



IBF-Pisa Day

21 giugno 2019

PROGRAMMA

9.15-9.30 Breve introduzione e saluto del Direttore

9.30-9.50 Elisabetta Morelli

Un mare di nanoparticelle

9.50-10.10 Sabina Lucia

La luce e il mondo "micro"

10.10-10.30 Chiara Santinelli

Quando la biofisica incontra l'ambiente. Un viaggio negli oceani alla scoperta del Ciclo del Carbonio

10.30-10.50 Paolo Gualtieri

Da via Buonarroti a via Moruzzi

10.50-11.10 Pausa

11.10-11.30 Edi Gabellieri

Metionina gamma liasi come possibile farmaco antitumorale: in che modo trasportarlo all'interno della cellula?

11.30-11.50 Mario D'Acunto

Spettroscopia Raman e Oncologia

11.50-12.10 Patrizia Cioni

Effetti dell'alta pressione su flessibilità e stabilità di proteine: studi di fluorescenza e fosforescenza del Trp

12.10-12.30 Angelo Di Garbo

Dinamica Nonlineare e Sistemi Biologici

12.30-14.00 Pranzo

14.00-15.30 Attività di gruppo

15.30-16.00 Discussione finale

