

I PRINCIPALI APPUNTAMENTI DELLA TERZA GIORNATA DEL FESTIVAL DELLA SCIENZA MEDICA Sabato 11 maggio

Sono passati 23 anni da quando il mondo assisteva incredulo alla nascita del primo essere umano clonato, la pecora Dolly. Ma già negli anni Sessanta l'embriologo **John Gurdon** era stato il primo ad intuire e dimostrare che la clonazione era una prospettiva realistica: Gurdon, **Premio Nobel per la Medicina nel 2012**, sarà protagonista del Festival della Scienza Medica **sabato 11 maggio alle ore 19.00** (Palazzo Re Enzo, Salone del Podestà), per parlare di **"Passato, presente e futuro della riprogrammazione nucleare"**, ripercorrendo nella sua lectio la storia della clonazione, le prospettive di sviluppo e le implicazioni e problematiche etiche sollevate dalla ricerca scientifica.

Densissimo il programma della terza giornata del Festival: a seguire una panoramica su tutti gli altri principali avvenimenti in programma.

Alle ore 10.00 presso la Sala della Cultura di Palazzo Pepoli, Museo della Storia di Bologna il Professor **Eugenio Brunocilla**, direttore della Clinica Urologica del Sant'Orsola, parlerà di **"Innovazioni in chirurgia robotica e imaging 3D"**, con una panoramica sulle principali applicazioni delle nuove tecnologie in sala operatoria, che consentono una sempre maggior precisione e una sensibile riduzione delle complicanze post operatorie. Presso Palazzo Pepoli durante il Festival sarà possibile vedere in azione, come in una sala operatoria, il sistema da Vinci, il robot che ha rivoluzionato la chirurgia, dall'urologia alla ginecologia, passando per la chirurgia generale, toracica, pediatrica fino all'otorinolaringoiatria.

La Sala Stabat Mater dell'Archiginnasio (Piazza Galvani, 1) ospita alle ore 10.00 **"Colesterolo e dintorni: nuove regole e nuovi farmaci"**: **Maurizio Averna**, Professore Ordinario di Medicina Interna presso l'Università di Palermo, **Claudio Borghi**, Direttore dell'U. O. di Medicina Interna e **Claudio Rapezzi**, Direttore dell'Unità Complessa di Cardiologia del Policlinico di S.Orsola di Bologna, scioglieranno dubbi e daranno risposte sui più recenti orientamenti della medicina rispetto ai valori "desiderabili" di colesterolo, non più agganciati a un solo riferimento unico per tutti ma inquadrabili a seconda delle peculiarità dei singoli.

Torna al Festival della Scienza Medica il professor Pietro Pietrini, neuroscienziato e psichiatra, Direttore della Scuola IMT Alti Studi di Lucca, che alle 10.30 nella Sala di Re Enzo parlerà di **basi genetiche e neurobiologiche dell'intelligenza umana**, e del modo in cui la struttura e le attività del cervello producono l'intelligenza. Alle ore 11.00 al Teatro Arena di FICO Eataly World si parlerà di **"Stili di vita per stare bene: i benefici dell'attività fisica"**: introdurrà l'incontro il Presidente di Fondazione FICO Andrea Segrè. Alle 11.30 nella Sala di Re Enzo il professor **Giuseppe Plazzi**, Direttore del Centro per lo Studio e la Cura dei Disturbi del Sonno dell'Università di Bologna, parlerà di **cause, effetti e cure delle apnee ostruttive nel sonno**: il professor **Plazzi** tornerà poi alle ore 17.30 presso la sala Stabat Mater dell'Archiginnasio per **presentare** il suo libro **"I tre fratelli che non dormivano mai e altre storie di disturbi del sonno"**, nel quale in forma narrativa, partendo da osservazioni reali, vengono ripercorse le patologie del sonno più frequenti, come l'insonnia, il nottambulismo o la sindrome delle gambe senza riposo.

