro E, Bonetta Sa, Monarca S, Bonizzoni S, Bonetti A and Gelatti U. Raising awareness of children on air pollution and its health effects: the MAPEC\_LIFE experience in health communication. 13<sup>th</sup> International Conference on Communication, medicine, and ethics (COMET), Hong Kong, 25-27 giugno 2015.
17. Bagordo F, Migoni D, **Grassi T**, Serio F, Idolo A, Serio F, Guido M, Zaccarelli N, Fanizzi FP, De Donno A. The groundwater quality in Grecia Salentina (Puglia. Italy). XV Workshop Pharmacobiometallics (BioMet15), Bari 23-24 ottobre 2015.
18. De Donno A, Idolo A, Bagordo F, **Grassi T**, Zampardi S, Boero F, Piraino S. Health impact determined by jellyfish outbreaks along the coast of Salento (Italy). Acta of Third Annual Meeting of Vectors of Change in Oceans and Seas Marine Life, Impact on Economic Sectors – VECTORS – Tarragona, Spain, March 5-6, 2013.
19. **Grassi T**, De Donno A, Gabutti G, Cavallaro A, Fotsing P, Kouemeni L, Vanino E, Kaptue L, Idolo A, Cultrera R. Evaluation of rotavirus infection in a paediatric population of West Cameroon: Epidemiological, clinical characteristic and virus genotyping. Acta of 30<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Disease – ESPID – Thessaloniki, Greece, May 8-12, 2012.
20. Cavallaro A, **Grassi T**, De Donno A, Errico E, Malaventura C, Borgna Pignatti C, Gabutti G. Sequence analysis of Human Rotavirus strains: comparison of clinical isolates from Northern and Southern Italy. Acta of 28<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Disease – ESPID – Nice, France, May 4-8, 2010.
21. **Grassi T**, Idolo A, Cavallaro A, Gabutti G, De Donno A. Molecular characterization of group a Human Rotaviruses in Salento, Italy, during 2006–2007 reveals the predominance of unusual strains. Acta of 27<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Disease – ESPID – Brussels, Belgium, June 9-13, 2009 (pp. e64).
22. **Grassi T**, Bagordo F, Idolo A, Lugoli F, De Donno A. Environmental circulation of rotaviruses: use of mussels as natural accumulation matrices in marine seawaters. 1st COST929 SYMPOSIUM “Current developments in food and environmental virology” Pisa 9<sup>th</sup> – 11<sup>st</sup> October 2008 (pp. 52).
23. De Donno A, **Grassi T**, Cavallaro A, Savelli A, Idolo A, Borgna-Pignatti C, Gabutti G. Distribution of Human Rotavirus G and P Types in two groups of children hospitalized in Northern and Southern Italy. Acta of 26<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Disease - ESPID - Graz, Austria, May 13-17, 2008 (pp. 376).
24. **Grassi T**, De Donno A, Guido M, Gabutti G. Molecular Characterization of Rotavirus Strains from Children in Salento, Italy. Acta of 24<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Disease - ESPID - Basel, Switzerland, May 3-5, 2006 (pp. 102).

### ***Elenco dei Contributi a Congressi Nazionali***

1. Panico A, **Grassi T**, Bagordo F, Idolo A, Imbriani G, Gambino I, De Donno A. Il modello epidemiologico molecolare come nuovo strumento per la valutazione degli impatti sanitari. Ecomondo “La valutazione di Impatto sulla salute (VIS) in Italia e in Europa”. Rimini 3-6 novembre 2020
2. Panico A, Bagordo F, **Grassi T**, Idolo A, Serio F, Imbriani G, Gambino I, De Donno A. L'epidemiologia molecolare come strumento per la valutazione del rischio genotossico in aree ad alto impatto ambientale. PM2020 IX Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Lecce 14-16 ottobre 2020.
3. Panico A, **Grassi T**, Bagordo F, Idolo A, Serio F, De Donno A. L'epidemiologia molecolare, un nuovo strumento per la valutazione degli impatti sanitari in aree industrializzate: il caso studio di Brindisi (Puglia). Ecomondo “Valutazione dell'impatto sulla salute delle attività industriali: linee guida e raccomandazioni a livello europeo e nazionale”. Rimini 5-8 novembre 2019.
