











# Sabato 24 settembre 2022 - Orto Botanico di Napoli

Federico II apre le Corti con il FAI

# Benessere in Autunno

# **Programma**

Ore 10,00 -12,00\* — Inizio dell'evento con visite della durata di 50 minuti, a cura del personale dell'Orto Botanico e del FAI. Partenze ogni 10 minuti.

Ore 10,00 - Gazebo tematici "esperienziali" a cura di dottorandi e ricercatori della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria e della Scuola di Medicina e Chirurgia.

Ore 10,15 – Apertura della manifestazione con i saluti del Magnifico Rettore Matteo Lorito, del Direttore del Centro Produzione Rai di Napoli Antonio Parlati, della vicepresidente regionale FAI Francesca Vasquez e del Direttore dell'Orto Botanico Paolo Caputo.

Ore 10,30 - Introduzione all'evento a cura di Valentina Della Corte, coordinatrice delle iniziative previste per gli 800 anni della Federico II.

Ore 10,30 - Presentazioni Scientifiche a cura della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria e della Scuola di Medicina e Chirurgia presso l'Aula Storica dell'Orto Botanico, introdotte dalla nutrizionista e giornalista Francesca Marino.

Ore 13,30 - Chiusura delle presentazioni scientifiche e fine primo turno di visite.

Dalle ore 13,30 alle 15,30 sarà possibile intrattenersi negli spazi dell'Orto Botanico e usufruire del servizio buvette realizzato in occasione dell'evento.

Inizio del secondo turno di visite e delle iniziative UNINA-FAI:

Ore 16,00 – "UNINA-FAI for Kids": percorsi dedicati ai più piccoli, accompagnati da un genitore.

Ore 16,15 – "UNINA-FAI for Pets": Attraverso i sentieri dell'orto con i piccoli animali domestici.

Ore 16,30\* – Il benessere olistico dello Yoga sui prati centrali dell'Orto. *Yoga su Misura* con Anna Pelliccia e *Yoga nel Flusso* con Linda Varcamonti.

Ore 17,30 – Concerto al Castello dell'Orto a cura della Grooveera Cover Band – Associazione Muse.

Ore 18,30 - Brindisi e saluti golosi a cura di birrificio artigianale KBirr, Leopoldo Infante e Sfogliatella Lab di Vincenzo Ferrieri.

# \* Per partecipare:

Si consiglia la prenotazione sul sito FAI faiprenotazioni.fondoambiente.it Disponibilità fino a esaurimento posti. Per INFO ottocentoanni@unina.it

# Programma scientifico a cura di Scuola di Medicina e Chirurgia Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria

Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia (DMCC), Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche (DNSRO), Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (DMMBM), Dipartimento di Agraria (DiA), Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali (DMVPA)

# Programma dei TALK (durata media: 30 minuti ciascuno)

#### Talk 1 - ore 10.30

#### LA RICERCA DEL BENESSERE

- La ricerca del benessere: i cambiamenti climatici, la tropicalizzazione del clima e i cambiamenti della nostra flora mediterranea, le ripercussioni sulla pelle (<u>G.</u> Fabbrocini, Professore di Malattie Cutanee e Veneree, DMCC)
- Il benessere comincia dalla testa: l'aiuto delle piante (<u>L. Califano</u>, Professore di Chirurgia Maxillofacciale, DNSRO)

#### Talk 2 - ore 11.10

### LE PIANTE NELLA PREVENZIONE E NELLA CURA DELLE MALATTIE

- Come le piante ci aiutano a prevenire e curare i tumori (F. Carlomagno, Professore di Patologia Generale, DMMBM)
- Fitoterapia e sistema endocrino: effetti terapeutici delle piante sulle patologie endocrino-metaboliche (A. Colao, Professore di Endocrinologia, DMCC)

#### Talk 3 – ore 11.50

### ONE HEALTH: UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE

- Ruoli della vegetazione per il risanamento degli ecosistemi degradati (M. Fagnano, Professore di Agronomia, DiA)
- Dal riequilibrio delle comunità microbiche alla pet therapy per il benessere degli animali e dell'uomo nell'ottica one health (A. Santaniello, Professore di Zooterapia nella Sanità Pubblica, DMVPA)

### Talk 4 - ore 12.30

### **ALIMENTAZIONE: METAFORA SOCIALE**

- **Ethical Food, approccio integrato alle filiere agroalimentari** (<u>T. Pepe</u>, Professore di Ispezione degli Alimenti, DMVPA)
- La dimensione etica della qualità alimentare nella Società Postmoderna (<u>G. Cicia</u>, Professore di Economia Agraria, DiA)

# <u>Programma degli STAND</u>

# **GAZEBO 1**

#### Stand 1 "SPEZIE D'AUTUNNO: IL BENESSERE A 360 GRADI"

<u>G. Fabbrocini (</u>con la partecipazione di M.C. Annunziata, M. Napolitano, M. Megna, M. Guarino, M.A. Luciano, Caiazzo)

