



# notte Europea dei ricercatori

**25 SETTEMBRE 2015**

DALLE ORE **16:00** ALLE ORE **23:00**

OSPEDALE BAMBINO GESÙ SEDE DI SAN PAOLO  
VIALE DI SAN PAOLO, 15 - ROMA



## I LABORATORI DELLA RICERCA SCIENTIFICA

Visite guidate e percorsi interattivi nei modernissimi laboratori di ricerca per conoscere le più moderne tecnologie della ricerca biomedica

**Un ricercatore per amico** Incontra i giovani ricercatori che contribuiscono alla scoperta di nuove e migliori cure

**Tanti modi per guardare le cellule** Al microscopio, con i laser, in 3D... e altro ancora

**I geni** Scopri la genetica delle nostre cellule e osserva il DNA ed i geni

**Istologia** Ammira al microscopio i tessuti del nostro corpo e esplora come sono fatti

**La magia della chimica** Partecipa agli entusiasmanti esperimenti di chimica

**Mostra fotografica** Le immagini scientifiche più spettacolari realizzate nei nostri laboratori di ricerca

## INCONTRI CON I MEDICI E RICERCATORI

Incontra medici e ricercatori per conoscere la ricerca scientifica e i suoi risultati nella cura delle malattie, per ricevere informazioni e consulenze mediche

**Nutrire la vita** Percorso interattivo sull'alimentazione, lo sport, la salute dei bambini e... allergie alimentari, obesità, celiachia, psiche, flora intestinale, diabete e metabolismo

**Malattie rare** Il progresso della ricerca e ORPHANET, il Portale internazionale

**Broncopneumologia** I disturbi del sonno del bambino

**Genetica** Evoluzione delle tecniche e nuove frontiere nella diagnosi e ricerca di malattie genetiche, la diagnosi prenatale non invasiva

**Valutazione del dolore** Una app per la valutazione a domicilio

**Chirurgia** L'invenzione di nuovi dispositivi: lo Stent esofageo dinamico

**Televisita** Il pediatra a distanza

**Pediatria** La malattia di Kawasaki

**Neonatologia** Il feto e il neonato: pazienti davvero particolari

**Robotica** Le gambe bioniche

**Come nasce una nuova medicina** Lo sviluppo di cure sempre migliori

**Cardiochirurgia** Il cuore artificiale

**Oncoematologia** I principali risultati della ricerca, la cura della talassemia e la protonterapia

**Chirurgia laparoscopica** Esercizi al simulatore

**Incontra i medici** per avere informazioni e conoscere le novità della ricerca e della cura in: Pediatria Generale, Dermatologia, Diabetologia, Reumatologia e malattie infiammatorie, Aritmologia cardiaca, Neurologia cefalea ed epilessia, Fibrosi cistica, Trapianti, Nefrologia, Otorino, Oculistica, Neuropsichiatria, Educazione alimentare, Medicina dello Sport, Gastroenterologia...

## TEST DIAGNOSTICI GRATUITI

Incontra i medici per svolgere alcuni test diagnostici gratuiti

**Prick test** Per allergeni inalanti ed alimentari

**Elettrocardiogramma** Per lo screening delle cardiopatie artimogene

**Video Otoscopia** Per visitare l'orecchio

**Dermatoscopia** Per la diagnosi dei nevi a rischio

**Spirometria e Ossimetria** Per l'asma e i problemi respiratori

**Test del gusto amaro** Per individuare le differenze genetiche nella percezione dei sapori

**Test della saliva** Per individuare la predisposizione genetica alle malattie del fegato

**Glucometria** Per misurare il glucosio in una goccia di sangue

**Test microbiota** Per conoscere la flora batterica intestinale che influisce sull'andamento di molte malattie

**Test del sudore** Per la diagnosi della fibrosi cistica

## ...E PER I PIÙ PICCOLI, TANTI GIOCHI

Con la partecipazione di **MASHAEORSO**

**16:00 - Spettacolo "La magia della scienza"** Con il Mago Junior

**17:00 - Il "Gioco misterioso"** Con i Clown scienziati

**18:00 - "Scienza e gioco"** Superquiz interattivo

**19:00 - Spettacolo "Il ricercatore magico"** Con il Mago Alla Grande

**20:00 - Spettacolo "Il teatrino del ricercatore fantastico"** Con la burattinaia Sponsi

**21:00 - "Scienza e gioco"** Superquiz interattivo

**22:00 - Spettacolo "La scienza delle illusioni"** Con il Mago Junior

E per tutto il tempo

**Le FantaMedicine e i FantaRobot** Laboratori interattivi a cura della Ludoteca

**La bottega di Re Mida** Laboratori di orificeria per gioielli in rame personalizzati a cura di Zètema progetto cultura

**Divertimento** con la nostra Mascotte

**Giochi e Intrattenimento**

**Truccabimbi**

## INOLTRE

**Cena al sacco** offerta per tutti i bambini dalle 19:00 alle 21:00

**Bar aperto** tutta la serata

Info **BambinoGesù-NotteDeiRicercatori@opbg.net**