

## BOLOGNA 19-22 MAGGIO 2016

### SECONDA EDIZIONE DEL

# FESTIVAL DELLA SCIENZA MEDICA: LE ETÀ' DELLA VITA

Più di 60 eventi in 4 giorni, 15 tra aule, sale, teatri e palazzi storici di Bologna per poco meno di 100 protagonisti, 4 Premi Nobel per la Chimica, la Fisiologia e la Medicina, un Paese ospite - la Cina - laboratori per le scuole, musei aperti, open days nei maggiori ospedali, lezioni di Tai-chi, simulazioni delle visite in corsia e di quelle ambulatoriali, performance e collaborazioni con l'Accademia di Belle Arti, la vita - recitata - di un ovocita, la ricostruzione filologica e medico-patologica della sordità di Beethoven con ascolti in esclusiva, una serata speciale insieme a Carlo Verdone, alcuni tra migliori rappresentanti della scienza medica del nostro Paese.

Dopo il grande successo della scorsa edizione con circa 40.000 presenze, torna a **Bologna il Festival della Scienza Medica dal 19 al 22 maggio**, dedicato al tema **Le età della vita**, in naturale continuità con il tema La lunga vita scelto per il 2015.

L'iniziativa, promossa dalla **Fondazione Cassa di Risparmio in Bologna**, da **Genus Bononiae. Musei nella Città** e in collaborazione con **l'Università di Bologna**, si propone quest'anno di riflettere sulla nuova condizione umana al tempo della longevità: quante persone siamo nel corso della nostra, sperabilmente, lunga vita? Quante diverse età attraversiamo? E se ci ammaliamo, come cambia il rapporto con la malattia nel tempo, dall'esperienza prenatale a quella della senescenza?

Moltissime saranno le declinazioni e gli approfondimenti del tema scelto e grande attenzione sarà riservata ai temi della medicina di prevenzione, degli screening e delle implicazioni della medicina genomica, e, infine, alla corretta alimentazione e all'importanza dello stile di vita.

**Apertura giovedì 19 maggio con Eric Kandel** - Nobel per la Medicina e la Fisiologia nel 2000 - che inaugurerà il Festival nel Salone del Podestà di Palazzo Re Enzo con un'affascinante lettura magistrale tra "cervello, mente e arte"; gli **altri Nobel** in programma sono **Aaron Ciechanover**, che interverrà con una conferenza sulla "medicina personalizzata", **Bruce Beutler**, che parlerà di "genetica e immunità" (**venerdì 20 maggio**), mentre **sabato 21 maggio Tim Hunt** illustrerà i diversi modi della crescita cellulare, tra normalità e patologia.

Molti gli appuntamenti incentrati sul tema **medicina e nutrizione** e sulla prevenzione delle patologie oncologiche, analizzate nelle le diverse età della vita. Si affronteranno le problematiche legate agli stili di vita non solo alimentari: il rapporto tra **“sonno, salute e benessere”** e i rischi delle **malattie della pelle** nell'esposizione agli agenti naturali e a quelli patologici. Non saranno trascurate le emergenze vecchie, nuove e croniche: **dalla tubercolosi, ai super batteri, al mal di schiena**, un disturbo dal quale è difficile guarire. Molti gli **incontri sulla Genomica**, sulla **medicina personalizzata**, su quella cosiddetta **“di precisione”**, sulle **malattie rare** e su quelle **mentali**.

Altri temi di grande attualità sono **le liste d'attesa per i trapianti e l'atteggiamento da tenere di fronte ai piccoli pazienti oncologici**.

**E ancora, il tema delle vaccinazioni, la medicina perinatale e quella della senescenza:** cosa accade quando il cervello degenera e quali i rapporti, e le possibili strategie di prevenzione, tra crescita fetale e malattie.

Le diverse età - e **i tanti rischi – dell'uso di sostanze dopanti**, non solo a fini sportivi. **Le stagioni delle fertilità, la vita dell'ovocita** e i segreti della lunga vita: **perché i centenari sono centenari**.

**Cosa sentiva Beethoven?** Di cosa soffriva, come ascoltava le sue composizioni al tempo in cui scriveva il Chiaro di Luna, il Concerto Imperatore o la IX Sinfonia? Come ha fatto a immaginare il futuro musicale dei Quartetti in una condizione di quasi totale sordità? **Un'imperdibile lezione-happening tra musica e medicina**.

**I problemi – in qualche caso le patologie - dell'informazione in ambito medico;** le ragioni del **costo dei farmaci**; la complessa **relazione tra medicina, studio del DNA, processi giudici e periti**. L'occhio clinico ma anche quello attento di alcuni **studenti dell'Università di Bologna** che, in forma di TED-talk, proporranno il loro punto di vista sui temi del Festival.

