

Palazzo Esposizioni Roma | Sala Auditorium  
28 novembre 2024 - giovedì 20 marzo 2025

in occasione della mostra

## **Elogio della diversità. Viaggio negli ecosistemi italiani incontri**

*mostra a cura di Isabella Saggio e Fabrizio Rufo, Sapienza Università di Roma  
promossa da Assessorato alla Cultura di Roma Capitale e Azienda Speciale Palaexpo  
prodotta e organizzata da Azienda Speciale Palaexpo  
con il contributo del National Biodiversity Future Center (NBFC)  
incontri a cura di Giovanna Serino, Sapienza Università di Roma  
moderati da Ilaria Lucrezia Rossi*

In occasione della mostra *Elogio della diversità. Viaggio negli ecosistemi italiani* si apre un nuovo ciclo di incontri a Palazzo Esposizioni Roma, alla scoperta del ruolo cruciale della biodiversità per l'ecosistema e la vita umana. Tra boschi urbani, cambiamenti climatici e nuovi modi di interpretare la complessità degli organismi del pianeta, intraprenderemo un viaggio che ci porterà dalla bellezza dell'Italia a quella di Singapore: come reintegrare la natura nelle nostre città? In cosa possiamo ispirarci agli altri organismi per migliorare le nostre vite? Qual è il legame tra popolazione e ambiente? E come creare una cultura condivisa della biodiversità? Un'occasione unica per dialogare con esperte ed esperti del settore nel tentativo di rispondere a questi e molti altri interrogativi

giovedì 28 novembre, ore 18.30

### **COME FUNZIONA IL MONDO**

*incontro con*

#### **Ferdinando Boero**

Fondazione Dohrn, Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli

Il 90% dello spazio abitato dalla vita è oceano. E dall'oceano dipende anche la vita sulle terre emerse. Gli ecosistemi marini, e la biodiversità che li fa funzionare, sono molto differenti da quelli terrestri. Quali sono gli animali e le "piante" più importanti per il funzionamento degli ecosistemi planetari? Quale intrico di relazioni si sviluppa nel volume oceanico? Come possiamo pensare di "gestire" in modo sostenibile quel che non conosciamo? Ferdinando Boero, presidente della Fondazione Dohrn, ci aiuterà a rispondere a queste domande.

giovedì 12 dicembre, ore 18.30

### **RIPORTARE BOSCHI AUTOCTONI PER IL FUTURO DELLE CITTÀ**

*incontro con*

#### **Carlo Blasi**

Sapienza Università di Roma

Riportare la natura nella nostra vita a partire dalle città, per favorire la biodiversità e ridurre l'inquinamento ambientale: è questo uno degli obiettivi del PNRR, che propone come misura la reintroduzione di alberi e arbusti autoctoni nei sistemi urbani. Con oltre 4,5 milioni di piante già messe a dimora, Carlo Blasi, co-autore della proposta e Presidente della Fondazione per la Flora Italiana, ci racconta come interventi del genere siano possibili nonostante la scarsa disponibilità di spazi e piante nelle aree urbane, e del loro impatto sul nostro presente e futuro.

*a seguire*

## **PIANTE, NOI, L'INTELLIGENZA**

*incontro con*

**Paola Bonfante**

Università di Torino; Accademia dei Lincei, Roma

Le piante sono intelligenti? E parlano tra loro? La loro capacità di risposta all'ambiente e la loro straordinaria capacità di sopravvivenza hanno portato alcuni ricercatori e divulgatori a parlare di intelligenza delle piante, e più recentemente della loro "senzienza". La biologa vegetale Paola Bonfante, che ha dedicato la sua attività scientifica a decifrare il dialogo pianta-fungo, racconterà i diversi approcci a questa domanda, e come sia cruciale non confondere le capacità adattative delle piante con la loro consapevolezza.

giovedì 09 gennaio, ore 18.30

## **CLIMA, CAMBIAMENTI GLOBALI E BIODIVERSITÀ**

*incontro con*

**Carlo Rondinini**

Sapienza Università di Roma; National Biodiversity Future Center

**Laura Sadori**

Sapienza Università di Roma; National Biodiversity Future Center

Come comprendere e affrontare le sfide connesse all'evoluzione climatica globale? Gli scienziati operano su due fronti: da un lato, l'indagine dei cambiamenti passati, dall'altro l'individuazione degli scenari possibili per il nostro futuro, ottenuti grazie a modelli avanzati che combinano il vecchio con il nuovo. Laura Sadori, paleobotanica, e Carlo Rondinini, esperto di conservazione della natura, ci raccontano come sia possibile conciliare questi due mondi, e cosa possiamo fare per influenzare il futuro della biodiversità.

