

FORMAZIONE. 3-11 Luglio 2015.

1° Corso Internazionale sui virus e il cancro nell'uomo - Istituto Pasteur di Roma

Roma, Luglio 2015. Si è da poco conclusa con successo la prima edizione del corso su virus e cancro. Nato dalla collaborazione fra la sede parigina e quella romana dell'Istituto Pasteur, l'evento di formazione ha richiamato a Roma 20 giovanissimi scienziati provenienti da Europa, Africa e Asia

Con circa 20 corsi formativi, ogni anno la [Rete Internazionale degli Istituti Pasteur](#) si adopera con passione alla formazione di giovani scienziati di tutto il mondo, affinché possano poi mettere a servizio nei Paesi di origine le conoscenze acquisite. Si tratta anche di importanti occasioni di dialogo per lo sviluppo di cooperazioni scientifiche internazionali.

Ai diversi corsi di formazione sulle nuove biotecnologie, sullo studio della struttura delle proteine e sull'immunologia, quest'anno si è aggiunto il **primo corso sui virus e il cancro nell'uomo**, organizzato dai Proff. **Jean-Pierre Vartanian** e **Noel Tordo** (Istituto Pasteur di Parigi) e della Prof. **Maria Rosaria Torrisi** (Sapienza – Università e Istituto Pasteur di Roma).

Gli Istituti Pasteur sono da sempre in prima linea per la lotta contro i microorganismi patogeni causa di malattie per l'uomo (oltre ai virus, i batteri e parassiti). Circa il 15% di tutti i tumori può essere collegato a un'infezione virale. Per esempio, l'infezione cronica da virus dell'epatite C, è un fattore responsabile del cancro del fegato; il papillomavirus è associato al cancro del collo dell'utero, mentre l'infezione da retrovirus HTLV-1 è causa di una forma molto aggressiva di leucemia. Formare giovani generazioni di scienziati, fornendo loro gli strumenti per studiare come combattere le infezioni, è quindi importante anche in termini di prevenzione dei tumori, per il miglioramento della qualità della vita e la diminuzione dei costi per la società.



Il programma del corso. Grazie alla direzione scientifica dei Proff. Vartanian, Tordo e Torrisi il corso ha visto l'alternarsi di esperti nei campi della virologia, oncologia e immunologia provenienti dagli Istituti **Pasteur di Francia e di Italia** (il direttore scientifico, **Angela Santoni** e il direttore del nuovo laboratorio Pasteur Italia, **John Hiscott**), da **Sapienza Università di Roma, IFO-IRE**, dalle **Università di Tours e di Lione**, e chiamati a condurre seminari e tavole rotonde sui virus che inducono il cancro nell'uomo e sulla risposta immunitaria associata ([clicca qui per Il programma completo del corso](#)).



I protagonisti del corso sono stati 20 studenti meritevoli provenienti da Italia, Francia, Grecia, Tunisia, Marocco, Madagascar e Thailandia, e da subito coinvolti dagli organizzatori a intervenire nelle discussioni e a fare domande. I giovani studenti sono stati divisi in **quattro gruppi di lavoro** sui virus che inducono il cancro: 1) Herpesvirus (i ragazzi di questo gruppo sono stati coordinati e seguiti dalle **tutors Roberta Gonnella** e **Roberta Santarelli** - Sapienza – Università di Roma); 2) Papillomavirus (tutor: **Francesca Paolini** - IFO Roma); I virus dell'epatite B e C (tutor: **Silvia Piconese** – Istituto Pasteur e Sapienza – Università di Roma) e sui retrovirus (tutor: **Enrico Proietti** - Istituto Superiore di Sanità). Con grande soddisfazione degli organizzatori, al termine del corso ciascun gruppo ha presentato con successo un approfondimento sul proprio tema.

Appuntamento al prossimo anno!

[Clicca qui per l'album fotografico del corso](#)