FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO IN BOLOGNA

GENUS BONONIAE
MUSEI NELLA CITTÀ

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

I PRINCIPALI APPUNTAMENTI DELLA SECONDA GIORNATA
DEL FESTIVAL DELLA SCIENZA MEDICA
Venerdì 10 maggio

Il legame tra coscienza ed intelligenza, le nuove sfide della genetica, la comunicazione scientifica all'epoca dei social, la medicina gender-oriented: sono solo alcuni dei temi che verranno trattati durante la seconda giornata della V edizione del Festival della Scienza Medica, in programma a Bologna fino a domenica 12 maggio. Ecco una carrellata sui principali appuntamenti della giornata.

Alle ore 10.00 presso la Sala di Re Enzo di Palazzo Re Enzo **"Dissociazione tra coscienza e intelligenza: una sfida per il futuro"**: **Marcello Massimini**, professore di Fisiologia all' Università degli Studi di Milano, indagherà il complesso rapporto tra coscienza ed intelligenza, soprattutto in considerazione dei futuri sviluppi dell'Intelligenza Artificiale, superiore in molti casi a quella umana ancorché priva di coscienza.

Alle ore 11.30 la Sala della Cultura di Palazzo Pepoli - Museo della storia di Bologna (via Castiglione, 8) ospita l'incontro **"La sterilità maschile: cause e aspetti clinici"** con **Giuseppe Martorana**, Ordinario ed ex Direttore della Clinica Urologica dell'Università di Bologna, **Patrizia Hrelia**, Ordinaria del Dipartimento di Farmacologia e Tossicologia dell'Università di Bologna e **Fulvio Colombo**, Direttore della Struttura Dipartimentale di Andrologia del Policlinico Universitario di S. Orsola.

Alle ore 12.00 presso la Sala di Re Enzo **Massimo Delledonne**, Ordinario di Genetica presso l'Università degli Studi di Verona, farà il punto sulle nuove tecnologie di editing del genoma, discutendo della possibilità di creare un genoma sintetico, senza difetti e predisposizione alle malattie, nell'incontro **"Superuomini? Quali scenari per migliorare geneticamente l'uomo"**.

Alle ore 14.00 presso la Sala degli Atti di Palazzo Re Enzo **Patrizia e Silvana Hrelia**, ordinarie dei Dipartimenti di Farmacia e Biotecnologie e di Scienze per la vita dell'Università di Bologna, parleranno di medicina e nutrizione gender oriented ne **"La nutrizione, i farmaci e il genere: mito o realtà?"**, mostrando come esistano sensibili differenze tra uomo e donna, dalla risposta ai farmaci alla suscettibilità nei confronti delle patologie fino al differente approccio al cibo.

Alle ore 15.00 presso la Sala della Cultura del Museo della Storia di Bologna **Luigi Naldini**, Direttore dell'Istituto Telethon San Raffaele per la Terapia Genica e **Luca Pani**, professore ordinario di Farmacologia all'Università di Modena e Reggio Emilia, discuteranno delle più avanzate tecnologie di riscrittura e correzione del genoma umano, e delle loro implicazioni

etiche laddove tali cambiamenti possano oltrepassare la vita dell'individuo diventando ereditari: modera la giornalista **Rossella Panarese** di Radio Rai.
Alla stessa ora la **Sala degli Atti** di Palazzo Re Enzo ospiterà l'incontro **"Vaccini: scienza e social media"**. Perché, nonostante i controlli rigorosi e l'innovazione abbiano reso i vaccini sempre più sicuri, esistono ancora ed anzi sono cresciute forti resistenze sociali contro essi? Ne parlano **Rino Rappuoli**, uno dei fondatori della microbiologia cellulare, da sempre impegnato nello sviluppo di vaccini contro gravi malattie di origine virale o batterica e Medaglia d'Oro al Merito della Sanità Pubblica nel 2005, e **Simone Bressan**, manager e consulente digitale.

Alle ore 16.00 nella stessa Sala degli Atti è la volta del genetista Francesco Cucca, che da anni conduce studi sulle peculiarità genetiche della popolazione sarda, utili ad arrivare ad una più profonda comprensione di malattie complesse, come quelle autoimmuni, e della storia evolutiva non solo della popolazione sarda ma pure di quella Europea nel convegno "Il DNA dei sardi: una chiave per spiegare le malattie umane".

Alle ore 16.30 presso l'Aula Absidale di Santa Lucia (via De' Chiari, 25) il professor **Renato Seracchioli**, Direttore dell'U.O. di Ginecologia e Fisiopatologia della Riproduzione Umana, farà il punto sul futuro della ginecologia e sulle ricerche sull'utero artificiale nella conferenza-spettacolo **"2030: Odissea in ginecologia"**.

Il **Giro d'Italia** entra nel programma del Festival della Scienza Medica con l'incontro **"Cosa rischia il cuore di un atleta?"** in programma alle 18.00 presso il Salone del Podestà di Palazzo Re Enzo: tra i protagonisti il professor **Giovanni Tredici**, Medico di Gara della manifestazione ciclistica.

La grande musica è infine protagonista dell'appuntamento di chiusura con il **Concerto dei Solisti dell'Orchestra Mozart**, che si svolgerà alle 21.00 presso la Sala Bossi del Conservatorio di Musica Giovanni Battista Martini (Piazza Rossini, 2, prenotazione obbligatoria: info@accademiafilarmonica.it).

Tutti gli eventi del Festival della Scienza Medica sono gratuiti e a ingresso libero fino ad esaurimento dei posti disponibili, salvo differenti indicazioni.

Per rimanere aggiornati sul programma www.bolognamedicina.it
Facebook: Bologna Medicina - Twitter: @BolognaMedicina

Ufficio Stampa a cura di Mec&Partners
Patrizia Semeraro |patrizia.semeraro@mec-partners.it | +39 347 6867620
Simona Storchi | simona.storchi@mec-partners.it |+ 39 333 2114486
Luciana Apicella | luciana.apicella@mec-partners.it | + 39 335 7534485