ARTICOLO SUCCESSIVO
Fibrillazione atriale, in Italia ne soffre 1 anziano su 12. Il 30,7% non è in terapia

ARTICOLO PRECEDENTE
Maculopatia legata all'età, trattamento della malattia e cura della persona ipovedente. Convegno a Genova

Digita il termine da cercare e premi invio

L'EDITORIALE

Malati d'amore
di Nicoletta Cocco

Tumori e malattie neurodegenerative. Un TecnoPolo per la medicina di precisione in Puglia

DI INSALUTENEWS.IT · 12 DICEMBRE 2017

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Il Consiglio nazionale delle ricerche e Regione Puglia danno il via alla costituzione di TecnoMED, iniziativa che ha come nucleo fondatore Nanotec-Cnr di Lecce, l'Irccs 'Giovanni Paolo II' di Bari e l'Università di Bari. L'obiettivo è dare impulso alla ricerca su tumori e malattie neurodegenerative con approcci innovativi basati sulle nanotecnologie, favorire attività imprenditoriali e ricadute occupazionali, e invertire il flusso di cervelli e l'emigrazione di pazienti

Roma, 12 dicembre 2017 – Regione Puglia e Consiglio nazionale delle ricerche danno il via alla costituzione di un TecnoPolo per la medicina di precisione (TecnoMED), iniziativa che ha come nucleo fondatore l'Istituto di Nanotecnologia (Nanotec-Cnr) di Lecce, l'Istituto Tumori (Irccs) Giovanni Paolo II di Bari e l'Università di Bari. Il Polo, che avrà sede a Lecce presso Nanotec-Cnr e presso le strutture cliniche dell'Università e dell'Istituto Tumori di Bari, ha ricevuto un finanziamento complessivo di 30 milioni di euro per quattro anni, derivanti da risorse regionali, Cnr e del Fondo integrativo speciale per la

Codice abbonamento: 058509

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Aderiamo allo standard HONcode per l'affidabilità dell'informazione medica.
Verifica qui.

SESSUOLOGIA

Una proposta indecente
di Marco Rossi

COMUNICATI STAMPA

Sciopero nazionale dei medici, adesioni superiori a ogni previsione
12 DIC, 2017

I migliori cervelli internazionali: Maurizio Battino nella lista Highly Cited Researcher
12 DIC, 2017

Maculopatia legata all'età, trattamento della malattia e cura della persona ipovedente. Convegno a Genova
12 DIC, 2017

ricerca del Miur destinato all'iniziativa a seguito di decisione del Cipe.

All'annuncio ufficiale erano presenti Michele Emiliano, governatore della Regione Puglia, Massimo Inguscio, presidente del Cnr, Giuseppe Gigli, direttore di Nanotec-Cnr, Antonio Delvino, direttore generale dell'Irccs Giovanni Paolo II, Giancarlo Logroscino, direttore del Dipartimento ricerca clinica in Neurologia dell'Università di Bari. L'iniziativa sarà aperta ad altri enti pubblici e privati e si propone di coinvolgere l'intera rete di centri specialistici oncologici e neurologici pugliesi.

Obiettivo primario di TecnoMED è dare impulso alla ricerca nel settore della Medicina di precisione, con l'utilizzo di approcci innovativi basati sulle nanotecnologie, nella prevenzione e nel trattamento dei tumori e delle malattie neurodegenerative.

La sinergia tra Nanotec-Cnr, Irccs Giovanni Paolo e l'Università di Bari mira a creare un polo di rilevanza europea e a inserire la Puglia in un network italiano di centri di eccellenza nella ricerca e nella clinica. Tecnomed permetterà di dare impulso alla medicina traslazionale (dalla ricerca all'applicazione nei pazienti) nella Regione, contribuendo a invertire sia il flusso di cervelli sia l'emigrazione di pazienti che ora si dirige verso centri clinici e di laboratorio del Nord Italia ed europei.

