

IV

FESTIVAL DELLA SCIENZA MEDICA - IL PROGRAMMA

MERCOLEDÌ 19 APRILE

**11.00 - AULA ABSIDIALE DI SANTA LUCIA**  
Il rumore del silenzio. Genio e sofferenza in Ludwig van Beethoven  
Maurizio Giani  
Antonio Pirodda  
Fabio Regazzi  
con letture di Nicola Bortolotti  
introduce e coordina: Pino Donghi

GIOVEDÌ 20 APRILE

**09.00/10.30 - AULA DI ANATOMIA DELL'ACCADEMIA DI BELLE ARTI**  
A scuola di anatomia artistica  
Visita e laboratorio per le scuole primarie  
Destinatari: alunni delle classi 4 e 5 delle scuole primarie.  
Su prenotazione: inviare una mail a festivaldellascienza@genusboroniae.it

**09.00/11.00 - S. MARIA DELLA VITA**  
Tra la Vita e la Morte, studio e pratica della medicina di un tempo  
Visita con intervento teatrale per le scuole secondarie di primo grado  
Destinatari: studenti delle scuole secondarie di primo grado.  
Su prenotazione: inviare una mail a festivaldellascienza@genusboroniae.it

**09.30 - TEATRO DELL'ACCADEMIA DI BELLE ARTI**  
La parola ai giurati  
Evento teatrale e laboratorio per le scuole secondarie di secondo grado  
Destinatari: studenti delle scuole secondarie di secondo grado.  
Su prenotazione: inviare una mail a festivaldellascienza@genusboroniae.it

**11.00 - SALA DI RE ENZO**  
Certi e Biordo  
Cugnetto Anghileri  
Sergio Piatto  
Andrea Vico  
in collaborazione con: Farmindustria  
Su prenotazione: inviare una mail a festivaldellascienza@genusboroniae.it

**11.30 - SALA DEGLI ATTI**  
Open Science e l'era della data-revolution  
Federica Rossetti  
a cura di: Elsevier

**16.00 - SALA DI RE ENZO**  
La piattaforma scienza della vita di ASTER  
Paolo Bonaretti  
a cura di: Intesa Sanpaolo

**17.00 - SALA DI RE ENZO**  
Contributo della Medicina Nucleare nella cura del tumore della mammella: dalla biopsia del linfonodo sentinella alla radioterapia recettoriale  
Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori S.r.l. IRCCS  
Giovanni Paganelli  
a cura di: Intesa Sanpaolo

**18.00 - SALONE DEL PODESTÀ**  
Cerimonia inaugurale e saluto delle autorità

**19.00 - SALONE DEL PODESTÀ**  
Lettura di un Nobel  
La risposta immane: dagli insetti agli esseri umani  
Jules Hoffmann  
introduce: Fabio Rovera Monaco  
coordina: Alberto Mantovani

VENERDÌ 21 APRILE

**09.00/10.30 - AULA DI ANATOMIA DELL'ACCADEMIA DI BELLE ARTI**  
A scuola di anatomia artistica  
Visita e laboratorio per le scuole primarie  
Destinatari: alunni delle classi 4 e 5 delle scuole primarie.  
Su prenotazione: inviare una mail a festivaldellascienza@genusboroniae.it

**09.00/11.00 - S. MARIA DELLA VITA**  
Tra la Vita e la Morte, studio e pratica della medicina di un tempo  
Visita guidata con intervento teatrale per le scuole secondarie di primo grado  
Destinatari: studenti delle scuole secondarie di primo grado.  
Su prenotazione: inviare una mail a festivaldellascienza@genusboroniae.it

**09.30 - TEATRO DELL'ACCADEMIA DI BELLE ARTI**  
La parola ai giurati  
Evento teatrale e laboratorio per le scuole secondarie di secondo grado  
Destinatari: studenti delle scuole secondarie di secondo grado.  
Su prenotazione: inviare una mail a festivaldellascienza@genusboroniae.it

