



## **IBP DAY**



**CNR-Istituto di Biochimica delle Proteine**

### **Città della Scienza**

**22 Marzo 2015, ore 10-16**

## **Programma**

### **1. La teoria**

*Diana Boraschi. A cosa servono i globuli bianchi?*

*Giuliana Catara, Annunziata Corteggio. micro&MACRO: alla scoperta della cellula*

*Ferdinando Febbraio. Come rappresentiamo le proteine: un viaggio digitale nella struttura delle proteine*

*Maria Rosaria Coscia, Stefano Giacomelli. Conoscere l'Antartide: l'evoluzione della vita al freddo*

*Elena Porzio, Immacolata Del Giudice, Rossella Coppolecchia. Enzimi innovativi per la salute umana e l'ambiente*

### **2. La sperimentazione**

*Maria Luisa Barretta, Serena Capasso, Laura Schembri. I batteri al servizio della ricerca*

*Paola Carullo. Le proteine hanno differenti pesi molecolari*

*Giovanni Paolo Cetrangolo. Caratteristiche chimico-fisiche delle proteine*

*Giovanni Paolo Cetrangolo, Paola Carullo. Le funzioni delle proteine*

*Luciana D'Apice, Rossella Sartorius, Maria Trovato. Viaggio nel sistema immunitario*

*Luigi Mandrich, Valentina De Luca, Mariangela Cerreta, Giuseppe Manco.*

**Simulazione di decontaminazione da pesticidi**

*Manuel Marzullo. La natura e le sue leggi: scopriamole con la chimica*

*Daniela Melillo. Trova il DNA in cocktail alla frutta*

**Organizzatori: Daniela Corda, Giuseppe Ruggiero, Carmen Gianfrani**  
**Contatti&INFO: [g.ruggiero@ibp.cnr.it](mailto:g.ruggiero@ibp.cnr.it); [c.gianfrani@ibp.cnr.it](mailto:c.gianfrani@ibp.cnr.it)**