



COMUNICATO STAMPA

BIOTECHE – “ Viaggio nel mondo biotecnologico ”

In occasione dello Euroscience Open Forum 2010, ospitato per la prima volta in Italia, la Fondazione per le Biotecnologie presenta in anteprima il 2 luglio, al Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino il progetto *Bioteche - Viaggio nel mondo biotecnologico* con la supervisione scientifica del Professor Lorenzo Silengo.

L'iniziativa, che si sviluppa attraverso una mostra, ideata e coordinata da Lorenza Accusani e curata da Franco Torriani, e un'offerta di esperienze pratiche di laboratorio è sostenuto dalla Fondazione Pfizer, Farindustria, Assobiotec, Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development e Abiogen Pharma.

Il termine biotecnologie evoca, da un lato, nuove e promettenti opportunità, dall'altro paure, speranze e scontri ideologici.

Gli aspetti più interessanti e controversi, dalla nascita di questa disciplina alle sue applicazioni tecnologiche, sono presentati in questa mostra, dove il linguaggio scientifico e quello dell'espressione artistica si intrecciano per condurre il pubblico alla scoperta di questa delicata tematica, che costituisce un terreno di confronto su cui il dibattito rimarrà aperto ancora per molto tempo.

La sua realizzazione, ha visto la collaborazione, durata un anno, tra sei giovani artisti: Dario Neira, Laura Viale, Diego Scropo, Sara Zampedri, Samatha Mc Millan e Donato Canosa e biotecnologi/comunicatori della scienza: Vincenzo Guarnieri, Enrica Favaro, Beatrice Mautino ed Elena Spoldi.

La mostra si sviluppa attraverso un **percorso espositivo** storico che parte dalla nascita fino all'evoluzione delle biotecnologie. Saranno illustrati alcuni complessi argomenti come la manipolazione genetica, le nuove scoperte nel campo dell'espressione genica, gli ogm di cui si spiegherà sia le potenzialità sia le criticità.

Verranno inoltre evidenziati i cambiamenti delle biotecnologie sull'uomo e come sono entrate a far parte della nostra quotidianità senza averne quasi percezione.

I **laboratori pratici** e i **workshop** realizzati dalla Fondazione per le Biotecnologie in partnership con l'LLC Network, l'EMBL, il CusMiBio, il Museo Regionale di Scienze Naturali, il PAV, l'Ecole de l'ADN Nimes, permetteranno ai partecipanti di effettuare in prima persona molti esperimenti. Analizzare il DNA, esplorare la "biologia creativa" e svelare i misteri del genoma con la bioinformatica sono fra le attività rivolte a **insegnanti, studenti, bambini e pubblico generico**. Il progetto è completato da una **conferenza** sulla spedizione marina "TARA Oceans" (Martedì, 6 luglio alle ore 10:00 nell'Aula Magna del Museo Regionale di Scienze Naturali).

Per informazioni

Lorenza Accusani, cell. 339 6807961, email laccusani@yahoo.it