**10.00 - SALA DI RE ENZO**  
L'oscuro del DNA: cosa riusciamo a leggere nel genoma di una persona?  
Massimo Delledonne

**10.30 - STABAT MATER**  
Made in Germany  
Come la fisica può aiutare la medicina  
Herbert Welling

**11.00 - SALA DEGLI ATTI**  
Visita in corsia. Reporto di Pronto Soccorso  
Una visita nella corsia della storia con: Mario Cavazza

**11.30 - SALONE DEL PODESTÀ**  
Innovazione e staminali embrionali. Quelli promessi per le malattie neurodegenerative  
Elena Cattaneo

**12.00 - STABAT MATER**  
Senza rigetto. Chirurgia e terapia farmacologica nella medicina dei trapianti  
Antonio Pinna  
Max Unger  
introduce e coordina: Luigi Bolondi

**12.00 - AULA DELLE CONFERENZE SOCIETÀ MEDICA CHIRURGICA DI BOLOGNA**  
Zweis il pane insieme ai denti. Innovazione in ortodonzia e chirurgia  
Renato Cocconi  
Mirco Raffaini  
introduce e coordina: Giovanni Zucchelli

**12.30 - SALA DELLA CULTURA**  
Il valore della salute e il prezzo dei farmaci  
Mario Miciozzi  
Massimo Scaccabarozzi

**15.00 - SALONE DEL PODESTÀ**  
La scienza della Bellezza: una prospettiva neuroscientifica sull'arte  
Semir Zeki

**15.00 - STABAT MATER**  
Made in Germany  
Innovazione nella Scienza biomedica tedesca  
Georg Brechtbauer  
Omid Majdani  
Thomas Schmitz-Rode  
Heiko Zimmermann  
introduce e coordina: Stefano Nava

**15.45 - SALA DI RE ENZO**  
Cellule staminali tra scienza e ipseodermico  
Michele De Luca

**16.30 - ORATORIO DI SAN FILIPPO NERI**  
Ritorno al passato  
Salvatore Maria Agliotti  
Martino Bossi  
Pierdante Piccola

**16.45 - SALA DI RE ENZO**  
Le nuove frontiere della Sanità e Startup a confronto  
Cellpoly, Stem Sel, Neuron Guard, CellDynamics, Wellmicro e Andromaco  
introduce e coordina: Fabrizio Landi  
a cura di: Intesa Sanpaolo

**17.00 - AULA DELLE CONFERENZE SOCIETÀ MEDICA CHIRURGICA DI BOLOGNA**  
Ogni maledetto mese: mestruazione e discriminazione femminile  
Renato Seracchioli

**17.00 - SALA DEGLI ATTI**  
Call for speech

**17.30 - SANTA MARIA DELLA VITA**  
Malattie rare  
Laura Crippa

**18.00 - SALA DELLA CULTURA**  
Una pandemia silenziosa: il diabete mellito  
Giorgio Sesti  
a cura di: Società Italiana di Diabetologia e Fondazione Diabete Ricerca Onlus

**18.00 - SALA DI RE ENZO**  
Le bufale del web, ovvero i misteri al caffè e altre incredibili storie...  
Luigi Bolondi

**19.00 - SALONE DEL PODESTÀ**  
Lettura di un Nobel  
Prima dei GPS i neuroni a griglia e la mappa corticale dello spazio  
Edvard Moser  
introduce: Piergiorgio Strata  
coordina: Rocco Liguori

**21.00 - CHIESA DI SANTA CRISTINA**  
Concerti del Sullisti dell'Orchestra Mozart  
Accademia Filarmonica  
L. van Beethoven, Trio per archi n. 3 op. 9 in Do minore  
W. A. Mozart, Quartetto per flauto n. 1 K 285 in Re maggiore  
in collaborazione con: Farmindustria  
Evento libero, fino a esaurimento posti.  
Prenotazione obbligatoria: info@accademiamozart.it

**SABATO 22 APRILE**  
**09.00 - ISTITUTI ANATOMICI**  
Anatomia di una scoperta mai avvenuta. Dalla cura alla robotica  
Anatomisti Bolognesi

