

TOP ITALIAN SCIENTIST



MERCOLEDÌ 19 NOVEMBRE, 2014, H. 16:00

**POLO UNICO SILVESTRINI - SANT'ANDREA DELLE FRATTE
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA, AULA 7**

LE CELLULE DENDRITICHE E LA REGOLAZIONE DELLA RISPOSTA IMMUNITARIA



PROF.SSA PAOLA CASTAGNOLI

FONDATORE E DIRETTORE SCIENTIFICO DAL 2007 AL 2014
DEL SINGAPORE IMMUNOLOGY NETWORK (SIGN/A-STAR)

La Prof.ssa Paola Ricciardi-Castagnoli ha rivestito dal 2007 al 2014 il ruolo di Direttore Scientifico del Centro di ricerca A * STAR di Immunologia Umana di Singapore (SigN), dopo essere stata Professore ordinario di Immunologia e Patologia Generale presso l'Università di Milano-Bicocca.

Il suo laboratorio è coinvolto nello studio delle cellule mieloidi, in particolare delle cellule dendritiche (DC), ed ha contribuito in modo rilevante all'identificazione del ruolo centrale delle DC nella regolazione dell'immunità.

La Prof.ssa Ricciardi-Castagnoli ha contribuito alla scoperta di TLR4 quale recettore per LPS, che ha poi portato all'attribuzione del Premio Nobel per la medicina a Bruce Beutler nel 2011.

Con il suo gruppo di ricerca, ha pubblicato oltre 180 lavori su riviste internazionali raggiungendo 25.000 citazioni.

ULTIME PUBBLICAZIONI

Fric J, Lim CX, Koh EG, Hofmann B, Chen J, Tay HS, Mohammad Isa SA, Mortellaro A, Ruedl C, Ricciardi-Castagnoli P. Calcineurin/NFAT signalling inhibits myeloid haematopoiesis. EMBO Mol Med. 2012 Apr;4(4):269-82.

Fric J, Zelante T, Wong AY, Mertes A, Yu HB, Ricciardi-Castagnoli P. NFAT control of innate immunity. Blood. 2012 Aug 16;120(7):1380-9.

**PARTECIPA ALLA
TOP ITALIAN
STUDENT
COMPETITION**

IL SEMINARIO T.I.S. SI TERRÀ PRESSO
IL POLO UNICO SILVESTRINI - FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
SANT'ANDREA DELLE FRATTE (PG)

PER INFO E AGGIORNAMENTI:
WWW.POLOGGB.COM / INFO@POLOGGB.COM
TEL. +39 075 5858364