Tornano le **“visite in corsia”**, il format che tanto successo ha riscosso nella prima edizione, con i relatori-primari clinici **che accompagnano il pubblico tra i letti di un'improvvisata corsia**, raccontando a finti pazienti (ma con reali cartelle cliniche) come la pratica medico-**chirurgica della pediatria, dell'urologia e della cardiologia** sono cambiate nel corso dei decenni, per non parlare del passato più remoto. Sempre in forma di performance teatrale, la **simulazione di una visita in ambulatorio del Medico di Medicina Generale**, realizzata grazie ad una collaborazione tra **l'Ordine dei Medici di Bologna e l'equipe della Psicologia Clinica dell'Ospedale San Paolo di Milano**.

**Le eccellenze cliniche emiliane e bolognesi:** con gli **Open days al Maggiore e al Bellaria, al Rizzoli, al S. Orsola e presso le strutture di AIOP, i concerti dell'Hospice Seràgnoli, le tecnologie riabilitative di Monte Catone**, gli straordinari ragguagli della **chirurgia maxillo-facciale**.

Durante la mattina si confermano gli **appuntamenti per gli studenti**, con la **visita animata al Teatro Anatomico** destinata alla scuola primaria e a **Palazzo Re Enzo** per i ragazzi delle superiori, **con lezioni sulla storia dei farmaci** che hanno cambiato il mondo – dai vaccini, agli antibiotici, agli anti infiammatori fino alla scoperta che è valsa **l'ultimo Premio Nobel del 2015 (la scienziata cinese Tu Youyou)** sulle proprietà dell'Artemisinina in funzione anti-malarica - e con un laboratorio sui bias cognitivi e la sperimentazione clinica in collaborazione con **la Città della Scienza di Napoli**; sempre per gli studenti - ma non solo per loro! - **una visita guidata con interventi teatrali sulla storia della pratica medica a Bologna**, passeggiando tra Portico della Vita e Portico della Morte.

Rimanendo alla Storia, **tre imperdibili lezioni su “Darwin Medico”**, sull'intreccio tra **sanità, salute e politica nell'Italia Repubblicana**, sulla storia **dell'ereditarietà in Medicina**.

Una grande novità della seconda edizione: il nuovo formato del **Paese Ospite d'onore**. Inauguriamo con la **Cina**, in rappresentanza della quale avremo alcuni ricercatori e scienziati. Racconteranno la **storia della scoperta dell'artemisinina, con il prof. Zhu Xiaoxin**, principale collaboratore della neo-laureata Nobel Tu Youyou, mentre il gastroenterologo **Prof. Wei Wei** parlerà dell'alimentazione nella fase adulta della vita; si terrà **un incontro** tra imprese cinesi e italiane promosso da **Intesa Sanpaolo**, e una **tavola rotonda** dal titolo suggestivo, **“Qi-Il soffio vivo. Alla scoperta della Medicina Tradizionale Cinese”**; **verrà organizzato un corso di Tai chi** sotto il Portico della Morte e sarà realizzata **un'installazione artistica** a Palazzo Fava.

**Musei aperti** a Palazzo Poggi e al Museo delle Cere Anatomiche 'L. Cattaneo'; l'Accademia di Belle Arti inaugurerà la **mostra** *Le Regole del Corpo. Norma e arbitrio* (Venerdì 20 maggio) e Sabato 21 maggio potremo assistere alla performance dell'**artista Sissi**.

Sabato 21, alle 21,00, eccezionale appuntamento al teatro Duse con **Carlo Verdone** sulla **“Fenomenologia del Dott. Raniero”**, l'ossessivo medico di tante indimenticabili pellicole; seguiranno riflessioni e aneddoti - anche personali - di un grande protagonista del Cinema italiano.

Collaborazioni con ANMDO, Città della Scienza di Napoli, Farindustria, SIF, Sitox.

La chiusura dell'edizione 2016 sarà con la **Senatrice Professoressa Elena Cattaneo** su **“Il futuro della Ricerca Biomedica Italiana”**, domenica 22 alle ore 12,30.

**Perché a Bologna la Medicina ha un grande futuro.**

12 aprile 2016



BOLOGNA MEDICINA

**Tutti gli eventi del FESTIVAL DELLA SCIENZA MEDICA  
sono gratuiti e a ingresso libero fino a esaurimento posti, salvo differenti indicazioni.**

**Per informazioni:**

tel. 051 19936308 – orario 8.30 -13.00/14.00-17.00

festivaldellascienzamedica@genusbononiae.it

www.bolognamedicina.it

facebook: Bologna Medicina

twitter: <https://twitter.com/BolognaMedicina>

**Ufficio stampa**

Mara Vitali Comunicazione

**Mara Vitali - Algisa Gargano**

Tel. 02.70108230 - 338.4469625

[algisa@mavico.it](mailto:algisa@mavico.it) - [www.mavico.it](http://www.mavico.it)