

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Ufficio Stampa

Via VIII febbraio 2, 35122 Padova - tel. 049/8273041-3066-3520 fax 049/8273050
e-mail: stampa@unipd.it per la stampa: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 9 giugno 2014

APPROCCIO GENOMICO ALLA TUBERCOLOSI COSA FARE PER SCONFIGGERE UN BATTERIO MULTI-RESISTENTE

Mercoledì 11 giugno alle ore 16.30 in Aula Falloppio di via Falloppio 65 a Padova, Stefan Niemann, docente di mico-batteriologia molecolare, terrà la *Molecular Medicine Lecture* dal titolo "**Evolution of multidrug resistant Mycobacterium tuberculosis strains: a whole genome approach**" organizzata dal Dipartimento di Medicina Molecolare in stretta collaborazione con la Scuola di specializzazione in Microbiologia e virologia e il Corso di dottorato in Biomedicina dell'Università di Padova.

Tra le diverse forme di tubercolosi quella che desta maggiore preoccupazione dal punto di vista clinico è la multidrug resistant (Mdr-Tb). Essa infatti non viene subito sconfitta anche se aggredita da farmaci di prima linea, ossia i primi a fronteggiare la patologia; sono quindi necessari altri farmaci (di seconda linea o di riserva).

Nel suo intervento Stefan Niemann spiegherà un nuovo approccio per risolvere il grave problema della resistenza dei ceppi di questi batteri: un approccio sistemico che prevede una prospettiva genomica.

Per informazioni: medicinachirurgia@unipd.it

mm