Alle ore 12.00 la Sala dello Stabat Mater dell'Archiginnasio vedrà l'intervento di **Robert Böhm**, Professore di Analisi Decisionale presso l'RWTH dell'Università di Aachen in Germania. Il professor Böhm, specialista di scienze comportamentali, è esperto internazionale dei fattori strutturali e **psicologici del comportamento vaccinale**: al Festival parlerà degli esperimenti di **psicologia cognitiva** attraverso i quali ha tentato di comprendere i meccanismi che influenzano la ricezione dell'informazione scientifica.

Alle ore 14.00 la stessa sala ospiterà il convegno **“Trasferire le conoscenze in ambito sanitario attraverso la realtà aumentata e virtuale”** con **Ken Swain**, Presidente di EON Reality, compagnia che sviluppa soluzioni di realtà aumentata e virtuale, illustrerà le loro applicazioni nel settore sanitario. Sempre alle 14.00 presso l’Aula Absidale di Santa Lucia (via De’ Chiari, 25) **Arnaldo Benini**, emerito di neurochirurgia e neurologia all’Università di Zurigo, parlerà di **prevenzione della demenza e della sindrome di Alzheimer**. Seguirà presso la stessa sede alle ore 15.00 l’intervento di **Giorgio Fedrizzi**, responsabile del reparto chimico degli alimenti di Bologna dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna e **Fabiana Morroni**, Ricercatrice presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie dell’Università di Bologna, che moderati dal professor **Luigi Bolondi**, già Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia dell’Università di Bologna, parleranno del **“Rischi di tossicità per la salute da cibo e integratori”**, con particolare riferimento al mercato degli integratori e degli estratti vegetali che nel nostro Paese ha un indotto di circa 3 miliardi di euro: basti pensare che nell’ultimo anno il 65% della popolazione adulta ne ha utilizzato uno per il proprio benessere.

Alle ore 16.00 uno degli interventi centrali del Festival dedicato quest’anno alla “Intelligenza della Salute”: sarà infatti ospite **Ian Deary**, Professore di Psicologia Differenziale all’Università di Edimburgo, che per primo ha usato l’espressione **“epidemiologia cognitiva”**, le cui ricerche da anni si concentrano sul dialogo tra capacità cognitive e benessere. Il professor Deary discuterà del **“Perché i valori del QI dei bambini sono collegati alla longevità e a migliore salute”**, descrivendo alcuni recenti studi che mostrano il **collegamento tra intelligenza e salute**, rapporto che chiama in causa anche il ruolo della genetica. Alle 17.00 l’Aula Absidale di Santa Lucia vedrà nelle vesti di moderatore un notissimo volto della tv pubblica, **Michele Mirabella**, nell’incontro **“L’acido urico e l’efficacia della mente: primo esempio di riciclaggio biologico dei rifiuti”**: una tavola rotonda nella quale si indagherà il “mistero” dell’acido urico, i cui elevati livelli nell’uomo sono direttamente legati allo sviluppo dell’intelligenza e delle capacità motorie. Alle 18.00 un altro gradito ritorno al Festival, quello di **Dario Bressanini**, chimico e divulgatore scientifico, che nel Salone del Podestà di Palazzo Re Enzo parlerà di **“Diete bislacche e dove trovarle”**, cercando di aiutare il pubblico a districarsi nella giungla dei consigli per mantenersi in forma, che ci assillano fin dal 1863, data di pubblicazione di **Letter on corpulence addressed to the public**, il **primo libro al mondo di dietologia**. Dopo la lectio di John Gurdon alle ore 19, la terza serata si chiude alle ore 21 con il concerto presso la Chiesa di San Giovanni in Monte della **Young Musicians European Orchestra** diretta dal Maestro Paolo Olmi, con la partecipazione del **Coro delle Voci Bianche del Teatro Comunale di Bologna** diretto dalla Maestra Alhambra Superchi, con musiche di Delibes, Fauré, Gounod, Brahms, Vivaldi e Bach, serata organizzata in collaborazione con la Fondazione Luisa Fanti Melloni.

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