



Realtà e Prospettive nell'ambito delle Biotecnologie Cellulari e Molecolari

Workshop tematico

"Cellular models: from cell signaling to biotechnological applications"

Martedì 23 Gennaio 2024, Aula Magna Edificio 18- Viale delle Scienze

PROGRAMMA

- 8:30-9:00 **Registrazione dei partecipanti**
- 9:00-9:30 **Saluti di benvenuto**
- 9:30-10:00 **Michele Miragoli, Università degli Studi di Parma**
Unlocking the Future of Heart Health: Journey into Cardiac Personalized Medicine with Organoid-Derived Pluripotent Stem Cells
- 10:00-10:30 **Federica Maria Angela Rizzi, Università degli Studi di Parma**
Exploring the role of clusterin in cancer progression: achievements, ongoing work, future challenges
- 10:30-11:00 **Simone Dario Scilabra, Fondazione Ri.MED, Palermo**
High-resolution proteomics to investigate new functions of iRhoms and ADAM17
- 11.00-11.30 **Coffee break**
- 11:30-12:00 **Filomena Spada, Standard BioTools**
Unlocking the Power of Spatial Biology with Imaging Mass Cytometry (TM)
- 12:00-12:30 **Andrea Cristaldi, CellDynamics**
3D Cell Culture Heterogeneity: What are we underestimating? A journey toward the biological relevance of biophysics
- 14.00-15.30 **Presentazione Laboratori ATEN Macroarea 1- Biotecnologie Cellulari e Molecolari**
Alessandra Casuccio, Introduzione ai laboratori
Giuseppe Pizzolanti, Laboratorio Colture Cellulari
Salvatore Feo, Laboratorio Proteomica e Genomica
Beppe Avellone, Laboratorio Spettrometria di Massa
Giuseppe Gallo, Laboratorio Biosintesi e produzione in Camera Bianca
- 15.30-16.00 **Coffee break**
- 16.00-17.00 **Visita dei Laboratori ATEN Macroarea 1**