CORRIERE DELLA SERA

11-09-2014

Pagina 29

Foglio

Business «genico» Fondata da Naldini, lo scienziato che ha «addomesticato» l'Hiv, e Paracchi, finanziatore di Eos

Genenta Science, il San Raffaele lancia la start up delle biotecnologie

«Suona come una fiction scientifica» up milanese del biotech venduta a una racchi — le start up biotech italiane hanaveva scritto l'Economist parlando anche del suo lavoro solo lo scorso febbraio. Una sorta di House of Cards della genetica. «Ma sta diventando un fatto» conveniva lo stesso articolo. Luigi Naldini, direttore dell'Istituto San Raffaele-Telethon per la terapia genica, il Tiget, è lo scienziato che ha «addomesticato» il virus responsabile dell'Aids, l'Hiv, per trasformarlo, dopo averlo reso innocuo, in un potente veicolo per intervenire sulle malattie. Il motivo è semplice: sfruttare l'incredibile capacità infettiva del virus in questo caso a fin di cura. Ora i suoi lavori stanno diventando una start up biotech. Il nome è Genenta Science, società fondata dal San Raffaele, l'ospedale guidato da Nicola Bedin, lo stesso Naldini, Pierluigi Paracchi, fondatore di Quantica e investitore di Eos, altra start

società quotata al Nasdaq per mezzo miliardo di dollari nel 2013, e l'ematologo Bernhard Gentner. La prudenza in questi campi è d'obbligo. L'obiettivo di Genenta Science è arrivare alla fase di sperimentazione clinica sull'uomo del protocollo terapeutico per la cura dei tumori in due anni. Ma la squadra promette bene e, soprattutto, è il segnale che anche in Italia, in particolare a Milano, l'eccellenza scientifica sta testando il modello molto americano della start up biotech, dove si «impacchetta» la ricerca promettente per renderla anche appetibile finanziariamente. Ogni fase che può durare anche anni e che in caso di progresso permette di avvicinarsi sempre di più a un farmaco commercializzabile sul mercato, si trasforma difatti in multipli significativi del valore dell'azienda. «Nel solo ultimo anno - tira le somme Pa-

no generato un valore di oltre 8 miliardi: Eos, Okairos, Intercept e Gentium».

Gli studi sulle applicazioni della terapia genica per l'inibizione dei tumori sono stati pubblicati recentemente anche su varie riviste scientifiche internazionali come Science Translational Medicine e Oncoimmunology. In termini tecnici si tratta dell'inserimento di un gene terapeutico nelle cellule staminali del midollo osseo. In termini di business è tutto da scoprire. «Lo scopo di Genenta Science — sintetizza lo stesso Naldini è quello di portare rapidamente alla sperimentazione clinica, quindi sul paziente, il risultato di anni di attività di ricerca», «mantenendo sempre come primo obiettivo il rigore scientifico e la sicurezza dei pazienti».

Massimo Sideri smarteconomy.corriere.it



Luigi Naldini, direttore dell'Istituto San Raffaele Telethon: pronta la nuova start up Genenta

