

con il Patrocinio di:



*Università degli Studi di Messina*



*Accademia  
Peloritana dei Pericolanti*



con il supporto di:



Comitato Scientifico ed Organizzatore

Prof. Michele Navarra (Messina)  
Dott. Alessandro Maugeri (Messina)  
Dott.ssa Caterina Russo (Messina)

## *Food, environment and health: an open challenge for a better future*

WORKSHOP



*6 dicembre 2024*

*Accademia Peloritana dei Pericolanti*

*Università degli Studi di Messina*

*Piazza Pugliatti, 1*

14.00-15.00 **Registrazione dei partecipanti**

15.00-15.30 **Apertura dei lavori e saluto delle Autorità**

**Prof.ssa Giovanna Spatari**, Magnifica Retttrice dell'Università degli Studi di Messina

**Prof.ssa Nunziacarla Spanò**, Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali (ChiBioFarAm) dell'Università degli Studi di Messina

**Prof. Francesco Trimarchi**, Professore emerito di Endocrinologia, Università degli Studi di Messina e Direttore della Classe di Scienze Medico-Biologiche dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti

**Prof. Michele Navarra**, Professore Ordinario di Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia presso l'Università degli Studi di Messina

## **PRIMA SESSIONE**

---

**Moderatori: prof. Francesco Trimarchi e dott. Alessandro Maugeri**

15.30-16.00 **Prof. Jianbo Xiao** (Full Professor of Faculty of Food Science and Technology, University of Vigo, Spain). Benefits of food bioactives on the offspring.

16.00-16.20 **Prof. Vincenzo Chiofalo** (Professore Ordinario di Nutrizione ed Alimentazione Animale, Università degli Studi di Messina) Circular economy models for the production of functional feed.

16.20-16.40 **Prof.ssa Margherita Ferrante** (Professore Ordinario di Igiene generale e applicata, Università degli Studi di Catania). Impacts of Nano and Microplastics: from the environment to human health.

16.40-17.00 **Coffee break**

---

## **SECONDA SESSIONE**

---

**Moderatori: prof. Francesco Trimarchi e dott.ssa Caterina Russo**

17.00-17.20 **Prof.ssa Barbara Viviani** (Professore associato di Farmacologia, Università degli Studi di Milano, esperto scientifico per EFSA Adverse Outcome Pathways: bridging mechanistic insights to support pesticides assessment)

17.20-17.40 **Prof. Salvatore Micali** (Professore Ordinario di Urologia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia). The impact of environmental pollution on male fertility.

17.40-18.00 **Prof. Vincenzo Mollace** (Professore Ordinario di Farmacologia, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro). Nutraceuticals from the byproducts bergamot industry.

18.00-18.20 **Prof. Jacopo Troisi** (Docente di Metabolomica e di Igiene, Università degli Studi del Sannio di Benevento). Metabolomics as a tool for enhancing food, environmental, and human health connections.

18.20-18.40 **Discussione**

---

18.40-19.00 **Chiusura dei lavori – Prof. Giovambattista De Sarro** (Professore Ordinario di Farmacologia, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro).