

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI 2018



B-FUTURE: conoscere il passato per scoprire il futuro



Il progetto **B-Future** è promosso dalla **Fondazione Neuromed** e dall'**IRCCS Neuromed**. È uno dei nove progetti italiani selezionati dalla **Commissione Europea** nell'ambito delle iniziative dedicate alla **Notte Europea dei Ricercatori**.

Il progetto **B-FUTURE** si svolge in due regioni, Molise e Campania, dove sono ubicati i centri di ricerca **Neuromed**, attraverso attività congiunte con Università, Centri di Ricerca, Scuole, Aziende ed Enti locali ed il supporto di Istituzioni nazionali e locali.

This European Researchers' Night project is funded by the European Commission under the Marie Skłodowska - Curie Actions (GA N° 818973).

Per essere sempre aggiornato seguici su:
<http://nottedeiricercatori.neuromed.it/>

Il coinvolgimento della **Rete degli IRCCS** consentirà l'estensione del programma all'intero territorio nazionale con eventi organizzati sia durante la settimana della scienza sia durante la **Notte dei Ricercatori**.

Nel rispetto della tradizione della **Notte Europea dei Ricercatori**, **B-Future** punta ad avvicinare studenti e cittadini all'affascinante mondo della ricerca, offrendo la possibilità di incontrare giovani ricercatori, scienziati ed esperti coinvolti in programmi europei e a livello internazionale.

Segreteria organizzativa:

Tel. 0865.915206

segreteria@fondazioneneuromed.it



ASPETTANDO LA NOTTE DEI RICERCATORI

POZZILLI

DAL 24 AL 27 SETTEMBRE 2018

PARCO TECNOLOGICO NEUROMED

dalle ore 9:00 alle ore 13:00 - I ricercatori incontrano gli studenti

Il nostro villaggio della ricerca:

- *The future of brain tumors*
- *Dalla natura un sostegno per la cura dei tumori cerebrali*
- *Science for puzzle*
- *L'ipertensione arteriosa e il ruolo del sistema immunitario*
- *Movies to discuss*
- *La meraviglia di essere simili.*

Varianti genetiche: evoluzione, diversità fenotipica e patologie

- *Il quiz della scienza*
- *Circolazione sanguigna: insieme per comprenderla*

PARCO TECNOLOGICO NEUROMED
Via dell'Elektronica - 86077 Pozzilli (Is)



- *Rare is good*
- *Biologia in pillole: passato e presente*
- *Come parlano i neuroni*
- *Histos-logos: il discorso sui tessuti*

27 SETTEMBRE 2018 ore 9:00-13:00

- *MOLI-BANK apre le sue porte agli studenti e alla popolazione del Molise in occasione della European Biotech week*

CASERTA

DAL 24 AL 28 SETTEMBRE 2018

NEUROBIOTECH

dalle ore 9:00 alle ore 13:00 - I ricercatori incontrano gli studenti

Viaggio nell'innovazione: dal DNA alla realtà virtuale

- *L'alba dell'Epigenetica: ereditarietà e ambiente disegnano ciò che siamo*
- *Alla scoperta della Dieta Mediterranea per la prevenzione delle patologie*
- *Una tradizione da difendere: la corretta alimentazione come scelta di salute*
- *Cyber brain: l'interfaccia cervello-computer*
- *L'uomo nello spazio*
In collaborazione con il Centro Italiano Ricerche Aerospaziali (CIRA)
- *Gli orizzonti dell'imaging digitale e le applicazioni e-health*
In collaborazione con l'Azienda Sanitaria Locale CE1 ed il Comune di Caserta

POLO DI INNOVAZIONE NEUROBIOTECH
Viale Thomas Alva Edison - 81100 Caserta



NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

INVESTIRE NEI GIOVANI RICERCATORI PER DISEGNARE IL FUTURO DELL'EUROPA

POZZILLI

Venerdì 28 settembre 2018 | dalle ore 17:30
Sala Convegni Parco Tecnologico IRCCS Neuromed

Saluti Istituzionali

Mario PIETRACUPA

Presidente Fondazione Neuromed

Giovanni de GAETANO

Presidente IRCCS Neuromed

Luigi FRATI

Direttore Scientifico IRCCS Neuromed

Donato TOMA

Presidente Regione Molise

Intervengono

Vittorio MAGLIONE

*Resp. Laboratorio di Neurogenetica e Malattie Rare
IRCCS Neuromed, già Marie Curie
Individual International Incoming Fellows 2011*

Benedetta IZZI

*Ricercatrice Dipartimento di Epidemiologia e
Prevenzione - IRCCS Neuromed, Marie Curie
Individual Fellowship 2019*

Francesco INFARINATO

*Resp. Laboratorio di Bioingegneria
della Riabilitazione - IRCCS San Raffaele Pisana
PI progetto SmartCARE - ESA*

Jan KURZAWSKI

*Dottorato NextGenVis - IRCCS Stella Maris
Marie Curie Innovative Training Network*

Angelo MARINO

*Capo Unità Safeguarding Secure Society
Research Executive Agency
Commissione Europea*

Maria Novella LUCIANI

*Direzione Generale Ricerca e dell'Innovazione in
Sanità - Direttore Ministero della Salute*

Moderatore

Marco MEROLA

Giornalista e divulgatore scientifico

La **ricerca scientifica**, sia fondamentale che applicata, è vitale per lo sviluppo socio-economico e il benessere dei cittadini europei. L'**Unione Europea**, attraverso i vari strumenti messi in campo nel corso della sua storia, ha creato un modello di successo per coltivare i cervelli e le idee, innescando importanti progressi scientifici e ricadute tecnologiche che la mantengono all'avanguardia in tutto il mondo.

