



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
IN BOLOGNA

FESTIVAL DELLA SCIENZA MEDICA

24 | 26 Novembre - Bologna

*Comunicazione
e salute*



2024
Edizione



FESTIVAL DELLA
SCIENZA MEDICA

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 se stessa un fattore positivo per la salute sia dei singoli cittadini che della collettività. Inoltre, in un mondo sempre più dominato dai mezzi di comunicazione diffondere la consapevolezza degli effetti positivi sulla salute individuale e collettiva prodotti dalle corrette informazioni sugli sviluppi della scienza medica è l'antidoto più efficace contro la diffidenza e lo scetticismo indotti dall'enfaticizzazione di disfunzioni e carenze dei servizi sanitari.

Nel programmare questa edizione del Festival si è tenuto conto della difficoltà di rendere pienamente comprensibile a un'ampia platea di destinatari la crescente complessità dei processi che portano a far progredire la scienza medica. Tali processi sono innescati quasi sempre dai risultati della ricerca di base (genetica, biologica, biochimica, anatomo-fisiologica) 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 Rosbach) documenteranno in modo esemplare l'interdipendenza, se non la circolarità, 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 numerosi autorevoli scienziati e clinici offriranno gli elementi essenziali per la comprensione degli sviluppi in atto di specifici ambiti 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 più spettacolari delle applicazioni cliniche, ma anche sugli effetti prodotti dai cosiddetti "determinanti di salute".

Infatti le ricerche cliniche ed epidemiologiche stanno documentando con crescente precisione l'influenza sulla salute di specifici fattori ambientali, sociali, economici, comportamentali (come gli stili di vita relativi ad alimentazione, attività fisica, fumo, alcol ecc.). 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 anche 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 a messaggi diffusi da campagne di comunicazione commerciale, che non raramente orientano verso abitudini dannose per la salute, quanto mostrando le basi concettuali e il grado di attendibilità delle affermazioni contenuti nei singoli messaggi. Per sviluppare pienamente questa azione "pedagogica" occorre non solo individuare strategie e linguaggi adatti per 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 solidità delle conoscenze, senza cedimenti alle tentazioni di protagonismo indotte dalla spettacolarizzazione dei 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. Come sempre, il Festival non intende suscitare ulteriori dibattiti o addirittura conflittualità, ma dimostrare la possibilità di approcci razionali ai problemi, basandosi su criteri di rigore scientifico e di apertura alle nuove evidenze rese disponibili dalle numerose discipline che riconoscono la salute individuale e collettiva come proprio target.

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



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
IN BOLOGNA

PROGRAMMA

Domenica 24 novembre



FESTIVAL DELLA
SCIENZA MEDICA

ore 10.15

Inaugurazione

- **Fabio Roversi-Monaco**,
Presidente Commissione Tecnico-Scientifica
Festival della Scienza Medica
- **Giovanni Molari**,
 Rettore Università di Bologna
- **Patrizia Pasini**,
Presidente della Fondazione Cassa di Risparmio in Bologna
- **Annamaria Bernini**,
Ministro dell'Università e della Ricerca

ore 11.15

Lettura Magistrale Nobel Prize

- Introduce:
- **Luigi Bolondi**
- **Paul Nurse**, Nobel Prize 2001 per la Medicina,
The Francis Crick Institute (UK)
What is life

ore 12.00

Lettura Magistrale Nobel Prize

- Introduce:
- **Lucio Ildebrando Cocco**
- **Michael Rosbash**, Nobel Prize 2017 per la Medicina,
Brandeis University, Waltham (MA, USA)
The Circadian Rhythm Story: Past, Present and Future



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
IN BOLOGNA

PROGRAMMA

Domenica 24 novembre

I^a sessione
**La relazione di cura
(rapporto medico-paziente)**



FESTIVAL DELLA
SCIENZA MEDICA

ore 14.30-16.30

Simposio

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

- Moderatori:
 - **Carlo Cipolli**, Prof. Emerito Università di Bologna
 - **Andrea Lenzi**, Chair Unesco, Università di Roma La Sapienza
- Relatori:
 - **Stefania Basili**, Presidente Conferenza Presidenti Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Prof.ssa Ordinaria Università di Roma La Sapienza
La formazione delle competenze comunicative nel giovane medico
 - **Lidia Del Piccolo**, Prof.ssa Ordinaria Università di Verona
La valutazione delle competenze comunicative nel medico
 - **Elena Vegni**, Prof.ssa Ordinaria, Università di Milano Statale
Le comunicazioni difficili nella pratica medica
 - **Guendalina Graffigna**, Prof.ssa Ordinaria, Università Cattolica di Milano
Il coinvolgimento attivo del paziente cronico nel trattamento terapeutico

Discussione

ore 16.30-17.00

Coffee break

ore 17.00-18.30

Tavola Rotonda

La Relazione uomo-animale nel trattamento terapeutico

- Moderatore:
 - **Federica Guaraldi**, Medico Chirurgo Ospedale Bellaria, Bologna
- Relatori:
 - **Claudio Borghi**, Clinico Medico, Università di Bologna
 - **Federico Fracassi**, Clinico Veterinario, Università di Bologna
 - **Lorenzo Tidu**, Accademia di Istruzione e Cultura cinofila, Pisa



