

SaronnoNews

Oltre 400 mila euro contro 'l'inquinamento' e la 'fuga di cervelli'

· Tuesday, March 22nd, 2011



È 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 – spiegano dal centro di ricerca -. 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.

«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».

This entry was posted on Tuesday, March 22nd, 2011 at 12:00 am and is filed under
You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.