



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.

“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 cronico-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, Premio Campiello 2019

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

Sarà presente l'autrice





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

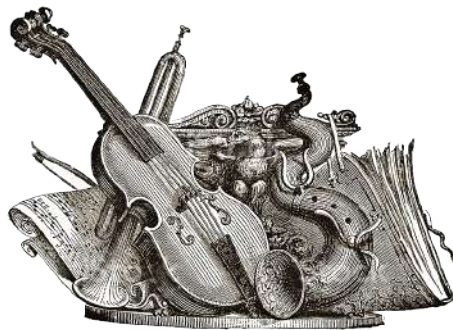
Commiato

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**, Premio Campiello 2019

Antonio Gomena, pianoforte





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
biogem@biogem.it

stampato su
carta riciclata