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
IN BOLOGNA

PROGRAMMA

Lunedì 25 novembre

II^a sessione Ambiente e salute



FESTIVAL DELLA
SCIENZA MEDICA

ore 9.00

Lettura Magistrale

- **Paolo Vineis**, Imperial College London (UK)
Ambiente e salute: il concetto dell'Esposoma

ore 9.45-11.00

Simposio

Clima, aria, energia

- Moderatore:
 - **Emanuele Bompan**, giornalista ambientale e geografo
- Relatori:
 - **Eleonora Riva Sanseverino**, rappresentante del MUR in Horizon Europe
Clima, Energia e Mobilità
 - **Jennifer Pascali**, Università di Bologna
La migrazione delle microplastiche dall'ambiente all'uomo: potenziali rischi per la salute
 - **Luca Fontanesi**, Università di Bologna
Allevamenti animali e clima

Discussione

ore 11.00-11.20

Coffee break

ore 11.20-12.30

- **Andrea Lenzi**, Università di Roma La Sapienza, Cattedra Unesco di Urban health
La città: da idea di successo del Sapiens a fattore di rischio per la salute
- **Silvio Brusaferrò**, Università di Udine
Inquinamento urbano e strategie di prevenzione della Sanità Pubblica
- **Simona Tondelli**, Prorettrice Università di Bologna, Responsabile del Centro di Ateneo per la tutela e promozione della salute e sicurezza
Progettazione urbana per la tutela della salute

Discussione



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
IN BOLOGNA

PROGRAMMA

Lunedì 25 novembre

ore 12.30-13.00

*Lettura in occasione
della giornata internazionale
contro la violenza sulle donne*

- Introducono **Susi Pelotti** e **Angela Petronelli**
- **Francesca Merzagora**, Presidente Fondazione Onda
Violenza di genere: comunicazione, awarness e iniziative concrete a supporto delle donne

ore 14.30

Lettura Magistrale

- **Alberto Mantovani**, Direttore Scientifico Humanitas Milano
Scienza, comunicazione e democrazia

III[^] sessione Intelligenza artificiale e salute

ore 15.15-17.35

Simposio

AI in Medicina

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

ore 17.35-17.50

Coffee break



FESTIVAL DELLA
SCIENZA MEDICA



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
IN BOLOGNA

PROGRAMMA

Lunedì 25 novembre

ore 17.50-19.15

Tavola rotonda

*Medico, Paziente e
Intelligenza Artificiale*

- Moderatore:
 - **Angelo Maria Petroni**, Università di Roma La Sapienza
- Relatori:
 - **Michele Colajanni**, Università di Bologna
 - **Giusella Finocchiaro**, Università di Bologna
 - Normativa della AI*
 - **Rita Cucchiara**, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
 - **Andrea Grignolio**, Università Vita-Salute, San Raffaele, Milano
 - Etica della AI*



FESTIVAL DELLA
SCIENZA MEDICA



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
IN BOLOGNA

PROGRAMMA

Martedì 26 novembre

IV^a Sessione Farmaci alimentazione e salute



FESTIVAL DELLA
SCIENZA MEDICA

ore 9.00

Lettura Magistrale

- Introduce:
 - **Lucio Ildebrando Cocco**
- **John Ioannidis**, Stanford University (USA)
*Biomedical Data Science and Statistics:
models, data, and interventions*

ore 9.45-11.20

Industria alimentare e salute

- **Marzia De Giacomo**, Istituto Superiore di Sanità OGM
*OGM e nuove tecniche di breeding (NTGs):
valutazione del rischio per la salute umana e animale*
- **Roberto Vettor**, Università di Padova
Obesità e malattie legate alla nutrizione

Discussione

ore 11.20-11.40

Coffee break

ore 11.40-13.00

La ricerca farmacologica: tra profitto e bisogni per la salute

- **Giuseppe Remuzzi**, Istituto Mario Negri
*Quando il troppo è troppo: i costi spropositati dei farmaci
per le malattie rare*
- **Franco Locatelli**, Ospedale Bambin Gesù di Roma,
Consiglio Superiore di Sanità
*Terapie innovative: fra diritto all'accesso e sostenibilità.
Il modello della terapia genica*

Discussione

ore 13.00

Conclusione del Festival

CONTATTATECI

Per qualsiasi informazione
potete scrivere a:

scienzamedica@fondazioneclarisbo.it

Visitate il sito:

www.bolognamedicina.it

Seguiteci su:





FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
IN BOLOGNA

FESTIVAL DELLA SCIENZA MEDICA

24 | 26 Novembre - Bologna

Hanno già aderito _____

Main Sponsor _____

INTESA  **SANPAOLO**

Sponsor _____



Communication Partner _____



2024

Edizione



FESTIVAL DELLA
SCIENZA MEDICA