



# 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

Auditorium Comunale, via d'Afflitto - Ariano Irpino

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 CO<sub>2</sub>: 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*

**Vincenzo Camporini**

Consigliere scientifico Istituto Affari Internazionali,  
già Capo Stato Maggiore Difesa della Repubblica italiana

**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**

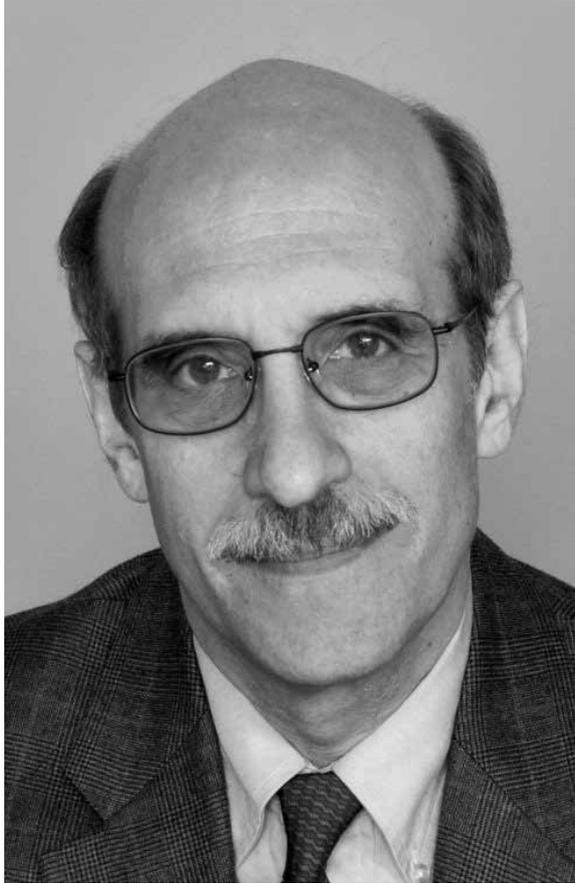
Università Suor Orsola Benincasa di Napoli

*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](http://www.biogem.it)  
[biogem@biogem.it](mailto:biogem@biogem.it)

stampato su  
carta riciclata

