



Mondo Verde

L2C Le 2ue Culture
quindicesima edizione

06-10 Sett. 2023

biogem

 **fondazione
biogem**

Mondo Verde

“...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 quindicesima edizione, avrà come tema: “Mondo Verde”.

Le precedenti 14 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 pubblici di ricerca (CNR, Stazione zoologica ‘Anton Dohrn’ di Napoli, Consorzio per l’Area di Ricerca di Trieste) e Università (“Federico II” di Napoli, “Luigi Vanvitelli” della Campania, Milano-Bicocca, Sannio, Foggia, Suor Orsola Benincasa di Napoli, Lumsa di Roma, Udine) e enti locali.

La ricerca si articola in vari laboratori: Genetica, Epigenetica, Staminalità e rigenerazione tissutale, Nefrologia, Oncologia Molecolare, Geni e Ambiente.

Biogem dispone di uno stabulario per roditori con sezioni SPF e Germ-free, e di uno stabulario per zebrafish. Punto di forza di Biogem è la modellistica avanzata: in vitro, in vivo (con possibilità di realizzazione di modelli transgenici), ex-vivo (modelli avatar e organoidi).

Nell’ambito della diffusione della cultura scientifica, in Biogem è stato realizzato il *Museo di Storia della Terra e della Vita “Biogeo”*, in collaborazione con l’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV).



biogem per l'ambiente

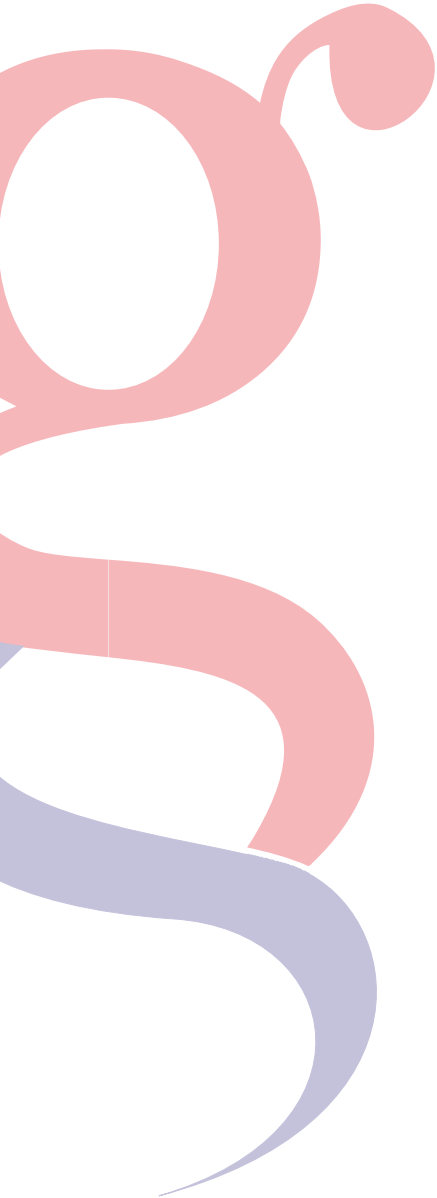
Biogem occupa una superficie complessiva di 33mila metri quadrati (di cui 8.200 coperti). Nell'area esterna, inizialmente spoglia di vegetazione arborea, sono stati impiantati oltre mille alberi di alto fusto, un oliveto di 800 piante di cui 380 secolari, e un giardino botanico.

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.

Programma





mercoledì 6

Ore 16.00

Apertura

Ortensio Zecchino

Presidente Biogem

Orazio Schillaci

Ministro della Salute

Il pianeta delle piante

Stefano Mancuso

Università degli Studi di Firenze

Pausa Caffè

Ore 18:00

*“Io sono io e la mia circostanza”: l’essere al mondo come
un noi ambientato*

Eugenio Mazzeola

Università degli Studi di Napoli





giovedì 7

Ore 16.00

La tutela dell'ambiente nel dibattito bioetico.

Prospettive a confronto

Luisella Battaglia

Università degli Studi di Genova

Ore 16.45

Idrogeno e CO₂: il futuro della transizione energetica

Fabrizio Zichichi

Phibro LLC: Chief Operating Officer

Ore 17.30

Ambiente, green deal, economia

Luigi Paganetto

Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Pausa Caffè

Ore 19.00

Fra musica e parole

Maurizio De Giovanni (Scrittore)

con

Emanuela Loffredo (voce)

M° Maurizio Pica (chitarra)

M° Michele De Martino (mandolino)



venerdì 8

Ore 16.00

Orti botanici: scrigni di biodiversità, centri di ricerca, giardini storici

Paolo Caputo

Direttore Orto Botanico di Napoli

Ore 16.45

Città dal cuore verde

Mario Panizza

Università degli Studi Roma Tre

Pausa caffè

Ore 18.00

La mia salute e quella del pianeta è legata alle scelte alimentari. La comunità medica non deve perdere l'opportunità di essere influente.