4. Panico A, **Grassi T**, Bagordo F, Serio F, Idolo A, Bisceglia L, Tutino M, De Donno A. Valutazione del rischio genotossico in bambini residenti in un'area ad elevato impatto ambientale (Progetto Jonico Salentino). 52°

Congresso Nazionale SiTI “Le evidenze scientifiche per la Sanità Pubblica: dalle emergenze alla promozione della salute”, Perugia 16-19 ottobre 2019.

5. Gambino I, Imbriani G, Panico A, Serio F, Genga A, Siciliano M, **Grassi T**, Bagordo F, De Donno A. Siamo in cattive acque? Il caso Salento. 52° Congresso Nazionale SiTI “Le evidenze scientifiche per la Sanità Pubblica: dalle emergenze alla promozione della salute”, Perugia 16-19 ottobre 2019.
6. **Grassi T**, Lupi S, Bagordo F, Stefanati A, Panico A, Baccello V, De Donno A. Aderenza alla Dieta Mediterranea e stili di vita degli studenti di due Università Italiane (Lecce e Ferrara). 52° Congresso Nazionale SiTI “Le evidenze scientifiche per la Sanità Pubblica: dalle emergenze alla promozione della salute”, Perugia 16-19 ottobre 2019 (comunicazione).
7. Serio F, Idolo A, Gambino I, Imbriani G, **Grassi T**, De Giorgi M, Panico A, De Donno A, Bagordo F. Marine coastal water quality and bathing tourism: impact of submarine springs along the coast of southeastern Salento (Apulia region, Italy). XIX Giornata Mondiale dell’acqua “Gestione e difesa delle coste”, Accademia dei Lincei, Roma 21 marzo 2019.
8. **Grassi T**, Bagordo F, Idolo A, Serio F, De Giorgi M, Panico A, Guido M, De Donno A. Fattori socio-economici e stili di vita associati all’obesità in un gruppo di bambini di 6-8 anni residenti in Provincia di Lecce: lo studio EFFE.B.I.P. XLII Convegno AIE 2018 “Epidemiologia e diritto alla salute: riaffermare i principi del Servizio Sanitario Nazionale nello scenario attuale e futuro”, Lecce 24-26 ottobre 2018.
9. Bagordo F, **Grassi T**, De Giorgi M, Panico A, Serio F, Idolo A, Guido M, De Donno A. Aderenza alla Dieta Mediterranea in un gruppo di bambini residenti in provincial di Lecce: lo studio EFFE.B.I.P. XLII Convegno AIE 2018 “Epidemiologia e diritto alla salute: riaffermare i principi del Servizio Sanitario Nazionale nello scenario attuale e futuro”, Lecce 24-26 ottobre 2018.
10. Panico A, De Giorgi M, Bagordo F, **Grassi T**, Idolo A, Serio F, Guido F, Piscitelli P, De Filippis G, De Donno A. Micronuclei e stili di vita in bambini di 6-8 anni residenti in un’area del Salento ad alta incidenza di cancro al polmone: lo studio IMP.AIR. XLII Convegno AIE 2018 “Epidemiologia e diritto alla salute: riaffermare i principi del Servizio Sanitario Nazionale nello scenario attuale e futuro”, Lecce 24-26 ottobre 2018.
11. **Grassi T**, Panico A, Bagordo F, De Giorgi M, Idolo A, Serio F, Guido M, Turco GL, De Donno A. I bambini mediterranei seguono la Dieta Mediterranea? Risultati di uno studio condotto nel Salento. 51° Congresso Nazionale SiTI - "I primi 40 anni del Servizio Sanitario Nazionale: il contributo dell’igiene alla salute e all’equità", Riva del Garda 17-20 ottobre 2018 (pg 234).
12. Feretti D, Ceretti E, Bagordo F, **Grassi T**, Moretti M, Villarini M, Carducci A, Verani M, Bonetta S, Carraro E, Colombi P, Bonizzoni S, Gelatti U. Il Progetto MAPEC. Convegno Salute e Ambiente: “Il dialogo e la condivisione per la tutela della salute e dell’ambiente”, Pisa 21-22 settembre 2018.