giovedì 23 gennaio, ore 18.30

## **LA DIVERSITÀ DELLE ALGHE... ANCORA DA SCOPRIRE**

*incontro con*

**Roberta Congestri**

Università di Roma "Tor Vergata"

**Erika Bellini**

Sapienza Università di Roma

**Saverio Savio**

Università di Roma "Tor Vergata"

**Domenico D'Alelio**

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli; National Biodiversity Future Center

Ogni nostro respiro ha avuto origine nel mare grazie alle alghe, cruciali per l'equilibrio della Terra e tuttavia ancora in larga parte sconosciute. Qual è stata la loro origine? In che modo hanno trasformato la nostra biosfera e qual è stata la loro evoluzione? Quattro scienziati d'eccezione ci insegneranno a riconoscerne la diversità, e la sua importanza per la salute umana e dell'ambiente che stiamo solo iniziando a conoscere.

giovedì 06 febbraio, ore 18.30

## **BIODIVERSITÀ ANIMALE IN AREA URBANA: COME INTEGRARE PERSONE E ANIMALI**

*incontro con*

**Enrico Alleva**

Accademia Nazionale dei Lincei; Fondazione Bioparco, Roma

In che modo è possibile armonizzare la presenza umana con la vita animale? Se in città vi è capitato di imbattervi in cartelli di allerta cinghiali o avete sperimentato le criticità di specie invasive come i piccioni, questa è la giusta opportunità per capire le cause di questi fenomeni e le possibili strategie: l'etologo Enrico Alleva ci guiderà in un appassionante viaggio tra riscaldamento globale, infiltrazione ecologica e tanto altro ancora.

giovedì 20 febbraio, ore 18.30

**ONE HEALTH: UNA SOLA SALUTE**

*incontro con*

**Bernardino Fantini**

Università di Ginevra

Occorre un approccio globale alle questioni sanitarie: questo propone il movimento One Health (“Una sola salute”), che considera inscindibili i complessi collegamenti fra popolazioni umane e ambiente. La salute dunque coinvolge l’intero ecosistema, e include i grandi cambiamenti ambientali generati da catastrofi naturali e attività antropiche. Ma come è possibile preservarla se la biodiversità è così minacciata? Il professor Bernardino Fantini ci racconta due esempi storici della riduzione della biodiversità, le nuove prese di coscienza degli ultimi decenni e le nuove prospettive.

giovedì 06 marzo, ore 18.30

**SINGAPORE- UNA CITTÀ NELLA NATURA**

*incontro con*

**San Ling**

Nanyang Technological University, Singapore

*in lingua inglese*

Singapore, una piccola nazione vicina all'Equatore, è famosa per il suo impressionante sviluppo economico ed è uno dei Paesi più densamente popolati al mondo. Ma è davvero solo una giungla urbana dove la biodiversità è limitata a strutture di cemento e acciaio oppure l’obiettivo di diventare una “Città nella Natura” può essere più di un paradosso? In questo intervento, San Ling, rettore della Nanyang Technological University, ci condurrà in un viaggio alla scoperta di come Singapore sta intrecciando la natura nel suo tessuto urbano, rivelando strategie sorprendenti per promuovere la biodiversità in una città-stato altamente sviluppata.

giovedì 20 marzo, ore 18.30

**IL POTERE EVOLUTIVO DELLA BIODIVERSITÀ**

*incontro con*

**Elena Gagliasso**

Sapienza Università di Roma

**Maria Vittoria Modica**

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli

Qual è il futuro della biodiversità e perché è importante per noi? La meraviglia che proviamo guardando ad altri esseri viventi è stata uno dei più grandi incentivi per studiarli, capirli e proteggerli, e abbiamo così scoperto che attraverso milioni di anni di selezione naturale gli organismi hanno evoluto un’incredibile diversità di soluzioni per rispondere alle sfide poste dall’ambiente in cui vivono. Ma cosa abbiamo preso e cosa possiamo imparare dagli altri viventi per migliorare la qualità della nostra vita futura? Su questi temi dialogano Elena Gagliasso, filosofa della scienza, e Maria Vittoria Modica, biologa.

**INFORMAZIONI**

Palazzo Esposizioni Roma – Sala Auditorium

scalinata di via Milano 9a, Roma

**INGRESSO LIBERO FINO A ESAURIMENTO POSTI CON PRENOTAZIONE**

Le prenotazioni si effettuano su [www.palazzo-esposizioni-roma.it](http://www.palazzo-esposizioni-roma.it) fino a un’ora prima dell’incontro. Se non puoi venire ricorda di cancellare la prenotazione dalla tua area riservata sul sito, per permettere ad altri di partecipare.