



Gerenzano, 15 marzo 2011

Gerenzano chiama Seattle: 400 mila euro contro 'l'inquinamento' e la 'fuga di cervelli'

Per la prima volta Fondazione Cariplo finanzia un 'progetto internazionale' in provincia di Varese finalizzato al 'reclutamento' di ricercatori: tre giovani coinvolti.

E' stato promosso a pieni voti -e finanziato con 400 mila euro in due anni- il progetto presentato dalla Fondazione Istituto Insubrico di Ricerca per la Vita in risposta al bando di Fondazione Cariplo '*Promuovere progetti internazionali finalizzati al reclutamento di giovani ricercatori*'.

Obiettivo del bando e della candidatura: promuovere un progetto ad elevato profilo internazionale per cui un riconosciuto ricercatore straniero coordini un team di giovani ricercatori italiani ai quali venga fornita la possibilità di collaborare con autorevoli istituti di ricerca nazionali e internazionali e di consolidare così il proprio percorso formativo.

Il soggetto in questione è 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, di Washington, 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 tre giovani ricercatori italiani.

Obiettivo della ricerca: sperimentare nuove tecnologie per ridurre l'inquinamento attraverso l'utilizzo di micro-reattori, la realizzazione e lo sviluppo di tecnologie di microscala all'avanguardia.

Il titolo del progetto del parco scientifico di Gerenzano 'premiato' è "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".

Il progetto verrà attivato nei prossimi mesi e i ricercatori verranno selezionati tramite bando pubblico (che verrà pubblicato sul sito www.ricercaperlavita.it).

Fondazione Cariplo nell'anno solare 2010 (il bando reclutamento è di tipo aperto, cioè senza scadenza) ha finanziato **6 progetti** per un ammontare totale pari a Euro **1.289.336**. Il fatto che per la prima volta sia stata finanziata la provincia di Varese con l'Insubrias BioPark è un risultato che permette, anche al territorio, di guardare al futuro con fiducia.

“Intendiamo creare le condizioni per invertire il flusso migratorio dei cervelli in fuga e far crescere team di giovani ricercatori inserendoli in progetti eccellenti” spiega Andrea Gambini direttore dell'Insubrias BioPark, ente promotore e sostenitore del progetto *“Fondazione Cariplo ci ha dato una grande opportunità con questo bando che permette di mettere al centro il capitale umano e di formarlo, incrementarlo, valorizzarlo e soprattutto trattenerlo per non perdere un vantaggio competitivo che altrimenti finirebbe altrove”*.

Termine del progetto: 30 luglio 2013, data in cui, si spera, la provincia di Varese e l'Insubrias BioPark potrà vantare non solo il progetto ma anche il risultato, con un prodotto concreto da mettere sul mercato.

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 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 incentivare la Ricerca della Vita, lo Sviluppo e l'Innovazione Tecnologica, al fine di creare un efficace sistema di relazioni tra i propri partners e il territorio.