

Ufficio Stampa d'Ateneo

Sandro Lomonaco - Pamela Pergolini - Luigi Vespasiani

via Orazio Raimondo, 18 00173 Roma –

Tel. +39 06 72592709 – 06 72592059 Fax + 39 06 72593750

ufficio.stampa@uniroma2.it

Lunedì 26 gennaio 2009 ore 12.00

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Aula Fleming, via Montpellier, 1 Roma

INAUGURAZIONE

del

Corso di Laurea in Farmacia

a. a. 2008 – 2009

in collaborazione con l'Università di Nottingham e Alliance Boots

Si inaugura lunedì 26 gennaio alle ore 12.00 presso l'aula Fleming della facoltà di Medicina e Chirurgia il nuovo corso di Laurea in Farmacia, anno accademico 2008-2009, nato all'Università di Roma "Tor Vergata" con la collaborazione della "School of Pharmacy" dell'Università di Nottingham e Alliance Boots Services Ltd.

Durante la cerimonia il prof. **Salvador Moncada**, al quale si deve l'identificazione dell'ossido nitrico come mediatore biologico, presenterà la Lettura Magistrale *The discovery of Nitric Oxide, the molecule of life*.

Saranno presenti, tra gli altri, **Rita Levi Montalcini**, Presidente Comitato Onorario, **Ferruccio Fazio**, Sottosegretario di Stato al Lavoro Salute e Politiche sociali e **Rocco Cimi**, Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio per lo Sport.

Il nuovo corso di laurea in Farmacia ha la durata di cinque anni ed è in lingua inglese. Dopo un triennio comune, lo studente potrà scegliere fra due indirizzi: Pharmacy e Pharmaceutical Regulatory Affairs. Prevista l'ammissione con numero programmato. Info: www.farmacia.uniroma2.it

Nitric Oxide, la molecola della vita

L'ossido nitrico è una piccola molecola composta da una parte di nitro e una parte di ossigeno che dice ad ogni cellula presente nel nostro corpo quando e come operare. Questa semplice cellula aiuta a mantenere, riparare e difendere ogni cellula del corpo umano. Ad oggi sono stati pubblicati oltre 70.000 documenti scientifici che riguardano alcuni aspetti sul ruolo benefico dell'ossido nitrico per la salute e il benessere dell'uomo. Per la sorprendente semplicità, la molecola gioca un ruolo fondamentale nel campo delle neuroscienze, della fisiologia e dell'immunologia. Nel 1992 fu proclamata "molecola dell'anno".

Salvador Moncada, nato in Honduras, ha studiato medicina all'Università di El Salvador. Nel 1985 inizia il progetto con cui è arrivato all'identificazione dell'ossido nitrico come mediatore biologico e alla scoperta di molte delle attività biologiche di ciò che ha chiamato L-arginina. Nel 1996 approda all' University College London per fondare e dirigere il The Wolfson Institute for Biomedical Research, un istituto per una strategica ricerca medica. I suoi interessi di ricerca includono la trombosi, aterosclerosi ed infiammazione e le azioni farmacologiche delle sostanze vasoattive, in particolare *ossido nitrico* nell' *acido arachidonico* del metabolismo. Ha pubblicato numerosi studi sulle ricerche di infiammazione e problematiche cardiovascolare e ha scritto diversi libri sull'argomento.