13. Serio F, Coluccia B, Idolo A, Bagordo F, **Grassi T**, Fedele A, De Donno A. L’applicazione dell’impronta idrica grigia GWF come indicatore della qualità delle acque sotterranee. Caso studio nel Salento (sud Italia). 50° Congresso Nazionale Siti, “Sinergie multisettoriali per la salute”, Torino 22-25 Novembre 2017.
14. Ceretti E, Zani C, Feretti D, Covolo L, Vannini S, Levorato S, Moretti M, Carducci A, Verani M, Bonetta S, Pignata C, **Grassi T**, De Giorgi M, Montalbano S, Bonetti A, Bonizzoni S, Gelatti U. Effetti biologici precoci in cellule della mucosa orale di bambini esposti a diversi livelli di inquinamento atmosferico – Il Progetto MAPEC\_LIFE. 50° Congresso Nazionale SiTI “Sinergie multisettoriali per la salute”, Torino 22-25 Novembre 2017
15. Bagordo F, Zani C, Ceretti E, Viola GCV, De Donno A, **Grassi T**, Idolo A, Serio F, De Giorgi M, Villarini M, Moretti M, Verani M, Carducci A, Pignata C, Bonetta Si, Bonizzoni S, Colombi P, Gelatti U and the MAPEC\_LIFE Study Group. Aderenza alla dieta mediterranea dei bambini italiani: la coorte dello studio MAPEC\_LIFE. 49° Congresso Nazionale SiTI “La Sanità pubblica guarda al futuro: gli assetti istituzionali e la ricerca al servizio della salute”, Napoli 16-19 novembre 2016.
16. Donzelli G, Carducci A, Verani M, Palomba G, Casini B, Mascagni G, Cioni L, Ceretti E, Zani C, **Grassi T**, De Donno A, Carraro E, Schilirò T, Villarini M, Bonizzoni S, Bonetti A, Gelatti U, MAPEC\_LIFE Study Group. Inquinamento atmosferico e salute umana: studio su attitudini e comportamenti dei cittadini con dati provenienti da sorgenti multiple (questionari, web, stampa e twitter). 49° Congresso Nazionale SiTI “La Sanità pubblica guarda al futuro: gli assetti istituzionali e la ricerca al servizio della salute”, Napoli 16-19 novembre 2016.
17. Bonetta Sa, Bonetta Si, Pignata C, Ceretti E, Viola GCV, Schilirò T, Levorato S, Salvatori T, Vannini S, Romanazzi V, Carducci A, Verani M, **Grassi T**, Serio F, Gilli G, Bonizzoni S, Bonetti A, Carraro E, Gelatti U. Valutazione degli effetti citogenetici (test del micronucleo) in cellule esfoliate della mucosa buccale per il

monitoraggio degli effetti biologici precoci causati dall'inquinamento atmosferico nei bambini: risultati del progetto MAPEC\_LIFE. 40° Congresso annuale AIE "Le evidenze in epidemiologia: una storia lunga 40 anni", Torino 19-21 ottobre 2016.

18. **Grassi T**, De Donno A, Bagordo F, Ceretti E, Viola GCV, Moretti M, Levorato S, Carducci A, Verani M, Bonetta Sa, Bonetta Si, Bonizzoni S, Bonetti A, Guido M, Devoti G, Gelatti U, the MAPEC\_LIFE Study Group Exposure to air pollution and lifestyles of children participating in the MAPEC\_LIFE (Monitoring Air Pollution Effects on Children for supporting public health policy) study. XIV Congress of the Italian Federation of Life Sciences (FISV) ROMA 20-23 settembre 2016 (p. 89).
19. Verani M, Carducci A, Casini B, Donzelli G, Carraro E, Pignata C, Schilirò T, Ceretti E, Viola GCV, Covolo L, Levorato S, Salvatori T, Vannini S, **Grassi T**, Idolo A, Serio F, Bonizzoni S, Bonetti A, Gelatti U, MAPEC\_LIFE Study Group. Evaluation of mutagenic/genotoxic effect of PM0.5 collected in five Italian Towns in two seasons: results of the MAPEC\_LIFE study. XIV Congress of the Italian Federation of Life Sciences (FISV) ROMA 20-23 settembre 2016 (p. 90).
