

L'iniziativa Nasce un consorzio pubblico-privato che punta anche a trovare nuovi farmaci per il Sud del mondo

Malattie non più neglette

Una task force italiana per le «patologie della povertà»

Come produzione scientifica di base l'Italia è ben piazzata, ma bisogna riempire il gap che c'è tra la ricerca e la realizzazione di nuovi farmaci e brevetti

Condizioni che nascono da una fragilità della società, non del singolo

Nuove strategie

Alleanza fra impresa, Cnr e Istituto superiore di sanità

La dismissione di un centro scientifico italiano d'eccellenza, specializzato in biologia molecolare; il suo salvataggio, tre anni fa, con l'acquisizione da parte di un imprenditore privato, con l'obiettivo di rivitalizzare un patrimonio scientifico; la recente creazione di un consorzio, con la partecipazione di Cnr e Istituto superiore di sanità, vale a dire le due massime istituzioni medico-scientifiche del Paese; l'idea e la speranza, infine, di dedicarsi anche alla ricerca di farmaci contro le cosiddette "malattie neglette", con obiettivi sia economici sia sociali. Un percorso, per molti aspetti, rappresentativo dei tempi, dei problemi, ma anche delle risorse della ricerca in Italia.

Il laboratorio in questione, l'IRBM Science Park di Pomezia, a sud di Roma, apparteneva alla multinazionale americana Merck, che lo aveva ereditato dall'italiana Angelini. Le continue acquisizioni e fusioni in grandi gruppi farmaceutici portano alle concentrazioni della ricerca. E l'Italia, come è capitato spesso negli ultimi anni, è tra i Paesi più colpiti: tra i laboratori "sacrificati" c'è quello di Pomezia, che pure è già un'eccellenza a livello mondiale, soprattutto nel campo dei peptidi (i "mattoni delle proteine"). Tra le sue realizzazioni la creazione del *ralte-*

gravir, una sostanza che blocca un enzima coinvolto nella replicazione dell'Hiv, sviluppato tra gli altri da Vincenzo Somma e Sergio Altamura.

«La Merck ha lasciato il laboratorio, concedendo alcune commesse e supporto per tre anni — dice Piero Di Lorenzo, l'imprenditore romano che ha rilevato il parco scientifico e rilanciato l'attività —. Siamo intervenuti perché non si disperdesse il "cervello" (ne sono rimasti circa 70) e per utilizzare attrezzature di alto livello e d'avanguardia, soprattutto nel campo dello screening computerizzato delle molecole. Cnr e Iss si sono interessati alle nostre potenzialità ed è nato il consorzio con l'obiettivo di creare un servizio per le aziende». Un consorzio pubblico-privato quindi, denominato con la sigla un po' astrusa di Cncs. Alla cui direzione scientifica è rimasto uno scienziato di fama internazionale, Ralph Laufer, con i ricercatori Somma e Altamura.

«Come produzione scientifica di base — dice Giovanni Rezza, direttore del dipartimento malattie infettive e parassitarie dell'Istituto superiore di sanità e presidente del consorzio — l'Italia è ben piazzata, ma bisogna riempire il gap che c'è tra la ricerca e la realizzazione di nuovi farmaci e brevetti. In questo trasferimento siamo deboli, ca e industria: la missione del consorzio è proprio questa». Non per niente, negli ultimi tre anni si è verificato un calo del 20% delle registrazioni italiane all'Ufficio brevetti europeo, in campo biomedico. Ma quali saranno gli obiettivi concreti che si potranno, appena l'attività di ricerca sarà pienamente a regime? «Una delle idee — dice

Rezza — è di puntare su settori finora trascurati, come le malattie dette appunto "neglette". Con questo termine si indica un gruppo di malattie che riguarda circa un miliardo di persone nel mondo, lo strato di popolazione più povero, tanto da essere definite anche "malattie della povertà". E che non vanno confuse con le "malattie rare".

«Le malattie rare derivano da una fragilità dell'individuo — dice Rezza —. Quelle neglette, che non sono affatto rare, derivano dalla fragilità delle società». Si tratta principalmente di 13 infezioni parassitarie e batteriche, che insieme alla febbre Dengue causano un carico di patologie e disabilità superiore a quello delle due principali malattie delle aree povere, cioè la malaria e la tubercolosi, e provocano più di mezzo milione di morti all'anno. Sono "neglette" perché riguardano aree geografiche a volte ristrette, comunque povere. Per dirla brutalmente, toccano marginalmente il mondo occidentale e per questo le farmaceutiche vi hanno prestato scarsa attenzione.

«Ma questo non significa che oggi non siano anche economicamente interessanti, proprio perché riguardano vasti strati di popolazione — conclude Rezza —. Le capacità scientifiche dell'Irbm sono un'occasione da non perdere per affrontare un terreno fin qui trascurato».

Riccardo Renzi

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Convegno

Un premio da una giuria di prestigio

Avverrà domani a Roma la prima uscita pubblica del nuovo consorzio costituito dalla Irbm di Pomezia, dal Cnr e dall'Istituto superiore di sanità. Avverrà con il convegno internazionale «Bioeconomy Rome». Si discuteranno temi di economia sanitaria, centrati su uno studio, commissionato dal consorzio all'Università di Firenze con l'IMT Alti studi di Lucca, dedicato all'impatto economico della ricerca scientifica, sul campo biomedico e sul territorio.

Ma si terrano anche veri stati generali della ricerca biologico-molecolare, con scienziati di tutto il mondo. In questo ambito, prenderà vita anche un premio "per l'intuizione più innovativa del 2010", assegnato a due ricercatori da una giuria di assoluto prestigio, comprendente la Thomas Jefferson University, il Dana Faber Cancer Institute, il rettore dell'Università di Cambridge, il presidente dell'Aifa e il premio Nobel Rita Levi Montalcini.