**09.30 - TEATRO DELL'ACCADEMIA DI BELLE ARTI**  
La parola ai giurati  
Evento teatrale e laboratorio per le scuole secondarie di secondo grado  
Destinatari: studenti delle scuole secondarie di secondo grado.  
Su prenotazione: inviare una mail a festivaldellascienza@genusboroniae.it

**10.00 - SALA DELLA CULTURA**  
Il naturale e l'artificiale: tra biologia e futura robotica  
Antonio Autiero  
Andrea Stella  
Giovanni Torsello

**11.00 - S. MARIA DELLA VITA**  
Tra la Vita e la Morte, studio e pratica della medicina di un tempo  
Visita guidata con intervento teatrale, per l'utenza libera  
Su prenotazione: inviare una mail a festivaldellascienza@genusboroniae.it

**11.00 - SALA DEGLI ATTI**  
Visita in corsia. Reparto di Dermatologia  
Una visita nella corsia della storia con: Massimino Negrozanti, Annalisa Patrizi

**11.00 - STABAT MATER**  
A naso: il nemico in casa. Il microbiota nasale e le infezioni da *Staphylococcus aureus*  
Andrea Peschel  
introduce e coordina: Lucio Ildibrando Maria Cocco

**11.00 - ORATORIO DI SAN FILIPPO NERI**  
Il diabete di tipo 2 e una malattia virale?  
Enzo Bonora  
a cura di: Società Italiana di Diabetologia e Fondazione Diabete Ricerca Onlus

**11.30 - SANTA MARIA DELLA VITA**  
Non solo farmaci: trial clinici e valutazione dell'efficacia  
Pietro Grossi  
Patrizia Popoli  
a cura di: Alfasigma

**11.45 - SALA DELLA CULTURA**  
Presentazione del Position Paper "I Vaccini e le Vaccinazioni"  
Giorgio Cantelli Forti  
Fausto Francia

**12.00 - SALA DELLA CULTURA**  
Sul vaccini e l'antibiotico resistenza. Vecchie e nuove emergenze della salute globale  
Roberto Burioni  
Nicoletta Luppi  
Giovanni Rezza  
Angela Santoni

**12.00 - SALA DI RE ENZO**  
Autopsie e impronte genetiche: quando la morte svela il crimine. Dalla fiction letteraria e televisiva alla realtà  
Gianfranco Sangone  
Andrea Del Ferraro  
Susì Pelotti  
Claudio Rapezzi

**12.00 - STABAT MATER**  
Il mondo degli ultrasuoni: l'insegnamento della natura  
Peter Burns  
introduce e coordina: Luigi Bolondi

**15.00 - STABAT MATER**  
L'era del Big Data. Intelligenza artificiale e medicina  
Enrico Bucci  
Andreas Hoeft

**15.30 - ORATORIO DI SAN FILIPPO NERI**  
Il ritorno di Costanzo? Genetica e neuroscienze dei comportamenti antisociali  
Pietro Pietrini

**16.00 - SALONE DEL PODESTÀ**  
I sogni non sempre desideri? Parassomnie e istinti primari nel sonno  
Carlos H. Schenck  
introduce e coordina: Giuseppe Plazzi

**16.00 - TEATRO ANATOMICO DELL'ARCHIGNINNASIO**  
Lezioni di anatomia. Evento teatrale per le famiglie  
Biglietto di ingresso adulti € 3,00, bambini gratuito. Su prenotazione: inviare una mail a festivaldellascienza@genusboroniae.it

**16.00 - SALA DI RE ENZO**  
"Pronto? Dico trattare?": il futuro è nella telemedicina?  
Giuseppe Boriani  
Federico Lombardi  
Manlio Niccietti  
Marco Pozzi  
Claudio Rapezzi  
Studio Pacinotti-Talbot, Gruppo ABMedica  
a cura di: Intesa Sanpaolo