20. Guido M, De Donno A, **Grassi T**, Ceretti E, Zerbini I, Levorato S, Vannini S, Salvatori T, Carducci A, Verani M, Schilirò T, Pignata C, Bonizzoni S, Bonetti A, De Giorgi M, Bagordo F, Gelatti U & MAPEC\_LIFE Study Group. Particolato atmosferico (PM10, PM0,5) ed effetti biologici precoci in bambini di 6-8 anni residenti a Lecce (MAPEC\_LIFE study). XVI Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali "Dall'emergenza alla salvaguardia: la chimica per un nuovo modello di sviluppo", Lecce, 26-29 Giugno 2016 (pp. 136).
21. **Grassi T**, Bagordo F, Idolo A, Ceretti E, Villarini M, Carducci A, Romanazzi V, Bonetti A, Bonizzoni S, Guido M, Gelatti U and the MAPEC\_LIFE Study Group. Fattori socio-ambientali associati allo stato nutrizionale in bambini di 6-8 anni residenti in 5 città italiane. Atti del 48° Congresso Nazionale SItI, Milano, 14-17 ottobre 2015 (pp. 31).
22. De Donno A, Bagordo F, Lupi S, Piccinni L, **Grassi T**, Serio F, Guido M, Brosio F, Previato S, Ferioli S, Giordani M, Canducci E, Stefanati A, Gabutti G. Aderenza alla dieta mediterranea in un campione di studenti di due atenei a confronto. Atti del 48° Congresso Nazionale SItI, Milano, 14-17 ottobre 2015 (pp. 43).
23. Bagordo F, Serio F, **Grassi T**, Idolo A, Guido M, Tedesco P, Terlizzi A, Schiavone R, Vilella S, Bianco M, Corallo G, Bruno V, De Donno A. Azioni adottate per il miglioramento delle conoscenze collettive in materia di prevenzione delle patologie da Anisakis. Atti del 48° Congresso Nazionale SItI, Milano, 14-17 ottobre 2015 (pp. 44).
24. Serio F, De Donno A, Bagordo F, **Grassi T**, Idolo A, Calcagnile D, Devoti G, Guido M. Che Lago Fa? Qualità delle acque dei Laghi Alimini in relazione ai fattori idrogeologici ed antropici. Atti del 48° Congresso Nazionale SItI, Milano, 14-17 ottobre 2015 (pp. 48).
25. Carducci A, Casini B, Verani M, Donzelli G, Bruni B, Ceretti E, Bagordo F, **Grassi T**, Carraro E, Schilirò T, Villarini M, Bonizzoni S, Bonetti A, Gelatti U e MAPEC\_LIFE Group. Insegnare l'inquinamento dell'aria ai bambini con strumenti audiovisivi. 48° Congresso Nazionale SItI, Milano, 14-17 ottobre 2015 (pp. 61).
26. Serio F, Bagordo F, Idolo A, **Grassi T**, Guido M. Stabilità di un prodotto da forno tipico della gastronomia Salentina (Scèblasti) a diverse condizioni di conservazione. Atti del 46° Congresso Nazionale SItI "La SItI per la difesa e per il rinnovamento del Servizio sanitario Nazionale". Taormina (ME), 17-20 ottobre 2013.
27. Donato F, Bonizzoni S, Bonetti A, Monarca S, Carducci A, De Donno MA, Carraro E, Gelatti U, and the MAPEC\_LIFE Study Group (including **Grassi T**). Monitoraggio degli effetti dell'inquinamento atmosferico sui bambini a sostegno delle strategie di sanità pubblica: il progetto MAPEC\_LIFE (LIFE12 ENV/IT/000614). 47° Congresso Nazionale della SItI, Riccione, 1-4 ottobre 2014.
28. Lupi S, Bagordo F, Guidi E, **Grassi T**, Piccinni L, Serio F, Stefanati A, Idolo A, Bergamini M, De Donno A. Abitudini alimentari degli studenti universitari: uno studio multicentrico. 47° Congresso Nazionale della SItI, Riccione, 1-4 ottobre 2014 (pp. 11).
29. Serio F, Bagordo F, Idolo A, **Grassi T**, Tumolo MR, De Donno A. I batteri luminosi nel controllo di qualità delle acque di balneazione. 47° Congresso Nazionale della SItI, Riccione, 1-4 ottobre 2014 (pp. 119).
