

Mercoledì 5 giugno 2024

AULA VALERIO GIACOMINI
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE

Programma

9.00

Saluti

Antonella Polimeni, Magnifica Rettrice

Maria Sabrina Sarto, Prorettrice alla Ricerca

Riccardo Faccini, Preside della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Interventi

Moderatrice Giuseppina Falasca

Laura Sadori, Direttrice del Dipartimento di Biologia Ambientale

Il Dipartimento di Biologia Ambientale

Fabrizio Tucci, Direttore del Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura

L'edificio di Botanica, antesignano dei principi di bioclimatica in architettura

Daniele Porretta

Anastomosi delle scienze, tra passato e sfide del presente

Massimo Reverberi

L'eccellenza per la sostenibilità ambientale

11.00

Pausa Caffè

11.30

Interventi

Moderatore Carlo Ricotta

Donatella Magri

La dimensione temporale della biodiversità

Fabio Attorre

Conservazione della biodiversità e sviluppo sostenibile nella cooperazione internazionale

12.30

Moderatore Gabriele Favero

Carlo Giuseppe Rizzello

Sostenibilità dei sistemi agroalimentari: ricerca, innovazione, trasferimento tecnologico

Giorgio Manzi

La scienza come conoscenza e cultura: non solo musei

13.30 Pausa Pranzo

Visita alle infrastrutture di ricerca

METROFOOD a cura di Cesare Manetti

FITOTRONE a cura di Luigi Faino

15.00 Interventi

Moderatrice Milena Altamura

Antonella Ficorilli

Le questioni ambientali: responsabilità morale e partecipazione pubblica alla ricerca scientifica

Michela Verni

Valorizzazione di cereali minori tramite processi fermentativi: selezione di starter autoctoni e caratterizzazione metabolomica

Fabio Sciubba

Caratterizzazione fitochimica di reflui oleari mediante NMR ad alta risoluzione

Diego Piacentini

La plasticità dell'apparato radicale in risposta ai cambiamenti ambientali

Alessio Valletta

Utilizzo di nanovettori biopolimerici per la veicolazione di molecole bioattive nella pianta

Alessandro Ciccola

Sviluppo di metodi innovativi ed ecosostenibili per la diagnostica e la conservazione: spettroscopia, proteomica e soft matter al servizio del patrimonio artistico e culturale

16.00 Interventi

Moderatore Carlo Blasi

Silvia Soncin

Popolazioni umane e ambiente nella preistoria recente del Mediterraneo. Una prospettiva bioarcheologica

Dusan Boric

Migrazione e mobilità nella preistoria d'Europa

Alessia Masi

Coltivazione vs. rinaturalizzazione, la palinologia racconta i cambi demografici dopo le grandi pandemie della storia

16.30 Pausa Caffè

17.00 Interventi

Moderatore Carlo Blasi

Giulia Capotorti

Botanica ambientale applicata alla protezione e ripristino di biodiversità ed ecosistemi in Italia

Sabina Burrascano

La sostenibilità della gestione forestale Europea per la biodiversità

Danilo Lombardi

Un approccio integrato bottom-up e top-down per lo studio degli ecosistemi minacciati dagli effetti del riscaldamento globale

17.30 Interventi

Moderatore Fausto Manes

Daniele Ventura

Ecologia degli ecosistemi marini: dalla struttura delle comunità alla conservazione delle risorse

Edoardo Calizza

Biodiversità ed effetti del cambiamento climatico negli ambienti estremi: la vulnerabilità degli ecosistemi Artici

Valentina Mastrantonio

Ecologia evolutiva applicata al controllo sostenibile degli insetti nocivi

Marzia Beccaccioli

L'interazione pianta-patogeno e lo sviluppo di sistemi di difesa sostenibili per le piante

Lorenzo Massimi

Monitoraggio e modellazione degli inquinanti aerodispersi in ottica One Health

Federico Di Rita

Monitoraggio aerobiologico in Sapienza per la tutela della salute dei lavoratori

18.30 Conclusioni

Link e QR Code Home Page DBA

<https://dba.web.uniroma1.it/it>



Link e QR Code per piattaforma zoom (la sessione poster sarà online dal 5 giugno)

<http://bit.ly/3QZMzAy>