**16.30 - AULA DELLE CONFERENZE SOCIETÀ MEDICA CHIRURGICA DI BOLOGNA**  
Come accompagnare la nascita e lo sviluppo di start up nel settore delle Scienze della Vita  
Fabrizio Landi  
a cura di: Intesa Sanpaolo

**17.00 - SALA DELLA CULTURA**  
Stimare il cancro  
Patrizia Paterlini-Bréchet  
introduce e coordina: Pino Donghi

**17.30 - STABAT MATER**  
Made in Germany  
Large Scale Facilities: presente e futuro della ricerca scientifica. Un confronto  
Italia-Germania  
Thomas Birch  
Massimo Inguscio  
Jörg Vienken  
chairperson: Horst Klinkmann  
co-chairperson: Claudio Franceschi

**17.30 - SANTA MARIA DELLA VITA**  
Non solo cervelli: l'Italia è anche capace di esportare all'estero modelli utili ed efficaci nella gestione dei sistemi sanitari  
Bruno Biagi  
a cura di: Gruppo Villa Maria

**18.00 - SALA DI RE ENZO**  
La Coccinella: come, come la misuriamo e perché la possiamo perdere  
Marcello Massimini

**18.00 - SALA DELLA CULTURA**  
Una pandemia silenziosa: il diabete mellito  
Enzo Bonora  
a cura di: Società Italiana di Diabetologia e Fondazione Diabete Ricerca Onlus

**19.00 - SALONE DEL PODESTÀ**  
Lettura di un Nobel  
Il ruolo di Mr. NO. L'ossido nitrico come molecola per la segnalazione diffusa  
Louis Ignaro  
introduce e coordina: Claudio Borghi  
a cura della Fondazione Internazionale Menarini

**DOMENICA 23 APRILE**  
**10.00 - SALA DI RE ENZO**  
Medicina: genere femminile, numero singolare?  
Flavia Franconi

**10.00 - STABAT MATER**  
Made in Germany  
La sostenibilità dei sistemi sanitari nazionali.  
Un confronto Italia-Germania  
Emilia Grazia De Biasi  
Steffen Fiehsa  
chairperson: Horst Klinkmann  
co-chairperson: Emanuele Gatti

**10.30 - ORATORIO DI SAN FILIPPO NERI**  
La medicina al guinzaglio: gli animali e la prevenzione in medicina  
Claudio Borghi  
Giorgio Cantelli Forti  
Stefano Cimotti  
Fabio Grizzi  
Gianluigi Taverna  
Lorenzo Tadi

**11.00 - SALA DEGLI ATTI**  
Visita in corsia. Reparto di Neurologia  
Una visita nella corsia della storia con: Rocco Liguori, Giuseppe Plazzi

**11.00 - TEATRO ANATOMICO DELL'ARCHIGNINNASIO**  
Lezioni di anatomia. Evento teatrale per le famiglie  
Biglietto di ingresso adulti € 3,00, bambini gratuito. Su prenotazione: inviare una mail a festivaldellascienza@genusboroniae.it

**11.30 - SALA DELLA CULTURA**  
Perché abbiamo perduto la battaglia contro l'Alzheimer  
Arnaldo Benini

**LUNEDÌ 22 MAGGIO**  
**18.00 - MAST AUDITORIUM**  
Lettura di un Nobel  
Salute e sanità universali: un obiettivo davvero irraggiungibile?  
Amartya Sen, Premio Nobel per l'Economia 1998  
introduce e coordina: Armando Assarelli  
Su prenotazione. La modalità di iscrizione saranno indicate sul sito  
www.bolognamedicina.it

**DOMENICA 1 OTTOBRE**  
**18.00 - AULA MAGNA DI S. LUCIA**  
Lettura di un Nobel  
L'instabilità del DNA e il ruolo di TREX1  
Tomas Lindahl  
introduce e coordina: Lucio Ildibrando Maria Cocco

Il presente programma potrebbe subire variazioni. Si consiglia di visitare il sito [www.bolognamedicina.it](http://www.bolognamedicina.it)