



Gerenzano, 2 marzo 2010

INSUBRIAS BIOPARK: ‘ZEBRAFISH E LABORATORI CERTIFICATI’

Il futuro della ricerca. Mercoledì 3 marzo due seminari di approfondimento con centotrenta partecipanti.

Presentare possibili nuovi ambiti di ricerca sullo zebrafish e approfondire le normative europee per la gestione della strumentazione dei laboratori: sono questi i temi principali dei due seminari che si svolgeranno mercoledì 3 marzo, a partire dalle ore 9.30, all’Insubrias Biopark di Gerenzano.

L’incontro dedicato al pesce zebra - animale che sta acquistando sempre maggiore importanza per lo studio delle cellule staminali - è organizzato dai ricercatori della Fondazione Istituto Insubrico di Ricerca per la Vita, del Gruppo San Donato Foundation, della facoltà di Medicina dell’Università degli Studi dell’Insubria e dell’Università degli Studi di Milano.

Gli studiosi presenteranno i possibili nuovi ambiti di ricerca sullo zebrafish: il pesce zebra è infatti stato utilizzato fino ad ora prevalentemente nello studio delle malattie cardiovascolari; oggi verrà presentato anche un nuovo modello improntato all’innovativo ambito della cartilagine e della ricostruzione ossea.

Il seminario si svolge all’interno dell’accordo tra FIIRV e GSD Foundation per lo sviluppo congiunto di progetti di ricerca traslazionale che utilizzino al massimo le potenzialità di ricerca di base dell’Insubrias Biopark e di ricerca clinica della Fondazione San Donato, gruppo ospedaliero privato che investe nella ricerca, in particolare presso i due Istituti Scientifici che fanno parte del Gruppo, ovvero il Policlinico San Donato, per le malattie cardiovascolari, e l’Istituto Ortopedico Galeazzi, per le malattie dell’apparato locomotore.

Il secondo seminario è invece dedicato alla “gestione della strumentazione secondo la UNI EN ISO 10012:2004” ed è stato organizzato da Kosmosnet per rispondere ad un’esigenza sentita nei laboratori accreditati secondo la ISO 17025:2005 e/o ISO 15189:2007.

L’incontro è indirizzato ai responsabili di laboratori di prova e dei sistemi di conferma metrologica, ai tecnici di laboratorio e agli operatori dei settori dell’industria farmaceutica, alimentare e ambientale e vuole fornire delle testimonianze sull’applicazione delle normative europee per utilizzare adeguatamente le strumentazioni in un laboratorio accreditato.

Tali normative rappresentano infatti un riferimento che può aiutare le organizzazioni a razionalizzare la gestione delle apparecchiature raggiungendo gli obiettivi di efficacia (uso

adeguato dell'apparecchiatura) e di efficienza (risparmio dei tempi di gestione delle apparecchiature e conseguente risparmio economico).

“Siamo soddisfatti di questi due importanti seminari ai quali parteciperanno centotrenta persone provenienti da tutta Italia, spiega il direttore della Fondazione Istituto Insubrico di Ricerca per la Vita, Dott. Andrea Gambini. Il fatto che studiosi e ricercatori si incontrino per approfondire e confrontarsi sui risultati ottenuti è importante tanto quanto il momento di ricerca stesso. E' infatti anche da questi confronti che possono nascere spunti importanti per la ricerca e l'applicazione delle teorie. La nostra struttura ancora una volta si dimostra all'avanguardia e al passo con i tempi”.

Fondazione Istituto Insubrico di Ricerca per la Vita e Insubrias Biopark

La Fondazione Istituto Insubrico di Ricerca per la Vita svolge principalmente attività di ricerca con un proprio team di ricercatori nel campo della farmacologia, della microbiologia e delle biotecnologie. FIIRV possiede un patrimonio che consiste in una rarissima collezione di 166.000 estratti microbiologici e 10.000 ceppi, ed un Centro di Ricerca oggi denominato Insubrias BioPark.

Nella gestione del Bioparco, FIIRV supporta aziende in fase di start-up e spin-off, con l'obiettivo di valorizzare l'Insubrias BioPark e lo scopo di farne un punto di riferimento e di collegamento per tutti gli attori del territorio, dalle imprese fino agli Istituti accademici e di ricerca.

Insubrias BioPark è infatti oggi l'ottavo - in ordine cronologico - parco scientifico tecnologico e incubatore di imprese costituito in Italia nel settore biotech; si trova nella città di Gerenzano, in provincia di Varese, e si estende su una superficie complessiva di 52.000 mq di cui 15.000 interamente dedicati a uffici e laboratori, di chimica, biologia e microbiologia, forniti delle più avanzate tecnologie.

E' collocato in una splendida area verde e gode di una posizione assolutamente strategica. Dotato di infrastrutture flessibili e d'avanguardia, Insubrias BioPark offre tutti i servizi tecnici, logistici, informatici e telematici, di promozione, formazione, supporto e consulenza necessari ad incentivarla ricerca finalizzata alla salute, lo Sviluppo di nuovi farmaci e l'Innovazione Tecnologica, al fine di creare un efficace sistema di relazioni tra i propri partners e il territorio.

Per ulteriori informazioni www.ricercaperlavita.it.