

Su questo sito usiamo i cookie solo per registrare le visite al nostro sito, non memorizziamo dati personali.

[ACCETTA I COOKIE](#) [Informativa sui cookie](#)



- [Economia e Imprese](#)
 - [Economia](#)
 - [Imprese](#)
 - [Finanza](#)
 - [Tributi](#)
- [Lavoro](#)
 - [Lavoro](#)
 - [Formazione e Università](#)
 - [Sicurezza Sociale](#)
 - [Patronati](#)
- [Italiani nel mondo](#)
 - [Italiani all'estero](#)
 - [Comites/Consiglio Generale](#)
 - [Diritti dei cittadini](#)
 - [Immigrazione](#)
- [Planeta donna](#)
- [Cultura](#)
- [Ricerca Scientifica - Ambiente](#)

Sponsor

RICERCA SCIENTIFICA ITALIANA NEL MONDO - SALUTE - CNR E REGIONE PUGLIA INSIEME PER TECNOMED UN TECNOPOLO PER LA MEDICINA DI PRECISIONE IN PUGLIA

(2017-12-12)

Il [Consiglio nazionale delle ricerche](#) e Regione 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 investire il flusso di cervelli e l'emigrazione di pazienti

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 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 investire 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, 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". (12/12/2017-ITL/ITNET)

Ultimi video

2017-08-11
[RICERCA SCIENTIFICA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO - COLORIMETRO PER DIAMANTI MADE IN TRENTINO](#)

2017-07-18
[RICERCA SCIENTIFICA ITALIANA NEL MONDO - BENI CULTURALI - DIAGNOSI HI-TECH DELL'ENEA SU STATUE DEL 1° E II° SECOLO AL MUSEO NAZIONALE ROMANO](#)

2017-06-01
[RICERCA SCIENTIFICA ITALIANA NEL MONDO - FISICA - CADUTA DEI GRAVI ESPERIMENTO DI GALILEO FUNZIONA ANCHE PER UN SISTEMA QUANTISTICO - SINERGIE ITALIA/AUSTRIA/AUSTRALIA](#)

2017-05-26
[RICERCA SCIENTIFICA ITALIANA NEL MONDO - ASTRONOMIA - IN CILE AL VIA COSTRUZIONE DEL PIU' GRANDE TELESCOPIO OTTICO AL MONDO PRESSO ESO DI CERRO PARANAL](#)

2017-04-10
[RICERCA ITALIANA NEL MONDO - IL LATO UMANO - PRESENTATO ALL'UC DI CHICAGO "DUMBASS DRAIN" DI ROBERTO PONCIROLI](#)

2017-03-15
[AMBIENTE - SICILIA - L'ETNA HA RIPRESO ATTIVITA' ERUTTIVA: NUOVO CRATERE DI SUD EST.](#)

[Archivio](#)

Altri prodotti editoriali

Contatti

