



FONDAZIONE  
CASSA DI RISPARMIO  
IN BOLOGNA

# FESTIVAL DELLA SCIENZA MEDICA

ANTEPRIMA | **15 Novembre**

**Casa Saraceni** | Via Farini 15

**24 | 26 Novembre - Bologna**

**Complesso Universitario di Santa Lucia**

**Aula Magna e Aula Absidale**

Via Castiglione 36 | Via de' Chiari 25/A

*Comunicazione  
e salute*

**2024**  
**Edizione**





La decima edizione del **Festival della Scienza Medica** intende documentare come la conoscenza delle complesse relazioni tra i processi di comunicazione e la salute possa essere di per sé stessa un fattore positivo per la salute sia dei singoli cittadini sia della collettività.

Inoltre, in un mondo sempre più dominato dai mezzi di comunicazione diffondere la consapevolezza degli effetti positivi sulla salute prodotti dalle corrette informazioni sugli sviluppi della scienza medica è l'antidoto più efficace contro la diffidenza e lo scetticismo talora indotti dall'enfatizzazione di disfunzioni e carenze dei servizi sanitari.

Nel programmare questa edizione del Festival si è tenuto conto della difficoltà di rendere comprensibile a un'ampia platea di destinatari la crescente complessità dei processi che portano al progresso della scienza medica. Tali processi sono innescati quasi sempre dai risultati della ricerca di base per arrivare alla produzione industriale dei prodotti finali (farmaci, dispositivi, strumentazioni, protesi, etc.) utilizzati nelle procedure diagnostiche e nei trattamenti clinici.

Le Letture Magistrali di due scienziati ai quali è stato conferito il Premio Nobel per la Medicina rispettivamente nel 2001 (il Professor Paul M. Nurse) e nel 2017 (il Professor Michael Rosbash) documenteranno in modo esemplare l'interdipendenza dei processi che dalla ricerca di laboratorio portano ad innovare sia le metodiche diagnostiche e terapeutiche sia le strategie di prevenzione primaria e secondaria di specifiche patologie.

Inoltre, le relazioni tematiche di autorevoli scienziati e clinici offriranno gli elementi essenziali per la comprensione degli sviluppi in atto della scienza medica, di base e clinica. Anche in tal modo verrà documentato come sia possibile, senza rinunciare al rigore scientifico, diffondere in modo sobrio ed esauriente informazioni aggiornate e comprensibili a tutti.

Alcune letture magistrali e simposi del Festival hanno l'obiettivo specifico di documentare i meccanismi attraverso i quali la comunicazione diviene essa stessa un fattore cruciale per la salute, facilitando la circolazione, all'interno della collettività, di informazioni tempestive non solo sui risultati eccellenti delle applicazioni cliniche, ma anche sugli effetti prodotti dai cosiddetti "determinanti di salute".

Le ricerche cliniche ed epidemiologiche stanno documentando con crescente precisione l'influenza sulla salute di specifici fattori ambientali, sociali, economici e comportamentali. Diffondere corrette informazioni sul ruolo di questi fattori già nelle interazioni dirette tra medici e pazienti influenza positivamente i comportamenti e gli stili di vita dei singoli cittadini.

A tal fine l'acquisizione di specifiche competenze comunicative e relazionali è già prevista nei programmi formativi dei giovani medici. Il rafforzamento di informazioni corrette e aggiornate tramite il sistema dei media permette di attivare appropriati canali di comunicazione tra istituzioni pubbliche e cittadini.

Infatti, un coinvolgimento diretto dei destinatari dei messaggi relativi alla salute è un requisito essenziale per motivarli a cambiare opinioni o comportamenti radicati, convincendoli che la collettività nel suo complesso può migliorare la qualità della salute globale agendo sugli ambienti di vita.

Tale coinvolgimento si può ottenere non tanto enfatizzando i rischi dell'esposizione di messaggi diffusi da campagne di comunicazione commerciale, che spesso orientano abitudini dannose per la salute, quanto mostrando le basi concettuali e il grado di attendibilità delle affermazioni contenute nei singoli messaggi.

Per sviluppare pienamente questa azione "pedagogica" occorre non solo individuare strategie e linguaggi adatti a richiamare l'attenzione dei destinatari e favorirne le scelte più salutari, ma anche promuovere l'impegno della comunità scientifica.

Solo le società scientifiche hanno l'autorevolezza necessaria per garantire che gli interventi pubblici dei loro componenti siano sempre ispirati dalla competenza e dalle conoscenze, senza cedimenti a tentazioni di protagonismo indotte dai mezzi di comunicazione di massa.

