

8

SANITA'

Parte la prima ricerca della Fondazione "Centro Europeo di Nanomedicina"

(Ln - Milano, 18 feb) Lo sviluppo di nuovi materiali e nuove tecnologie per migliorare la diagnosi e la cura delle malattie neurologiche è l'obiettivo del **primo programma di ricerca del Centro Europeo di Nanomedicina**, la Fondazione promossa e finanziata da Regione Lombardia che riunisce 10 istituti di ricerca pubblici e privati di primissimo piano. La Fondazione, nata nel luglio 2009, ha appunto l'obiettivo di ricercare e **sviluppare soluzioni innovative per la prevenzione, la diagnosi e la cura di patologie tumorali**, cardiovascolari e neurologiche.

*"Con l'attività della Fondazione per la quale abbiamo già investito 6,6 milioni di euro e l'avvio di questo progetto in particolare - ha detto il presidente della Regione, **Roberto Formigoni** in una conferenza stampa - stiamo costruendo il futuro. Non a caso il settore biotech è considerato tra le 10 tecnologie che cambieranno il mondo e che sicuramente potrà rappresentare la forza economica del nostro Paese nei prossimi anni". "L'obiettivo - ha aggiunto - è **dare vita la più grande hub europeo nel settore della ricerca biomedica**. Dalla Lombardia parte un messaggio chiaro rivolto all'Europa: per far crescere l'economia e la società occorre promuovere la conoscenza e l'innovazione".*

Alla guida della ricerca il prof. Francesco Stellacci



Da sin: Francesco Stellacci, docente al MIT di Boston, e Adriano De Maio, presidente della Fondazione "Centro Europeo di Nanomedicina"

Guiderà il progetto, attivato in collaborazione con l'Istituto Besta, il prof. **Francesco Stellacci**, docente al MIT di Boston e a Losanna, che lavorerà con il suo team di tre ricercatrici nei laboratori del **Campus IFOM-IEO**.

"Torna in Lombardia - ha commentato Formigoni - uno dei nostri migliori cervelli". Il presidente ha ringraziato Stellacci per la *"disponibilità e l'entusiasmo con cui ha accettato questa nuova sfida"*, ricordando di averlo conosciuto a Boston alcuni anni fa e di averlo già "catturato" nella rete di collaborazioni di Regione Lombardia. Nonostante la sua giovane età (è del 1973) **Stellacci è già stato insignito di 12 premi**

LombardiaNotizie7

n° 7

ANNO XIX
24 Febbraio
2010

9

internazionali. "Con questa importante iniziativa - ha proseguito Formigoni - ha deciso di tornare in Italia e di mettere a disposizione il suo know how. Questo risultato testimonia la capacità di attrazione del nuovo Centro". Il presidente ha sottolineato anche "la necessità della circolarità dei cervelli perché la conoscenza è un bene universale" e si è detto **favorevole alla permanenza all'estero per alcuni anni dei nostri ricercatori** così come l'arrivo in Lombardia e in Italia dei migliori ricercatori stranieri.

Sono intervenuti alla conferenza stampa anche **Carlo Borsani** (presidente della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano), **Adriano De Maio** (presidente della Fondazione Centro Europeo di Nanomedicina) e **Ferdinando Cornelio** (direttore scientifico della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano).

La ricerca in Lombardia

La nascita della Fondazione "Centro Europeo di Nanomedicina" si inserisce **in una più ampia strategia di Regione Lombardia a favore della ricerca e dell'innovazione** in tutti i campi, a cominciare da quello della salute. In Lombardia sono presenti 56 Dipartimenti universitari delle Facoltà di Medicina, 17 Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (42% del totale nazionale), 47 Istituti e 32 Centri di ricerca e **11 Centri di eccellenza nei settori delle biotecnologie, della genomica e delle nanotecnologie** promossi da Regione Lombardia.

La Fondazione realizza pienamente l'esigenza di valorizzare l'eccellenza lombarda nel settore della ricerca:

- la Lombardia è la prima regione italiana per numero di addetti alla ricerca e sviluppo (37.149) e anche per spese intra-muros (3.623 milioni di euro);
- si spende più di un terzo degli investimenti nazionali dei 4284 brevetti italiani pubblicati dall'EPO nel 2007, 1.363 sono lombardi (36%);
- la Lombardia, con 78 companies, è il principale biotech cluster italiano.

Regione
Lombardia

10



Oltre alla nascita del Centro Europeo di Nanomedicina, Regione Lombardia sostiene la ricerca in tutti i campi. Tra le altre iniziative, Formigoni ha ricordato **la Città della Salute** che nascerà a nord di Milano, il rilancio del **Centro ricerche di Nerviano**, lo sviluppo del **Parco scientifico internazionale CERBA** e il **Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica**. A queste iniziative si aggiungono i bandi aperti per un totale di 128 milioni, i fondi specifici come il Fondo Seed e il Fondo Next e gli accordi di collaborazione con istituzioni nazionali e internazionali.

La Fondazione - Scheda

La Fondazione "Centro europeo di Nanomedicina" nasce il 23 luglio 2009 **dalla collaborazione di 10 centri di ricerca pubblici e privati lombardi** con il patrocinio e il sostegno finanziario della Regione Lombardia:

- Fondazione IFOM (Istituto FIRC di Oncologia Molecolare)
- Fondazione IRCCS "Ospedale Maggiore policlinico Mangiagalli e Regina Elena"
- Fondazione "Scuola Europea di Medicina Molecolare" (SEMM)
- Genextra S.p.A.
- Istituto Europeo di Oncologia" (IEO)
- Istituto Neurologico Carlo Besta
- Politecnico di Milano
- STMicroelectronics S.r.l.
- Università degli Studi di Milano
- Università degli Studi di Pavia

La Fondazione opera attraverso i suoi organi **realizzando, promuovendo e sostenendo attività di ricerca**, attraverso la stipula di convenzioni con enti pubblici e privati o la partecipazione ad altre associazioni, fondazioni, enti e istituzioni con obiettivi simili. Inoltre **può promuovere e organizzare seminari, corsi di formazione, manifestazioni**, convegni, incontri, oltre che gestire direttamente o indirettamente spazi e laboratori, istituire premi e borse di studio, ecc.

sic