

VareseNews

Biotecnologie e ricerca: una giornata di studio all'Insubria

Pubblicato: Giovedì 12 Maggio 2016



Mercoledì 18 maggio alle 14.00, l'Aula Magna Porati?Granero, via Dunant 3 a Varese, ospite l'incontro “Frontiere nelle Biotecnologie Enzimatiche”.

Ad aprire i lavori la **Lectio magistralis del dottor Armando De Crinito** della Direzione Generale Università, Ricerca e Open Innovation di Regione Lombardia, che tratterà il tema della **“produttività della ricerca”**.

La giornata scientifica verterà sull'**impiego biotecnologico degli enzimi** valutandone la realtà e le sfide in diversi ambiti di applicazione: dalle biotecnologie industriali (con particolare riferimento alle bioraffinerie) alla salute umana (come nuove terapie ed approcci diagnostici).

Dopo la presentazione del settore da parte del **professor Loredano Pollegioni**, enzimologo dell'Università dell'Insubria, **giovani ricercatori dei laboratori** afferenti al Centro presenteranno **alcuni dei progetti di ricerca** incentrati sugli enzimi: ciò permetterà anche ai meno esperti di addentrarsi nel mondo (e nelle meraviglie) delle biotecnologie molecolari.

La giornata scientifica sarà anche l'occasione per la **consegna del Premio Giovane Ricercatore 2016** alla dottessa **Elena Rosini**.

The Protein Factory, **“La Fabbrica delle Proteine”** è il **Centro Interuniversitario di biotecnologie proteiche in comune tra il Politecnico di Milano e l'Università degli Studi dell'Insubria**, nasce nel giugno 2009 come una piattaforma tecnologica in grado di supportare la produzione e la caratterizzazione di proteine note, per ottimizzarne le proprietà e la produzione, e per l'evoluzione di nuove proteine.

Il Centro offre il know-how, l'expertise sperimentale, i materiali biologici e le infrastrutture necessarie per sviluppare progetti di ingegneria proteica e di produzione di proteine ricombinanti. Inoltre, le specifiche e diversificate competenze delle Unità di Ricerca attive nel Centro permettono di affrontare la multidisciplinarietà intrinseca a molti progetti di questo settore.

Per informazioni:

www.theproteinfactory.it

Alessandra Toni

alessandra.toni@varesenews.it