

Gerenzano, maggio 2011

A.A.A. 3 giovani 'eco' ricercatori italiani cercasi!

Si concretizza il progetto dell'Insubrias BioPark di 'reclutamento internazionale': dal 16 maggio la selezione dei ricercatori che lavoreranno in Italia con il Prof. Ray sui microreattori... per una chimica più 'pulita'!

Giovani e laureati in discipline chimiche e/o farmaceutiche: queste sono le caratteristiche fondamentali che devono avere i tre ricercatori che prenderanno parte al progetto dell'Insubrias BioPark. **Tra il 16 maggio e il 10 giugno 2011** un team di esperti e tecnici di settore selezionerà i tre ricercatori che potranno ottenere un contratto a progetto di 24 mesi, una formazione internazionale grazie al lavoro che svolgeranno con il Prof. Ray W. Chrisman a Gerenzano e la grande opportunità di proseguire il progetto con un'attività imprenditoriale.

Oggetto della ricerca: migliorare e affinare la tecnologia dei microreattori, spingendosi oltre la chimica tradizionale, al fine di 'eliminare' ampole, provette, scarti, inquinamento ed ottenere le stesse sostanze chimiche (che si producono con la chimica tradizionale) ma con processi semplificati e rese ottimali, diminuendo tempo, inquinamento e scarti.

Il progetto dell'Insubrias BioPark, dal titolo *"Sviluppo di processi di produzione di sostanze chimiche e biologiche con applicazione di concetti di QbD -Quality by Design- mediante l'applicazione di microtecnologie intensificate e tecnologie analitiche di processo (PAT) in tempo reale"*, è stato finanziato grazie al bando 'reclutamento internazionale' pubblicato da Fondazione Cariplo, in cui si prevede che un esperto di settore venga a formare in Italia giovani cervelli così da creare cultura, impresa e posti di lavoro nel nostro paese.

Il soggetto individuato dall'Insubrias BioPark per portare avanti il progetto sui microreattori in Italia è proprio uno dei papà americani di questi nuovi ritrovati di settore, il Prof. Ray W. Chrisman, autorevole ricercatore americano in chimica inorganica, con pluridecennale esperienza in materia di biotecnologie e micro tecnologie per applicazioni medico-scientifiche. Il Prof. Ray W. Chrisman, di Detroit, per due anni -e non meno di 8 mesi l'anno- seguirà il progetto presso la struttura dell'Insubrias BioPark, a Gerenzano, formando e coordinando i tre giovani italiani.

I dettagli del progetto e della selezione ricercatori sono pubblicati sul sito www.ricercaperlavita.it. I ricercatori o le ricercatrici che intendano candidarsi potranno inviare il proprio curriculum vitae all'indirizzo info@ricercaperlavita.it entro, e non oltre, il 10 giugno 2011.

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 15.000 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 parco scientifico tecnologico e incubatore di imprese 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 all'interno di un'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 incentivare la Ricerca della Vita, lo Sviluppo e l'Innovazione Tecnologica, al fine di creare un efficace sistema di relazioni tra i propri partners italiani e internazionali e il territorio.