

TOP ITALIAN SCIENTIST

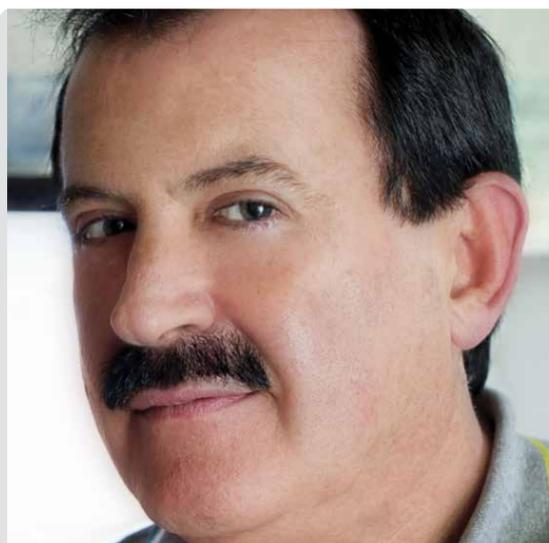


GIOVEDÌ 22 GENNAIO 2015, H. 14:00

**POLO UNICO SILVESTRINI - SANT'ANDREA DELLE FRATTE
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA, AULA 8**

REGISTRAZIONE
ALL'EVENTO TRAMITE
Eventbrite

LIGANDI E RECETTORI: DOGMI FARMACOLOGICI ED INTEMPERANZE IMMUNOLOGICHE



PROF. PAOLO PUCETTI

**PROFESSORE ORDINARIO DI FARMACOLOGIA
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA**

Alcuni dogmi classici della fisio-farmacologia umana sono stati, in anni recenti, "sovertiti" da nuovi meccanismi di comunicazione e interazione tra cellule in ambito immunologico, dove operano meccanismi prima sconosciuti, quale la doppia natura di ligando e recettore di molecole di superficie, la promiscuità recettoriale, e la natura pleiotropica e ridondante degli ormoni citochinici. Il sistema nervoso centrale ed il sistema immunitario si contendono, pertanto, il primato di sistema funzionalmente più evoluto.

Il Prof. Puccetti è autore di oltre 200 articoli che appaiono in MEDLINE. Pubblicazioni di eccellenza nell'ultimo decennio includono oltre 10 articoli in riviste Nature, di cui alcune con più di 500 citazioni. Il Prof. Puccetti figura attualmente al 21° posto per citazioni nella graduatoria internazionale dei farmacologi.

ULTIME PUBBLICAZIONI

Romani, L., et al., Microbiota control of a tryptophan-AhR pathway in disease tolerance to fungi. Eur J Immunol, 2014.

Pallotta, M.T., et al., Forced IDO1 expression in dendritic cells restores immunoregulatory signalling in autoimmune diabetes. J Cell Mol Med, 2014. 18(10): p. 2082-91.

Moretti, S., et al., Indoleamine 2,3-dioxygenase 1 (IDO1) is up-regulated in thyroid carcinoma and drives the development of an immunosuppressant tumor microenvironment. J Clin Endocrinol Metab, 2014. 99(5): p. E832-40.

Fallarino, F., et al., LPS-conditioned dendritic cells confer endotoxin tolerance contingent on tryptophan catabolism. Immunobiology, 2014.

Bessede, A., et al., Aryl hydrocarbon receptor control of a disease tolerance defence pathway. Nature, 2014. 511(7508): p. 184-90.

**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**