



Lombardia
Lunedì 25 e Martedì 26 settembre 2017

Porte Aperte @ IBFM

Il DNA: la molecola della vita.

Luogo: Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolari (IBFM), Via F.Cervi 93, 20090 Segrate (Mi)

Orario: Mattina (10.00-12.30)

Settore: Biotecnologie per la Salute

Tipologia di eventi: Porte Aperte

Evento per: scuole primarie, classi IV e V elementary

Informazioni e Iscrizioni: direzione@ibfm.cnr.it, gloria.bertoli@ibfm.cnr.it
(tel.02.21717542)

L'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM) aderisce con l'evento 'Porte aperte @ IBFM: il DNA, la molecola della vita' alla V edizione dell'European Biotech Week, una settimana di eventi e manifestazioni in tutta Europa per promuovere la divulgazione del sapere scientifico, della ricerca e dell'innovazione che si fa prodotto, e avvicinare il grande pubblico alle biotecnologie. Questa iniziativa è promossa da Assobiotech e da EuropaBio ed è rivolta a tutti i curiosi del mondo del biotech.

L'IBFM organizza un laboratorio formativo per raccontare ai bambini delle classi IV e V elementare come è fatto il DNA e spiegare quali fattori determinano la differenza o la somiglianza tra individui. Un codice di colori verrà usato per spiegare come è fatto il DNA e l'accoppiamento specifico delle basi azotate (adenina A e timina T, citosina C e guanina G). In questa esperienza di laboratorio i bambini potranno capire come fa il DNA a 'entrare' nella cellula, e con un semplice esperimento potranno estrarre il DNA dalla frutta e vederlo comparire nelle provette.