



COLLEGIO NUOVO  
FONDAZIONE SANDRA E ENEA MATTEI  
VIA ABBIATEGRASSO, 404  
PAVIA

### COMUNICATO STAMPA

**DONNE IN SCIENZA:**  
racconti di esordi e testimonianze del presente,  
con sguardo al futuro

**Martedì 15 aprile 2014, alle ore 21.00**

### **RICERCA E CURA** **Riflessioni di un'immunologa pediatrica** **tra Italia, Francia e California**

Incontro con  
**MARIA GRAZIA RONCAROLO**  
Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

Condotta da  
**FRANCO BREZZI**  
IUSS – Istituto Universitario di Studi Superiori, Pavia

*La ricerca non è un bene di lusso. Proprio in un momento di crisi, se si vuole uscire dalla crisi, bisogna investire in ricerca.*  
(Maria Grazia Roncarolo, in occasione del conferimento del Premio Bellisario 2013)

Secondo appuntamento al Collegio Nuovo per la serie "Donne in scienza - racconti di esordi e testimonianze del presente, con sguardo al futuro": dopo la virologa Ilaria Capua, ospite in autunno con "Condivisione: le strade della ricerca", martedì 15 aprile alle 21 sarà la volta dell'immunologa e pediatra **Maria Grazia Roncarolo**, che riprende il discorso della ricerca in laboratorio e lo integra in un dialogo fruttuoso con la dimensione della cura.

Dopo la laurea in Medicina all'Università di Torino, ai primi anni Ottanta, per tutto il decennio fa ricerca ed esercita tra Torino e Lione (presso il Centro Trapianti dell'Ospedale E. Herriot e il Centro di Ricerca Immunologica Schering-Plough), dove lavora sui pazienti affetti da SCID (immunodeficienza combinata grave), guariti con il trapianto con cellule staminali del sangue.

Dopodiché attraversa l'Atlantico e oltre ancora per approdare al DNAX Research Institute for Molecular and Cellular Biology, a Palo Alto.

Dopo sette anni in California, l'Italia comincia a richiamarla, a Milano per lavorare all'Istituto San Raffaele Telethon per la Terapia Genica (HSR-TIGET), di cui è stata Direttore dal 2000 al 2008. Dal 2008 al 2013 ricopre la carica di Direttore Scientifico dell'Istituto Scientifico San Raffaele di Milano. La Prof.ssa Roncarolo è attualmente Professore Ordinario in Pediatria presso l'Università Vita-Salute San Raffaele, Direttore dell'Unità di Pediatria ad indirizzo immunoematologico, e Capo dell'Unità di ricerca sulla Tolleranza Immunologica dell'Istituto San Raffaele Telethon per la Terapia Genica (TIGET).

Considerata la sua importante esperienza di ricerca clinica e di base in campo immunologico ed ematologico (che le sono valse anche importanti riconoscimenti tra cui la pubblicazione su riviste come *Nature* di cui è ora anche "revisore ad hoc"), è stata nominata Componente del Comitato Scientifico sul caso Stamina.

Con lei, al Collegio Nuovo, **Franco Brezzi**, Docente di Analisi numerica allo IUSS di Pavia, Medaglia Blaise Pascal per la Matematica, socio corrispondente dell'Accademia dei Lincei e socio fondatore di quello stesso Gruppo 2003, rete di scienziati italiani, di cui è Presidente Maria Grazia Roncarolo. In questa veste la Prof. Roncarolo ha tra l'altro incontrato il Presidente della Repubblica **Giorgio Napolitano**, facendosi portavoce di una cultura meritocratica (contraria alla distribuzione a pioggia delle risorse) e del valore della ricerca come via per il rilancio del Paese.

C'è da crederle, detto da chi, come lei, è revisore per agenzie di finanziamento alla ricerca tra USA, Austria, Francia, Regno Unito, Spagna e Italia. E da chi in tutti questi anni ha fondato la sua attività sulla ricerca traslazionale per la cura di pazienti pediatrici, con la convinzione che questa fosse la strada per il progresso della medicina e la messa a punto di nuovi farmaci.