Altro obiettivo cruciale è favorire la nascita di attività imprenditoriali a elevato contenuto tecnologico radicate sul territorio, che possano sviluppare i risultati della ricerca a livello industriale, traducendoli in prodotti accessibili ai clinici e ai pazienti, con significative ricadute occupazionali.

Per questo sarà avviato in parallelo un programma di incubazione/accelerazione di iniziative di imprenditoria innovativa, che mirerà alla creazione di un ecosistema di competenze in ambito scientifico, manageriale, economico e giuridico capace di valorizzare il know-how acquisito.

"I tumori e le malattie neurodegenerative sono patologie di crescente impatto sanitario e sociale – afferma Giuseppe Gigli, direttore di Nanotec-Cnr – Sono necessarie nuove strategie che superino i limiti degli approcci tradizionali, standardizzati sul paziente medio, e sviluppino strumenti terapeutici su misura per il singolo, così da massimizzare i benefici riducendo gli effetti collaterali. Questo richiede un forte impegno a tradurre le tecnologie avanzate in risorse disponibili al letto del malato, attraverso una stretta integrazione tra ricercatori di base e clinici. Le nanotecnologie, intrinsecamente multidisciplinari e focalizzate sulla manipolazione della materia, sono tra le componenti di punta del progresso tecnologico necessario al raggiungimento di questi obiettivi".

"L'iniziativa, la prima del suo genere in Italia – dichiara Massimo Inguscio,

Codice abbonamento: 058509

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

presidente del Cnr – andrà a realizzare un Polo all'avanguardia sul piano internazionale e in linea con simili iniziative di alto profilo negli Usa (Precision Medicine, Alliance for Nanotechnology in Cancer, National Nanotechnology Initiative, Cancer Moonshot), nel Regno Unito (Programme Coordination Group for Precision Medicine e UK Biobank Programme) e da parte di alcuni colossi dell'industria privata (Google Life Sciences, Apple, IBM, Microsoft, SAP, Pfizer, etc.). Il finanziamento reso disponibile da Regione e Miur valorizza competenze e investimenti che il Cnr ha fatto negli anni in Regione Puglia, concentrando gli sforzi sullo sviluppo delle nanotecnologie e sul loro utilizzo in settori fondamentali quali la salute e lo sviluppo delle imprese".

Condividi la notizia con i tuoi amici

Salva come PDF

Torna alla home page

articolo letto 14 volte

Tag: Antonio Delvino, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Giancarlo Logroscino, Giuseppe Gigli, malattie neurodegenerative, Massimo Inguscio, medicina di precisione, Michele Emiliano, Nanotec-Cnr, nanotecnologie, Regione Puglia, TecnoMED, tumori

Le informazioni presenti nel sito devono servire a migliorare, e non a sostituire, il rapporto medico-paziente. In nessun caso sostituiscono la consulenza medica specialistica. Ricordiamo a tutti i pazienti visitatori che in caso di disturbi e/o malattie è sempre necessario rivolgersi al proprio medico di base o allo specialista.

POTREBBE ANCHE INTERESSARTI...

Depressione, OMS: "Minaccia globale sottovalutata. Il suicidio terza causa di morte tra gli adolescenti"

7 APR, 2017

Chirurgia del tumore della prostata: 'Approccio Bocciardi'. I dati a 10 anni dal primo intervento

23 MAG, 2016

Tumori, nuove strategie per bloccare la 'folla' di cellule contro le metastasi

2 FEB, 2017

LASCIA UN COMMENTO

Nome *

Email *

Sito web

Talassemie e malattie rare del sangue. Finanziata borsa di ricerca a Palermo

12 DIC, 2017

Inaugurazione Hospice all'ospedale San Donato di Arezzo

12 DIC, 2017

Sciopero dei medici, Aaroi-Emac: "Il diritto a partecipare sia garantito a tutti i colleghi"

11 DIC, 2017

Ddl Lorenzin, COSMED: "Deve essere rapidamente approvato"

11 DIC, 2017

Dalla botanica medica alla moderna farmacologia. Convegno all'AOU di Ferrara

11 DIC, 2017

Codice abbonamento: 058509

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.