30. Idolo A, De Donno A, Bagordo F, Serio F, **Grassi T**, Guido M, Boero F, Piraino S. Impatto sanitario determinato dalla presenza di meduse lungo la costa salentina (Italia). Atti del 45° congresso nazionale SItI "Prevenzione e sanità pubblica al servizio del Paese: l'Igienista verso le nuove esigenze di salute". Cagliari, 3-6 ottobre 2012.
31. De Donno A, Bagordo F, **Grassi T**, Quattrocchi M, Idolo A, Campa AM, Guido M. Valutazione dello stato microbiologico delle risorse idriche profonde in un'area centrale del Salento attraverso l'applicazione del modello DPSIR. Atti della XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Roma, 12-15 ottobre 2011.



32. Bagordo F, Cavallaro A, Stefanati A, Bergamini M, **Grassi T**, De Donno A. Stili di vita e abitudini alimentari in un gruppo di studenti dell'Università di Ferrara. Atti della XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Roma, 12-15 ottobre 2011.
33. **Grassi T**, Idolo A, De Donno A, Cavallaro A, Gabutti G. Identificazione dei genotipi G e P di rotavirus isolati in un campione di bambini del Camerun. Atti della XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Roma, 12-15 ottobre 2011.
34. Serio F, Bagordo F, Lugoli F, **Grassi T**, De Donno A, Basset A. Valutazione dello stato di qualità delle acque marine costiere del Salento sud-orientale. Atti del XXI Congresso Nazionale SITE, Palermo, 3-6 ottobre 2011.
35. Idolo A, **Grassi T**, Guido M, Papadia P, Villanova L, Merendino A, Fanizzi FP, De Donno A. Quantification of artemisinin in *Artemisia annua* herbal tea and test *in vitro* for anti-malarial activity. Atti del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce, 11-16 settembre 2011.
36. De Donno A, Idolo A, **Grassi T**, Fanizzi FP, Papadia P, Villanova L, Guido M. Combattere la malaria con l'infuso di *Artemisia annua*. Atti del 44° Congresso Nazionale SItI: "Diritto alla salute: il nuovo Milione della sanità pubblica", Venezia, 3-6 Ottobre 2010 (pp. 520).
37. **Grassi T**, De Donno A, Cavallaro A, Bagordo F, Errico E, Malavventura C, Borgna C, Gabutti G. Caratterizzazione filogenetica di ceppi di Rotavirus isolati nel nord e nel sud Italia nel biennio 2007-2008. Atti del 44° Congresso Nazionale SItI: "Diritto alla salute: il nuovo Milione della sanità pubblica", Venezia, 3-6 Ottobre 2010 (pp. 555).
38. De Donno A, Bagordo F, Idolo A, **Grassi T**, Gabutti G. I Rotavirus nel Salento: caratterizzazione filogenetica e confronto tra campioni clinici e matrici ambientali. Atti del Congresso Nazionale SIV: "Nuovi itinerari di virologia clinica: bagagli di esperienze a confronto", Gallipoli (LE), 16-18 Settembre 2010.
39. **Grassi T**, De Donno A, Cavallaro A, Savelli A, Santullo A, Gabutti G. Distribuzione dei genotipi G e P di Rotavirus di gruppo A in due gruppi di bambini ospedalizzati nel nord e nel sud Italia. Atti della XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Napoli, 15-17 ottobre 2009 (pp. 563).
40. De Donno A, **Grassi T**, Idolo A, Bagordo F, Guido M. Identificazione e caratterizzazione di nuovi ceppi di Rotavirus nel Salento. Atti del 43° Congresso Nazionale SItI: "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 (pp. 505).
41. De Donno A, **Grassi T**, Bagordo F, Idolo A, Campa A, Guido M. "Circolazione ambientale dei rotavirus: utilizzo dei mitili come matrice di accumulo in acque marine costiere". Atti della X Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Pisa, 14-16 ottobre 2007 (pp. 215).
42. **Grassi T**, Idolo A, Guido M, De Donno A. Rotavirus strains circulating in Salento (Italy) during 2005: emergence of genotype G9. Acta of 7<sup>th</sup> National Congress of the Italian Society of Virology - SIV - Orvieto (TR), Italy, June 24-26, 2007 (pp. 22).
