I Congresso Nazionale "Contaminanti emergenti: ambiente, nutrizione, salute"

23 settembre 2022

<u>Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - Università</u> <u>degli Studi di Catania</u>

8.30 - Apertura della Segreteria Organizzativa

9.00 - Cerimonia d'apertura

9.30 - Lezione inaugurale: Dalla progettazione alla valutazione *in vitro* attraverso la sintesi: un modo nuovo di essere un chimico organico, Prof. Cosimo Fortuna

SESSIONE I - Ambiente

Moderatori: Prof. Gian Pietro Giusso del Galdo, Prof. Fabio Marino

10.00 – Dentro il Mediterraneo: un modello ambientale sostenibile, Prof.ssa Nunziacarla Spanò

10.20 - Salute riproduttiva e sicurezza ambientale, Prof.ssa Giulia Guerriero

10.40 - Rimozione selettiva di contaminanti emergenti dall'acqua grazie ai nanomateriali.

Dott.ssa Giuliana Impellizzeri

10.45 - Relazioni libere

11.30 Coffee break

SESSIONE II - Alimentazione

Moderatori: Dott. Franco Scicchitano

12.00 – Risultati del biomonitoraggio umano su seme e sangue in aree a rischio ambientale d'Italia: verso un nuovo modello di valutazione di impatto ambientale, prevenzione e resilienza. Prof.re Luigi Montano

12.20 – Contaminanti emergenti e riproduzione umana: quale futuro?, Dott.ssa Tiziana Notari

12.40 – Contaminanti emergenti, alimentazione e crisi ambientale, Prof.ssa Margherita Ferrante

13.00 Relazioni libere

13.30 Lunch

SESSIONE III - Salute

Moderatori: Prof. Sandro La Vignera, Dott. Antonino Guglielmino, Dott. Giovanni Bracchitta

14.30 – Contaminanti ambientali e salute della donna, Prof. Giuseppe Ettore

14.50 - Distruttori endocrini e funzione testicolare, Prof. Aldo Calogero

15.10 - Update dei possibili biomarcatori di esposizione ai contaminanti nel liquido seminale, Dr. Filippo Giacone

15.30 - L'apporto dell'RNA-Seq nella diagnosi genetica, Prof. Marco Fichera

15.50 Relazioni libere

16.30 Test ECM Finale

17.00-17.30 Presentazione poster finalisti premio