
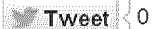


torinoscienza.it

NOTIZIA DEL 09/04/2013

Cervelli in rientro

 Mi piace 0  Tweet 0

Altri due ricercatori si aggiungono alla squadra finanziata dalla Fondazione Armenise-Harvard attraverso il programma Career Development Award, che può contare adesso su 18 preziosi elementi.

Stabiliranno infatti in Italia i loro laboratori **Vincenzo Costanzo**, che si trasferirà dal London Research Institute **all'IFOM** (Istituto FIRC di Oncologia Molecolare) di Milano, e **Federico Forneris**, che dall'Università di Utrecht arriverà **all'Università di Pavia**.

Vincenzo Costanzo avvierà il programma di ricerca Metabolismo del DNA all'IFOM, l'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare dedicato allo studio della formazione e dello sviluppo dei tumori a livello molecolare, nell'ottica di un rapido trasferimento dei risultati dal laboratorio alla pratica diagnostica e terapeutica. Il laboratorio che dirigerà Costanzo accoglie una delle più grandi sfide della ricerca biomedica contemporanea: studiare il ruolo di proteine essenziali coinvolte nella stabilità del genoma e nel metabolismo del DNA.

Federico Forneris, biologo strutturale, installerà il laboratorio Armenise-Harvard di **Neurobiologia Strutturale** presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani" all'Università di Pavia per studiare importanti meccanismi molecolari di comunicazione intercellulare. Affascinato dall'intricato meccanismo della formazione delle sinapsi, Forneris ha pianificato la sua futura ricerca nel campo della biologia molecolare delle sinapsi, in particolare delle giunzioni neuromuscolari.

A cura di Redazione Torinoscienza, del 09/04/2013