Giuseppe Remuzzi

Direttore Istituto Mario Negri IRCCS



sabato 9

Ore 16.00

Agricoltura e alimentazione sostenibili

Bruno Gambacorta

Giornalista Rai, Ideatore e conduttore di Eat Parade

Intervista

Francesco Sottile

Università degli Studi di Palermo

Ore 17.30

*Osservatorio internazionale - L'Europa nel triangolo Cina -
Russia - Stati Uniti*

Cosimo Risi

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

intervista

Giuseppe Noschese

Consigliere scientifico della Marina Militare Italiana
e Presidente IDMA (International Disaster Medicine
Association)

Pasquale D'Avino

già Ambasciatore d'Italia in Kazakistan e Kirghizistan





domenica 10

Ore 11.00

Presentazione del Progetto “Hydron,” Autobus Urbano alimentato ad Idrogeno

Mario Vernacchia

Direttore Generale “Vernacchia Design Group”

Ore 11.15

La luna tra Copernico, Galilei e Leopardi e l’utopia di un pianeta senza uomini

Paola Villani

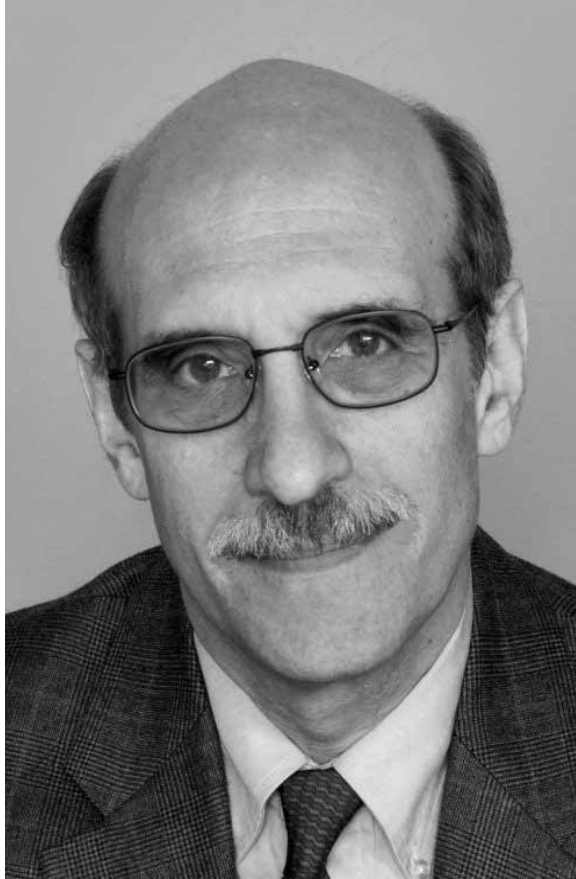
Università Suor Orsola Benincasa di Napoli

Ore 12.00

Daltonismo globale. Analisi critica del concetto di città verdi e comunità sostenibili

Paolo Vincenzo Genovese

Zhejiang University, Hangzhou, Zhejiang, China





domenica 10

Ore 16.00

Lignum Vitae: L'Albero della Vita, l'Erba dell'Immortalità, la Fonte della Gioventù nelle mitologie universali

Michael Barry

American University of Afghanistan

Ore 16.45

Musica e natura

Nazzareno Carusi

Consigliere di amministrazione del Teatro alla Scala e direttore artistico del Premio Paganini

Pausa caffè

Ore 18.00

Science and Human Rights

Martin Chalfie

Columbia University, New York, USA
Premio Nobel per la Medicina 2008

Commiato

Ortensio Zecchino



Le Serate de “Le Due Culture”

Direzione Artistica

Nazzareno Carusi







mercoledì 6 settembre

Visita alla Mostra “Verde Barocco e Blu”

di **Giovanni Tommasi Ferroni**

Giulia Rimonda

Concerto per violino

venerdì 8 settembre

Concerto per pianoforte

Antonio Gomena

sabato 9 settembre

Presentazione dell’Erbario Biogem a cura di Erminia Bianchino, con letture poetiche e accompagnamento musicale

domenica 10 settembre

Concerto per pianoforte

Olaf John Laneri



biogem

Via Camporeale Area P.I.P.
Ariano Irpino (AV) 83031
+390825881811
www.biogem.it
biogem@biogem.it

stampato su
carta riciclata