Queste considerazioni ci hanno guidato nello strutturare il programma del Festival intorno ad alcune tematiche di forte impatto sulla salute, alle quali sono dedicati abitualmente ampi spazi nella comunicazione di massa. Il Festival non intende suscitare conflittualità, ma dimostrare la possibilità di approcci razionali ai problemi, basandosi su criteri di rigore scientifico e di apertura alle nuove evidenze rese disponibili da numerose discipline.

Il Presidente della Commissione  
Tecnico-Scientifica  
**Fabio Roversi-Monaco**

La Presidente della Fondazione  
Cassa di Risparmio in Bologna  
**Patrizia Pasini**



FONDAZIONE  
CASSA DI RISPARMIO  
IN BOLOGNA

## Commissione Tecnico-Scientifica



FESTIVAL DELLA  
SCIENZA MEDICA

- Prof. Avv. **Fabio Roversi-Monaco**,  
Presidente
- Prof. **Claudio Borghi**
- Prof. **Carlo Cipolli**
- Prof. **Roberto Di Bartolomeo**
- Dott.ssa **Angela Petronelli**  
.....
- Prof. **Luigi Bolondi**,  
Responsabile scientifico
- Dott. **Michelangelo Poletti**,  
Responsabile organizzativo

---

con la collaborazione di:

- Prof.ssa **Susi Pelotti**
- Prof. **Lucio Ildebrando Maria Cocco**
- Prof. **Michele Colajanni**
- Prof. **Pierluigi Contucci**



FONDAZIONE  
CASSA DI RISPARMIO  
IN BOLOGNA

# PROGRAMMA

## ANTEPRIMA

**Venerdì 15 novembre**

### **Casa Saraceni**

Via Farini 15, Bologna

ore **16.30**

*Lettura Magistrale*

- **Rosario Rizzuto**, Professore ordinario di Patologia Generale, Università di Padova  
*Comunicare la ricerca per una sanità equa, efficace e sostenibile*



FESTIVAL DELLA  
SCIENZA MEDICA

## FESTIVAL

**Domenica 24 novembre**

### **Aula Magna di Santa Lucia**

Via Castiglione 36, Bologna

ore **10.15**

*Inaugurazione*

- **Fabio Roversi-Monaco**, Presidente Festival della Scienza Medica
- **Giovanni Molari**, Rettore Università di Bologna
- **Patrizia Pasini**, Presidente Fondazione Carisbo
- **Annamaria Bernini**, Ministro dell'Università e della Ricerca

ore **11.15**

*Lettura Magistrale Nobel Prize*

- Introduce il Prof. **Luigi Bolondi**, Università di Bologna
- **Paul Nurse**, Nobel Prize 2001 per la Medicina, The Francis Crick Institute (UK)  
*What is life*

ore **12.00**

*Lettura Magistrale Nobel Prize*

- Introduce il Prof. **Lucio Ildebrando Cocco**, Università di Bologna
- Prof. **Michael Rosbash**, Nobel Prize 2017 per la Medicina, Brandeis University, Waltham (MA, USA)  
*The Circadian rhythm story: past, present and future*



## I<sup>a</sup> sessione

### La relazione di cura

### (rapporto medico-paziente)

ore 14.30-16.30

#### Simposio

*L'evoluzione del rapporto medico-paziente nella relazione di cura*

- Moderano il Prof. **Carlo Cipolli**, Università di Bologna e il Prof. **Andrea Lenzi**, Università di Roma La Sapienza
- Relatori:
- Prof.ssa **Stefania Basili**, Università di Roma La Sapienza  
*La formazione delle competenze comunicative nel giovane medico*
- Prof.ssa **Lidia Del Piccolo**, Università degli Studi di Verona  
*La valutazione delle competenze comunicative nel medico*
- Prof.ssa **Elena Vegni**, Università di Milano Statale  
*Le comunicazioni difficili nella pratica medica*
- Prof.ssa **Guendalina Graffigna**, Università Cattolica di Milano  
*Il coinvolgimento attivo del paziente cronico nel trattamento terapeutico*

Discussione

ore 16.30-16.45

Coffee break

ore 16.45-17.30

*Lettura Magistrale*

- Introduce il Prof. **Roberto Di Bartolomeo**, Università di Bologna
- Prof. **Gaetano Domenico Gargiulo**, Università di Bologna  
*Ricerca e innovazione per migliorare le prospettive di vita nei bambini con cardiopatie congenite*

ore 17.30-18.45

#### Tavola Rotonda

*La relazione uomo-animale nel trattamento terapeutico*

- Modera la Dott.ssa **Federica Guaraldi**, Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
- Relatori:
- Prof. **Claudio Borghi**, Università di Bologna
- Prof. **Federico Fracassi**, Università di Bologna
- Prof. **Lorenzo Tidu**, Multinational Division South, Firenze





