



biogem

*“Animali Viventi che si trovano  
negli Animali Viventi”*



12-15 settembre 2024

*XVI Edizione*

OSSERVAZIONI  
DI  
FRANCESCO REDI  
ACCADEMICO DELLA CRUSCA.  
INTORNO  
AGLI ANIMALI VIVENTI  
CHE SI TROVANO  
NEGLI ANIMALI VIVENTI.



IN FIRENZE, MDCLXXXIV.

Per Piero Matini, all' insegna del Lion d' Oro.  
Con licenza de' Superiori.

# Medaglia del Presidente della Repubblica



# “Animali Viventi che si trovano negli Animali Viventi”

“...Letterati a un polo e scienziati all’altro. Tra i due un abisso di reciproca incomprensione [...]. Questa frattura nel mondo occidentale si manifesta perché noi crediamo ciecamente nella specializzazione culturale [...]. C’è una sola via per uscire da questa situazione: un ripensamento del nostro sistema educativo” (Charles P. Snow, *The Two Cultures and the Scientific Revolution*, 1959).

Nel solco tracciato da Snow, Biogem ospita annualmente il Meeting “Le due Culture”. Quest’anno il Meeting, giunto alla sedicesima edizione, avrà come tema: “Animali Viventi che si trovano negli Animali Viventi”.

Le precedenti 15 edizioni hanno ospitato 10 Premi Nobel. L’edizione 2018 è stata onorata dalla presenza del Presidente della Repubblica.





Biogem (Biologia e genetica molecolare) è una società consortile tra Enti di ricerca (CNR, Stazione Zoologica “Anton Dohrn” di Napoli, Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri”) e Università (“Federico II” di Napoli, “Luigi Vanvitelli” della Campania, Milano-Bicocca, Sannio, Foggia, Suor Orsola Benincasa di Napoli, Lumsa di Roma, Udine, Molise) con sede in Ariano Irpino (AV), Via Camporeale.

Attiva nella ricerca biomedica (campi di elezione: oncologia e nefrologia) e nella ricerca biotecnologica, Biogem dispone di complesse *animal facilities* (roditori e pesci), strutturate in sezioni SPF e Germ free, di una biobanca e di un Laboratorio di Biologia Computazionale.

In Biogem è inoltre attivo un Centro di saggio certificato dal Ministero della salute per la ricerca preclinica regolatoria.



# biogem per l'ambiente



Biogem occupa una superficie complessiva di 35 mila metri quadrati (di cui 8.200 coperti). Nell'area esterna, sono stati impiantati oltre 1800 alberi, un oliveto di 600 piante di cui 200 secolari, e un giardino botanico.

Grazie ad accorgimenti tecnici e al ricorso a fonti di energia rinnovabili, Biogem ha completamente azzerato la spesa energetica.







*Un vivo ringraziamento agli illustri relatori per avere offerto la partecipazione al meeting in segno di amichevole solidarietà verso l'impegno scientifico di Biogem, sempre più finalizzato alla salute dell'uomo.*



*Rita Levi Montalcini madrina della cerimonia di inaugurazione della sede Biogem il 14 luglio 2006*

---

giovedì 12

Ore 16.00

*Scoprimento di una statua bronzea di **Rita Levi Montalcini** nel giardino d'ingresso*

Ore 16.30 *Apertura*

**Ortensio Zecchino** Presidente Biogem

Ore 17:00

*“L'amor che move il sole e le altre stelle”: dialogo immaginario tra Dante,  
Paul Dirac e John Denver*

**Mons. Antonio Staglianò**

Presidente della Pontificia Accademia di Teologia, Vescovo emerito di Noto

*Pausa caffè*

Ore 18:15

*Il plant microbiota: là dove si incontrano piante, funghi e batteri*

**Paola Bonfante**

Università degli Studi di Torino - Accademia Nazionale dei Lincei



venerdì 13

*Ore 16.00*

*Resistenza agli antibiotici: quali sfide?*

**Giulia Marchetti**

Università degli Studi di Milano

*Ore 16.45*

*Dall'individuo al superorganismo: l'intelligenza collettiva dei più sociali tra gli insetti*

**Donato Antonio Grasso**

Università degli Studi di Parma

*Pausa Caffè*

---

venerdì 13

Ore 18:00

*Il concetto di vita tra riflessione filosofica e ricerca scientifica*

**Giovanni Villani**

Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici (CNR – UOS Pisa)

**Luisella Battaglia**

Università degli Studi di Genova

*Modera*

**Mario De Felice**

Università degli Studi di Napoli Federico II

Ore 19.30

*Microbiota e malattie cronic-degenerative: l'invisibile mondo dei microbi  
che influenza la nostra salute*

**Loreto Gesualdo**

Università degli Studi di Bari



sabato 14

*Ore 16.30*

*Costruire il mondo. La letteratura come luogo della complessità*

**Andrea Tarabbia**

Scrittore

*Ore 17.30*

*Noi e i Virus: lezioni dal passato e sfide future*

**Maria Gabriella Santoro**

Università degli Studi di Roma Tor Vergata

*Pausa caffè*

*Ore 18.45*

*presentazione del libro:*

**Carmen Lasorella**, *Vera. E gli schiavi del terzo millennio*, Marietti 1820, 2023

Ne discute con l'autrice **Marco Demarco**







domenica 15

*Ore 16.30*

*L'animale che mi porto dentro: una prospettiva platonica sulla psiche e sulla vita*

**Gennaro Carillo**

*Università degli Studi Suor Orsola Benincasa di Napoli*

*Ore 17.15*

**Cosimo Risi**

Università degli Studi di Napoli Federico II

*Intervista*

**Umberto Vattani**

Ambasciatore, Presidente Fondazione Italia Giappone

*Pausa caffè*



*Ore 19.00*

*Why you should love Genetically Modified Organisms*

## **Richard J. Roberts**

*Chief Scientific Officer of New England Biolabs,  
Ipswich, MA, USA*

*Premio Nobel per la Medicina 1993*

*Commiato*

**Ortensio Zecchino**



## *Le Serate de “Le Due Culture”*

*Direzione Artistica*

**Nazzareno Carusi**





giovedì 12 settembre

*“La sesta napoletana”*

**Nazzareno Carusi e Maurizio de Giovanni**

venerdì 13 settembre

*Biogem Musica 2023-2024*

**Danilo Rossi**, viola - **Stefano Bezziccheri**, pianoforte

sabato 14 settembre

*Lecture di* **Andrea Tarabbia**

**Antonio Gomena**, pianoforte





L2C

---



domenica 15 settembre

**Simon Zhu**, violino  
Premio Paganini 2023





con il contributo di:



Direzione generale  
Educazione, ricerca  
e istituti culturali

*Aboca*

biogem

Via Camporeale Area P.I.P.  
Ariano Irpino (AV) 83031  
+39 0825 881811  
[www.biogem.it](http://www.biogem.it)  
[biogem@biogem.it](mailto:biogem@biogem.it)

stampato su  
carta riciclata

