

Life Visions

Glimpses of Cell Biology

22-23 Settembre 2014
Ore 09.00 | 18.00

Università degli studi di Torino
Dip. di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi
Aula Magna (Orto botanico di Torino)

Chi fa ricerca oggi si trova in bilico tra tecnologia avanzata ed efficace comunicazione scientifica. Da un lato strumenti e tecniche di laboratorio sempre più sofisticate rispondono a quesiti delicati da gestire, dall'altro il sempre maggiore accesso alle informazioni da parte di tutti i cittadini mette in luce la necessità di un dialogo ben strutturato tra scienza e società.

Di questi temi si parlerà al workshop che si terrà a **Torino, presso l'aula magna del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, in Viale P.A. Mattioli 25, il 22 e 23 settembre 2014**. La prima giornata e parte della seconda saranno dedicate alle tecniche di indagine più avanzate che permettono di **osservare processi cellulari** in vivo con un livello di dettaglio di elevata qualità e di incredibile fascino.

Esperti di diversi Paesi europei (Herman Spaink, Knud Jensen, Tom Bisseling, Jens Tilsner, Giorgio Volpi) e giovani dottorandi e ricercatori del dipartimento Scienze Biologiche e Biotecnologie Applicate di Torino parleranno di tematiche scientifiche innovative che spaziano dagli studi condotti su zebrafish come modello per lo studio delle basi genetiche di numerose malattie umane, alla simbiosi tra organismi, al sistema di comunicazione tra cellule, a recenti tecniche di fluorescenza e microscopia e molto altro ancora.

La sessione pomeridiana della seconda giornata sarà invece dedicata al tema della comunicazione e sarà introdotta da una conferenza di Federico Luzzati, importante scienziato e divulgatore. A seguire i vari relatori racconteranno al pubblico le scelte - spesso difficili - che la passione per la conoscenza impone e infine si aprirà un dibattito sul ruolo del **ricercatore nella società di oggi**.

La partecipazione è gratuita e libera: un'occasione per parlare di tematiche scientifiche di interesse sia agli addetti ai lavori sia per chiunque sia curioso dei temi della scienza di ultima generazione e all'importanza del ruolo dello scienziato e dell'efficacia di una corretta comunicazione.

Per informazioni: <https://www.facebook.com/lifevisionsinscience>

Si prega di comunicare attraverso la pagina Facebook la propria intenzione di partecipare in modo da poter meglio programmare l'evento. Per chi lo desidera sarà possibile rilasciare un certificato di partecipazione.



Fondazione Fondo
Ricerca e Talenti

