



Università degli Studi di Ferrara

Nell'ambito delle attività della Macroarea MED-BIO (Scuola SVISA)

Si informano i dottorandi di ricerca afferenti alla Macro Area Medico-Biologica che il Prof. Francisco Baralle sarà nuovamente ospite del nostro Ateneo come Copernicus Visiting Scientist.

Egli continuerà la SERIE DI LEZIONI sul tema del processamento dell'RNA e sua modulazione a scopo diagnostico e terapeutico:

-SPLICING, EVOLUTION AND FUNCTION (lunedì 5 dicembre, ore 11.30, Aula F2, Chiostro Santa Maria delle Grazie, Mammut)"

- RNA-BASED THERAPEUTICS (martedì 6 dicembre, ore 9.30, aula F3, Chiostro Santa Maria delle Grazie, Mammut)"

Il Prof. Baralle è stato per dieci anni (2004-2014) il Direttore Generale dell'International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology di Trieste (Italy), New Delhi (India) and Cape Town (South Africa). Il Prof. Baralle è attualmente "Full Professor" di Biologia Molecolare presso l'Università di Nova Gorica, Slovenia ed è "Honorary Professor" di Biochimica presso l'Università di Buenos Aires, Argentina.

Il prof. Baralle è uno degli scienziati più eminenti nel campo dello studio dell'RNA messaggero. Nel 1977, egli ha pubblicato la sequenza dell'mRNA della β -globina, la prima sequenza completa di un mRNA eucariotico, e nel 1979 il suo gruppo ha isolato l'mRNA della ϵ -globina. E' stato uno dei primi a descrivere il processo dello splicing alternativo negli anni '80, e le sue scoperte hanno dato un contributo fondamentale alla comprensione dei meccanismi molecolari dello splicing in condizioni normali e patologiche.

Il prof. Baralle è stato insignito di numerosissimi e prestigiosi riconoscimenti scientifici in ambito internazionale. L'impressionante qualità dei risultati ottenuti nella sua carriera scientifica è testimoniata da oltre 250 pubblicazioni (H-index 61) sulle più autorevoli riviste.

Il Coordinatore del dottorato: Prof. Francesco Bernardi