Mantenere questa posizione, e sapere guardare a un futuro di competizione globale sempre più agguerrita, significa continuare a impegnare energie costanti, soprattutto rivolte ai **giovani ricercatori**.

È infatti necessario offrire ad essi solide prospettive di crescita professionale,

favorendo ambienti dotati delle migliori e più moderne risorse tecnologiche in grado di massimizzare il loro potenziale. Il tutto senza dimenticare la necessità di una vera e propria prospettiva di carriera e di vita, capace di far uscire il mestiere della ricerca da quell'ambito di precarietà in cui spesso si trova a vivere.

L'evento mostrerà ciò che l'**Europa** fa per la ricerca attraverso le testimonianze di giovani ricercatori beneficiari di finanziamenti nell'ambito di **Horizon 2020**. Dalla loro esperienza e dai loro suggerimenti potranno arrivare indicazioni preziose per indirizzare le future politiche europee di sviluppo e aiuto all'innovazione nell'Unione.

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

POZZILLI

Venerdì 28 settembre 2018 | dalle ore 18:30
Parco Tecnologico IRCCS Neuromed

CERIMONIA INAUGURALE B-FUTURE 
Conoscere il passato per scoprire il futuro

OPEN LABS
Viaggio nel tempo: siamo scienza e non fantascienza!

PUB-MED
Alla salute della ricerca

SCIENCE DINNER
La dieta mediterranea: mito e storia di uno stile di vita

LED SHOW
Illuminiamo la ricerca

I PAIPERS
Musica dal vivo degli anni '60

PROGRAMMA

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

LE FAKE NEWS IN MEDICINA: UNA PATOLOGIA DELL'INFORMAZIONE

CASERTA

Sabato 29 settembre 2018 | ore 10:30
Complesso Monumentale Belvedere di San Leucio

Saluti Istituzionali

Mario PIETRACUPA

Presidente Fondazione Neuromed

Giovanni de GAETANO

Presidente IRCCS Neuromed

Carlo MARINO

Sindaco Città di Caserta

Giorgio MAGLIOCCA

Presidente Provincia di Caserta

Vincenzo DE LUCA

Presidente Regione Campania

Chairman

Mario PAPPAGALLO

Giornalista

Intervengono

Marco MEROLA

Giornalista e divulgatore scientifico

Giuseppe REMUZZI

Direttore Scientifico dell'I.R.C.C.S. Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri

Elena CATTANEO (in videomessaggio)

Direttrice del Laboratorio di Biologia delle Cellule Staminali e Farmacologia delle Malattie Neurodegenerative. Dipartimento di Bioscienze, Università di Milano

Mario PAPPAGALLO

Giornalista

Fabrizio TAGLIAVINI

*Direttore Scientifico dell'I.R.C.C.S. Fondazione C.Besta
Presidente della Rete degli IRCCS delle neuroscienze e della neuroriabilitazione*

Conclusioni

On.le Giulia GRILLO*

Ministro della Salute

*Da confermare

Le piattaforme di social media e altri moderni canali di comunicazione hanno reso più facile per le persone interagire e condividere informazioni. Agli albori del fenomeno Internet sorgeva la promessa di una informazione accessibile a tutti, capace di elevare la conoscenza e stimolare il dibattito informato. Una promessa che oggi si sta infrangendo contro il muro della disinformazione, sia essa dovuta ad azioni mirate che al semplice pressapochismo del retweet compulsivo, del non andare oltre il titolo di un post, della verità accertata sulla base del numero di like.

È ormai possibile parlare di una vera e propria **“patologia dell’informazione”**, un fenomeno preoccupante in tutto l’ambito della cultura e del normale funzionamento della società, ma che nel campo della medicina e della salute in

genere sta avendo effetti diretti, immediati e negativi.

Il declino della fiducia nelle evidenze, il moltiplicarsi delle echo chambers, la manipolazione intenzionale della Computational amplification sono gli strumenti attraverso i quali si sta affermando una cultura antiscientifica che comincia ad assumere la forma del terzo slogan del libro “1984” di George Orwell: **“l’ignoranza è forza”**.

Il convegno ha lo scopo di evidenziare l’evoluzione e le dinamiche del fenomeno disinformazione in campo scientifico, soprattutto medico, e proporre interventi concreti affinché le nuove tecnologie possano mantenere la loro promessa originaria: un **empowering dei cittadini e dei pazienti** verso una società le cui decisioni siano basate sulle evidenze.

B-FUTURE

EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT 2018



Ministero della Salute

This European Researchers' Night project is funded by the European Commission under the Marie Skłodowska - Curie Actions (GA N° 818973).

B-FUTURE è promosso dalla **Fondazione Neuromed** e dall'**IRCCS Neuromed**
in collaborazione con:

Rete degli IRCCS delle Neuroscienze | Centro Italiano di Ricerca Aerospaziale | Università di Scienza e Tecnologia di Huazhong (Cina) | Consorzio Campania Bioscienze | Università Parthenope - Dipartimento di Scienze Motorie e Dipartimento di Ingegneria | Ufficio Scolastico Regionale del Molise | Polo Museale del Molise | Liceo Classico Pietro Giannone di Caserta



www.fondazioneneuromed.it



Via Atinense, 18 - Tel. +39 0865.915204 - 86077 Pozzilli (Is)
segreteria@fondazioneneuromed.it

Centro Ricerche

Parco Tecnologico Neuromed - Via dell'Elettronica - 86077 Pozzilli (Is)

Polo Neurobiotech

Viale Thomas Alva Edison - 81100 Caserta

per essere sempre aggiornato seguici su:

<http://nottedeiricercatori.neuromed.it/>