

Pubblicazione: Nanopress.it
Periodicità: quotidiana (sito web)
Data: 23 luglio 2011

NanoPress

PISA

Nasce Galileo Research. Studia farmaci e terapie

*L'obiettivo dell'azienda è sviluppare progetti industriali nel campo della medicina
E' un'impresa che prosegue il lavoro avviato dal centro di Abiogen Pharma*



Nasce ufficialmente oggi Galileo Research, la nuova e pionieristica realtà dell'economia e della ricerca italiana. La nuova azienda, con sede a Pisa, rappresenta la continuità dei Laboratori di Ricerca di Abiogen Pharma.

"Con Galileo Research abbiamo voluto dare una forma imprenditoriale indipendente alle potenzialità e alle competenze dei laboratori del Centro Ricerche di Abiogen Pharma" - spiega Massimo Di Martino, l'imprenditore alla guida dell'azienda toscana. "Così facendo, possiamo coniugare il massimo livello nella

ricerca con una forte personalità e visione industriale, elementi a nostro avviso essenziali per potersi imporre in un settore altamente rischioso e competitivo come quello della ricerca farmaceutica. Rientra in questa strategia la presenza nel Consiglio di Amministrazione di Paolo Baroldi, un ricercatore e manager italiano, docente c/o Johns Hopkins University che vive a Washington."

Galileo Research focalizzerà l'attività di ricerca su aree terapeutiche diverse tra loro. "Abiogen Pharma è da sempre proiettata verso lo sviluppo e la commercializzazione di farmaci indirizzati soprattutto alla cura delle malattie osteoarticolari e metaboliche. Pensiamo, per fare esempi importanti, ai bifosfonati, messi a punto nel Centro Ricerche dell'Azienda, e alla vitamina D3 (colecalfiferolo) in diverse formulazioni. Galileo Research lavorerà su altre aree terapeutiche e in primo luogo si concentrerà nell'ambito dell'oncologia e del Sistema Nervoso Centrale"- dichiara Di Martino.

Uno dei progetti sul quale i ricercatori stanno lavorando si chiama TALCO e ha come oggetto la dimostrazione dell'efficacia clinica della terapia cellulare TALL-104 nel trattamento del carcinoma ovarico. Per questa forma tumorale ha già ricevuto la designazione di Farmaco Orfano dall'EMA, l'Ente regolatorio europeo. Grazie al supporto economico della Regione Toscana sarà possibile dare il via allo studio di fase II, necessario per mettere a punto il corretto range di dosi per la somministrazione alle pazienti. Il passo finale sarà lo studio di fase III, per confermare l'efficacia e la tollerabilità della terapia cellulare delle TALL-104 e quindi affrontare il percorso di approvazione del dossier da parte dell'EMA per la commercializzazione della terapia.

"Abbiamo in fase di attuazione anche un ulteriore progetto, chiamato KEBIC" - continua Di Martino - "Anche questo è reso possibile grazie ai finanziamenti da parte della Regione Toscana. Prevede la creazione di un database di conoscenza che raccoglie ed elabora i risultati di una serie di analisi biologiche eseguite su un modello animale di ischemia cerebrale.

Per costruire ed implementare il database, Galileo Research si avvale della collaborazione di importanti istituzioni pubbliche e private sul Territorio, quali l'Istituto di Fisiologia Clinica del Cnr di Pisa, il Pont-Lab di Pontedera, i Dipartimenti di Psichiatria, Neurologia, Farmacia e Biotech e di Informatica dell'Università di Pisa.

"Lo scopo del Progetto - conclude Eugenio Picano, Direttore dell'Istituto di Fisiologia Clinica del Cnr - è di individuare quei parametri maggiormente predittivi e traslabili dal modello animale alla patologia umana."

Con la scelta di credere e investire in questi progetti di ricerca, la Regione Toscana ha indubbiamente avuto un ruolo molto importante nella realizzazione di Galileo Research. "Con oggi si concretizza un nuovo tassello che rende sempre più presente la ricerca italiana nel mondo, grazie anche al forte impegno toscano" dichiara Daniela Scaramuccia, Assessore al Diritto alla Salute della Toscana. "I progetti sono ambiziosi e complessi e tutti rivolti al raggiungimento di importanti traguardi, con l'obiettivo di sconfiggere malattie a oggi ancora tristemente presenti."