FONDAZIONE  
CASSA DI RISPARMIO  
IN BOLOGNA

# PROGRAMMA

## Lunedì 25 novembre

### Aula absidale di Santa Lucia

Via de' Chiari 25/A, Bologna

### II<sup>a</sup> sessione: Ambiente e salute

ore 9.00

#### Lettura Magistrale

- Introduce il Prof. **Claudio Borghi**, Università di Bologna
- Prof. **Paolo Vineis**, Imperial College London (UK)  
*Ambiente e salute: il concetto dell'esposoma*

ore 9.45-11.00

#### Simposio

#### Clima, aria, energia

- Moderano il Dott. **Emanuele Bompan**, giornalista ambientale e geografo e il Prof. **Claudio Borghi**, Università di Bologna
- Relatori:
  - Prof.ssa **Eleonora Riva Sanseverino**, rappresentante MUR in Horizon Europe  
*Clima, energia e mobilità*
  - Prof.ssa **Jennifer Pascali**, Università di Bologna  
*La migrazione delle microplastiche dall'ambiente all'uomo: potenziali rischi per la salute*
  - Prof. **Luca Fontanesi**, Università di Bologna  
*Allevamenti animali e clima*

Discussione

ore 11.00-11.20

Coffee break

ore 11.20-12.30

#### Simposio

#### Ambienti urbani e salute

- Modera il Prof. **Claudio Borghi**, Università di Bologna
- Relatori:
  - Prof. **Andrea Lenzi**, Università di Roma La Sapienza  
*La città: da idea di successo del Sapiens a fattore di rischio per la salute*
  - Prof. **Silvio Brusaferrò**, Università degli Studi di Udine  
*Inquinamento urbano e strategie di prevenzione della Sanità Pubblica*
  - Prof.ssa **Simona Tondelli**, Università di Bologna,  
*Progettazione urbana per la tutela della salute*

Discussione



FESTIVAL DELLA  
SCIENZA MEDICA



FONDAZIONE  
CASSA DI RISPARMIO  
IN BOLOGNA

# PROGRAMMA

ore 12.30-13.00

*Lettura Magistrale in occasione  
della Giornata internazionale  
contro la violenza sulle donne*

- Introducono la Prof.ssa **Susi Pelotti**,  
Università di Bologna e la Dott.ssa **Angela Petronelli**,  
Fondazione Carisbo
- Relatrice:
- Dott.ssa **Francesca Merzagora**, Presidente Fondazione Onda  
*Violenza di genere: comunicazione, awareness e  
iniziative concrete a supporto delle donne*

ore 14.30

*Lettura Magistrale*

- Introduce il Prof. **Carlo Cipolli**, Università di Bologna
- Prof. **Alberto Mantovani**, Direttore Scientifico Humanitas, Milano  
*Scienza, comunicazione e democrazia*

III<sup>^</sup> sessione

*Intelligenza artificiale e salute*

ore 15.15-17.35

**Simposio**

*AI in Medicina*

- Moderano il Prof. **Pierluigi Contucci**, Università di Bologna  
e il Prof. **Luigi Bolondi**, Università di Bologna
- Relatori:
- Prof. **Nello Cristianini**, Università di Bath (UK)  
*Machina sapiens: intelligente, ma non in modo umano*
- Prof. **Dario Gregori**, Università di Padova  
*Dispositivi wearable per il monitoraggio della salute*
- Prof. **Stefano Diciotti**, Università di Bologna  
*AI per la Medicina Personalizzata*
- Prof. **Lorenzo Chiari**, Università di Bologna  
*Health promotion and prevention*
- Prof. **Davide Tosi**, Università degli Studi dell'Insubria  
*AI e diffusionsi epidemiche*
- Prof. **Stefano Pileri**, Istituto Europeo di Oncologia, Milano  
*AI e interpretazione anatomo-patologica*

ore 17.35-17.50

Coffee break



FESTIVAL DELLA  
SCIENZA MEDICA





FONDAZIONE  
CASSA DI RISPARMIO  
IN BOLOGNA

# PROGRAMMA

ore 17.50-19.15

## Tavola rotonda

### Medico, paziente e Intelligenza Artificiale

- Modera il Prof. **Angelo Maria Petroni**, Università di Roma La Sapienza
- Relatori:
  - Prof. **Michele Colajanni**, Università di Bologna  
*Efficacia dell'AI*
  - Prof.ssa **Giusella Finocchiaro**, Università di Bologna  
*Normativa della AI*
  - Prof. **Andrea Grignolio**, Università Vita-Salute, San Raffaele, Milano  
*Etica della AI*

