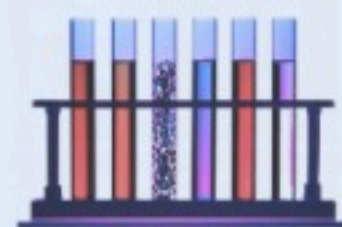
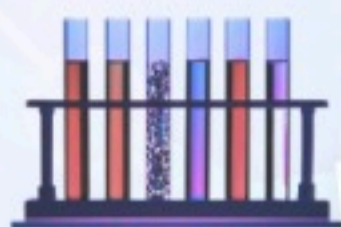


# LA NOTTE EUROPEA DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica  
Dipartimento di Scienze della Salute  
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

## LAB TOUR



### **Nanomedicina: da fantascienza a realtà terapeutica**

10.30-13.30 Advanced Drug Delivery Laboratory - 5° Liv., Ed. Bioscienze  
Prof. Massimo Fresta

### **Nanomedicina: la scienza in miniatura**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 -1 Liv., fronte Auditorium  
Prof. Massimo Fresta

### **Visita al centro di Bio-Imaging dell'IRC-FSH**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 Laboratorio di Farmacologia, Centro di Ricerche sulla Sicurezza degli Alimenti e la Salute - -1 Liv., Ed. Bioscienze  
Prof. Vincenzo Mollace

### **Alla scoperta delle cellule staminali cardiache**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 Laboratorio di Cardiologia Molecolare e Cellulare - 7° Liv., Ed. Bioscienze  
Prof. Daniele Torella

### **Le nostre cellule e il loro DNA**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 Laboratorio di Neurogenetica - 4° Liv., Corpo G e -1 Liv., fronte Auditorium  
Prof. Aldo Quattrone

### **Mangiare bene è un gioco da ragazzi!**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 Laboratorio di Medicina Interna - -1 Liv., fronte Auditorium  
Prof.ssa Marta Hribal

### **Alimenti e nutraceutica: dall'estrazione allo studio molecolare**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 Laboratorio di Nutrigenomica - 8° Liv., Ed. Bioscienze  
Prof. Arturo Pujia

### **L'ingegneria biomedica al servizio della salute**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 Laboratorio di Biomeccatronica - 4° Liv., Ed. Bioscienze  
Prof. Carlo Cosentino

### **Il microscopio molecolare analizza una Redbull**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 Laboratorio di Proteomica e Spettrometria di massa - 3° Liv., Corpo G  
Prof. Marco Gaspari

### **Sperimentare crescendo: percorsi di divulgazione scientifica per la scuola primaria**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 Laboratorio di Immunologia - 3° Liv., Corpo G  
Dott. Enrico Iaccino

### **"E quindi che forma ha una cellula tumorale?"**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 Laboratorio di Biochimica e Biologia Cellulare - 4° Liv., Corpo G  
Prof.ssa Concetta Faniello

### **Il mitocondrio: da centrale energetica cellulare a bersaglio nella terapia anti-tumorale**

16.30-18.30 Laboratorio di Patologia - 8° Liv., Ed. Bioscienze  
Prof. Nicola Amodio

### **I microRNA: da regolatori dell'espressione genica a bersagli nella terapia anti-tumorale**

16.30-18.30 Laboratorio di Patologia - 5° Liv., Corpo G, CIS  
Prof. Nicola Amodio

### **I punti deboli dei tumori? Siamo qui per scoprirli! La ricerca oncologica: dove è arrivata e in che direzione sta andando**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 Laboratorio di Oncologia medica traslazionale - 5° Liv., Corpo G  
Proff. Pierfrancesco Tassone e Pierosandro Tagliaferri

### **Cellule tumorali: alla scoperta di un fattore letale**

10.30-13.30 Laboratorio di Oncologia Molecolare - 5° Liv., Corpo G  
Prof. Giuseppe Viglietto

### **Bolle di ghiaccio**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 Laboratorio di Oncologia Molecolare - 5° Liv., Corpo G  
Prof. Giuseppe Viglietto

### **Impariamo a leggere il nostro DNA**

16.30-18.00 Laboratorio di Genomica - 5° Liv., Corpo G, CIS  
Prof. Giuseppe Viglietto

### **Dalle alghe marine alle nanoscienze**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 Laboratorio di Nanomedicina - -1 Liv., fronte Auditorium  
Prof.ssa Donatella Paolino

### **Realizzare una rete polimerica in un batter d'occhio**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 Laboratorio di Nanomedicina - -1 Liv., fronte Auditorium  
Prof.ssa Donatella Paolino

### **Prevenzione solare a km 0: come nasce una crema solare**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 Laboratorio di Nanomedicina - 8° Liv., Ed. Bioscienze  
Prof.ssa Donatella Paolino

### **I segreti del latte**

10.30-13.30 Laboratorio di Medicina Veterinaria - 6° Liv., Ed. Bioscienze  
Prof. Domenico Britti

### **Dosaggio delle proteine e il cuore al microscopio**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 Laboratorio di Farmacologia Molecolare e Clinica - 8° Liv., Ed. Bioscienze  
Prof. Giovambattista De Sarro

### **Muovi-Mente**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 Laboratorio Scienza dell'Esercizio Fisico e dello Sport (SEFeS) - -1 Liv., fronte Auditorium  
Prof. Gian Pietro Emerenziani

### **La magia della vita: cellule staminali pluripotenti**

10.30-13.30 Laboratorio di Biologia delle cellule staminali pluripotenti - 4° Liv., Corpo G  
Prof. Giovanni Cuda

### **La voce della natura: giochiamo fuori**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 CISP (Area: Promozione del benessere psicofisico) - -1 Liv., fronte Auditorium (area esterna)  
Prof. Daniele Masala

### **Imparo giocando**

10.30-13.30/ 16.30-18.30 ERASM (Educazione e ricerca in attività motoria e sportiva) -1 Liv., fronte Auditorium  
Dott.ssa Teresa Ionà

### **Riconoscere e gestire le emozioni**

10.30-13.30/16.30-18.30 CISP - -1 Liv., fronte Auditorium  
Prof.ssa Francesca Cuzzocrea

### **Osservando la vita: le cellule al microscopio**

10.30-13.30 Laboratorio di Biologia e Biochimica - 5° Liv., Ed. Bioscienze  
Prof.ssa Marilena Celano

### **Conosciamo il cervello: è meraviglioso!**

10.30-13.30/16.30-18.30 Centro di Ricerca Neuroscienze - 1 Liv., fronte Auditorium  
Dott.ssa Maria Eugenia Caligiuri

### **La magia della stampa 3D**

10.30-13.30/16.30-18.30 Biotecnomed - Aula M Livello -1  
Prof. Giovanni Cuda

### **Bioinformatica ed intelligenza artificiale**

10.30-13.30/16.30-18.30 Laboratorio di Bioinformatica - Aula I Livello -1  
Prof. Mario Cannataro

**10 SuperScienceMe**  
ReSearch is your Re-Source