43. **Grassi T**, De Donno A, Idolo A, Lugoli F, De Franciscis MG, De Pascalis Candido T, Errico E, Lanzillotto C, Morciano L, Pepe G, Pozzi S, Serrati AM, Tronci A, Gabutti G. Applicazioni biomolecolari per la ricerca dei Rotavirus in campioni clinici e matrici ambientali. Atti del 42° Congresso Nazionale SItI: "La prevenzione per la promozione della salute e l'integrazione dei popoli", Catania, 27-30 ottobre 2006 (pp. 423).
44. De Donno A, **Grassi T**, Idolo A, Guido M, Bagordo F. Contaminazione virologica di *Mytilus galloprovincialis*. Atti del 42° Congresso Nazionale SItI: "La prevenzione per la promozione della salute e l'integrazione dei popoli", Catania, 27-30 ottobre 2006 (pp. 433).
45. Guido M, Bagordo F, Lugoli F, Ricci M, **Grassi T**, De Donno A. *Listeria Species* in campioni di origine alimentare: influenza della temperatura nelle tecniche di isolamento. Atti del 42° Congresso Nazionale SItI: "La prevenzione per la promozione della salute e l'integrazione dei popoli", Catania, 27-30 ottobre 2006 (pp. 434).
46. **Grassi T**, De Donno A, Gabutti G e Gruppo Collaborativo per la sorveglianza dei rotavirus. Sorveglianza epidemiologico-molecolare delle infezioni da rotavirus nel Salento. Atti della IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Parma, 13-15 ottobre 2005 (pp. 311).
47. De Donno A, Liaci D, Guido M, **Grassi T**, Leopizzi I, Bagordo F. I batteri luminescenti nel controllo di qualità delle acque marine costiere. Atti della IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Parma, 13-15 ottobre 2005 (pp. 313).
48. **Grassi T**, De Donno A, Craca R, De Franciscis MG, De Pascalis Candido T, Errico E, Lanzillotto C, Morciano L, Pepe G, Pozzi S, Raeli I, Sanapo F, Serrati AM, Tronci A, Gabutti G. Sorveglianza epidemiologica delle patologie gastroenteriche nel Salento. Atti del 41° Congresso Nazionale SItI: "Obiettivo salute - L'evoluzione culturale in Europa" tenutosi a Genova, 20-23 ottobre 2004 (pp. 207).

49. Leopizzi MI, Liaci D, Bagordo F, **Grassi T**, De Donno A. Studio Di Captazione *In Vitro* Di *E. Coli* In Campioni Di *Mytilus Galloprovincialis*: Risultati Preliminari. Atti del 41° Congresso Nazionale SItI: “Obiettivo salute – L’evoluzione culturale in Europa”, Genova, 20-23 ottobre 2004 (pp. 385).
50. Bagordo F, **Grassi T**, Liaci D, Erroi R, De Donno A, Gabutti G. Dinamiche di inquinamento e fattori di rischio per la salute umana in una zona umida urbanizzata (Parco di Rauccio, Lecce). Atti della VIII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Roma 19-20 novembre 2003 (pp. 168).

### ***Libri, Capitoli di libro, Manuali, Linee Guida***

1. De Donno A, **Grassi T**, Siculella L, Nicolardi G, Cozza A, Pasquarella V, Prato R. Igiene personale e dei luoghi di lavoro. In: Cupertino F, De Giorgi M, Farinola GM, Gesualdo L, Prato R, Giuliano F. Manuale per la ripartenza - Regioni Sicure/1 Turismo e Cultura. Emergenza COVID-19 – Fase 2, Maggio 2020 Regione Puglia, Assessorato all’industria turistica e culturale, 2020.
2. De Donno A, Vilella S, Terlizzi A, et al. (including **Grassi T**). Anisakiasi: precauzioni per il consumo del pesce crudo. Manuale per il miglioramento delle competenze degli operatori della filiera ittica, in materia di infestazioni da Anisakis, per il miglioramento della qualità e della sicurezza dei prodotti ittici. FEP Puglia 2007/2013 Misura 3.1 ANISAKIS CIP: 24/ACO/11. Lecce, 2015.