ore 21.00

## Concerto

### Cori di Festa e di Fede

**Basilica di Santa Maria dei Servi**,  
Strada Maggiore 43, Bologna

- Programma:
  - **Pietro Mascagni**, *Cavalleria rusticana*, *Intermezzo*
  - **Giuseppe Verdi**, *Nabucco*, «Va pensiero»
  - **Giuseppe Verdi**, *Ernani*, «Si ridesti il leon di Castiglia»
  - **Gioachino Rossini**, *Mosè*, «Dal tuo stellato soglio»
  - **Giacomo Puccini**, *Madama Butterfly*, *Intermezzo*
  - **Giuseppe Verdi**, *I Lombardi alla prima crociata*, «O Signore, dal tetto natio»
  - **Giuseppe Verdi**, *Il trovatore*, «Vedi? Le fosche, notturne spoglie»
  - **Giacomo Puccini**, *Madama Butterfly*, *Coro a bocca chiusa*
  - **Giacomo Puccini**, *Manon Lescaut*, *Intermezzo*
  - **Giuseppe Verdi**, *La traviata*, «Noi siamo zingarelle - Di Madride noi siam mattadori»
  - **Giacomo Puccini**, *Tosca*, «Sale, ascende l'uman cantico»
  - **Giuseppe Verdi**, *Aida*, «Gloria all'Egitto»
- **Coro e strumentisti della Cappella di S. Maria dei Servi**
- Maestro concertatore e direttore **Lorenzo Bizzarri**



FESTIVAL DELLA  
SCIENZA MEDICA



FONDAZIONE  
CASSA DI RISPARMIO  
IN BOLOGNA

# PROGRAMMA

**Martedì 26 novembre**

**Aula absidale di Santa Lucia**

Via de' Chiari 25/A, Bologna

**IV<sup>^</sup> Sessione**

**Farmaci alimentazione e salute**

.....  
**ore 9.00**

*Lettura Magistrale*

- Introduce il Prof. **Lucio Ildebrando Cocco**, Università di Bologna
- Prof. **John Ioannidis**, Stanford University (USA)  
*Biomedical Data Science and Statistics:  
models, data, and interventions*

.....  
**ore 9.45-11.20**

**Simposio**

*Industria alimentare e salute*

- Modera il Prof. **Andrea Segrè**, Università di Bologna
- Relatori:
  - Dott.ssa **Marzia De Giacomo**, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
*OGM e nuove tecniche di breeding (NTGs):  
valutazione del rischio per la salute umana e animale*
  - Prof.ssa **Maria Caboni**, Università di Bologna  
*Industria alimentare e alimenti ultraprocesati:  
un po' di chiarezza*
  - Prof. **Roberto Vettor**, Università di Padova  
*Obesità e malattie legate alla nutrizione*

Discussione

.....  
**ore 11.20-11.40**

Coffee break



FESTIVAL DELLA  
SCIENZA MEDICA



FONDAZIONE  
CASSA DI RISPARMIO  
IN BOLOGNA

ore 11.40-13.00

### Simposio

*La ricerca farmacologica:  
tra profitto e bisogni per la salute*

- Modera il Prof. **Fabrizio De Ponti**,  
Università di Bologna
- Relatori:
- Prof. **Andrea Gori**, Università di Milano Statale  
*Innovazione terapeutica: storia di un successo  
e nuovi sviluppi futuri*
- Prof. **Giuseppe Remuzzi**, Istituto Mario Negri, Milano  
*Quando il troppo è troppo: i costi spropositati dei farmaci  
per le malattie rare*
- Prof. **Franco Locatelli**, Ospedale Bambin Gesù di Roma  
*Terapie innovative: fra diritto all'accesso e sostenibilità.  
Il modello della terapia genica*

Discussione

ore 13.00

*Conclusione del Festival*



FESTIVAL DELLA  
SCIENZA MEDICA

CONTRATTI

Per ulteriori informazioni scrivi a:  
**scienzamedica@fondazionecarisbo.it**

Visita il sito:  
**www.bolognamedicina.it**

Seguici su:





FONDAZIONE  
CASSA DI RISPARMIO  
IN BOLOGNA

# FESTIVAL DELLA SCIENZA MEDICA

**24 | 26 Novembre - Bologna**  
**Complesso Universitario di Santa Lucia**  
**Aula Magna e Aula Absidale**  
Via Castiglione 36 | Via de' Chiari 25/A

In collaborazione con \_\_\_\_\_ Con il patrocinio di \_\_\_\_\_



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Main Sponsor \_\_\_\_\_

**INTESA**  **SANPAOLO**

Sponsor \_\_\_\_\_



Partner \_\_\_\_\_



**2024**

**Edizione**



FESTIVAL DELLA  
SCIENZA MEDICA