# Stand 2 "LE PIANTE PER LA SALUTE: DALLA PREPARAZIONE DI ESTRATTI VEGETALI ALLE FORME DI SOMMINISRAZIONE"

<u>G. De Rosa/M. Daglia/L. Marinelli (</u>con la partecipazione di L. De Lellis, D. Buccato, V. Campani, R. Provenzano, A. Pepe)

#### **GAZEBO 2**

### Stand 3 "LA MELAGRANA UNA NUOVA "ARMA" PER COMBATTERE LE INFEZIONI BATTERICHE"

<u>P. Salvatore</u> (con la partecipazione di R. Colicchio, M. Vitiello, C. Pagliuca, E. Scaglione, V. Caturano, A. Stornaiuolo, G. Mantova, L. Fanasca)

# Stand 4 "PIANTE CHE AIUTANO LA GUARIGIONE DELLE FERITE: TRA BIOLOGIA VEGETALE E CHIRURGIA PLASTICA"

F. D'Andrea (con la partecipazione di L. De Gregorio)

#### **GAZEBO 3**

#### Stand 5 "IL TASSO DA ALBERO DELLA MORTE AD ALBERO DELLA VITA"

<u>F. Carlomagno (con la partecipazione di G. Federico)</u>

# Stand 6 "SUFFUMIGI CON L'USO DELLE PIANTE NELLA CURA DELLE PATOLOGIE NASO BOCCA GOLA"

Test e riabilitazione dell'olfatto con sostanze naturali

L. Califano, V. Brescia Morra, R. Lanzillo, E. Cantone

# **GAZEBO 4**

# Stand 7 "I COMPOSTI FITOCHIMICI DA SCARTI DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE"

L. Grumetto (con la partecipazione di I. Neri Rita, B. Lipartiti, M. D'Avino)

# Stand 8 "COMPOSTI BIOATTIVI CON PROPRIETA' ANTIDIABETE IN ERBE E PIANTE DELL'AREA MEDITERRANEA"

O. Vaccaro (con la partecipazione di M. Vitale, A. Giosuè)

# GAZEBO 5 - TUTELA E BENESSERE DEGLI ANIMALI E DELL'AMBIENTE

Stand 9 "IL BENESSERE ANIMALE: FACCIAMO UN PO' DI CHIAREZZA" (G. De Rosa); "NUOVA STRATEGIA DELL'UE PER LA TUTELA E IL BENESSERE DEGLI ANIMALI" (R. Mercogliano)

Stand 10 "RELAZIONE UOMO-ANIMALE: ETOLOGIA E BENESSERE ANIMALE" (A. Santaniello e D. D'Angelo); "RIEQUILIBRIO DELLE COMUNITÀ MICROBICHE E BENESSERE: DAL CAMPO AI PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE" (M.P. Maurelli, L. De Martino, F. Fiorito, F. P. Nocera, F. Vinale, M. Ambrosio, C. Cerracchio, A. Masullo, P.Vitiello, A. Marrucci)

## GAZEBO 6 AMBIENTE E QUALITA' DEGLI ALIMENTI

- Stand 11 "LA QUALITÀ DEI FORMAGGI DEL SUD ITALIA FRA STAGIONE, TRADIZIONE E INNOVAZIONE" (A. Di Francia)
- Stand 12 "FILIERE AGROALIMENTARI SOSTENIBILI: NOVEL FOOD A BASSO IMPATTO

  AMBIENTALE E PACKAGING ECO FRIENDLY" (T. Pepe, M. Ceruso, I. Venuti, T. Muscariello,
  R. L. Ambrosio, V. Vuoso, A. Rippa, R. Mazzocca)

### GAZEBO 7 NON SOLO VERDE

- Stand 13 "LE PIANTE SPONTANEE A TAVOLA: SAPORE E BENESSERE" (R. Motti); "FITOCHIMICA E RICERCA DI NUOVI FITOFARMACI" (V. Lanzotti, L. Grauso, A. Anzano)
- Stand 14 "LE PIANTE SI DIFENDONO: DA CHI LE VUOLE MANGIARE!" (C. Digilio); "LE PIANTE SI DIFENDONO: DA CHI LE FA AMMALARE!" (S. L. Woo, N. Lombardi, G. Manganiello)
- GAZEBO 8 RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEGLI SCARTI ALIMENTARI
  Stand 15 "RECUPERO E RIUTILIZZO DI SCARTI VEGETALI: RIDURRE GLI SPRECHI NELLA FILIERA
  AGROALIMENTARE E A LIVELLO DOMESTICO È UN DOVERE!" (P. Vitaglione, S.
  Tagliamonte, Veronica Oliviero, M. F. Chiacchio)
- Stand 16 "RECUPERO IN ZOOTECNIA DEGLI SCARTI AGRICOLI AUTUNNALI: UNA STRATEGIA SOSTENIBILE PER GLI ANIMALI E L'AMBIENTE" (G. Cringoli, M. I. Cutrignelli, L. Rinaldi, S. Calabrò, A. Bosco, A. Vastolo, M. Nocerino, D. D. Kiatti); Nuova vita agli scarti con la mosca soldato (F. Bovera, G. Piccoli, N. F. Addeo, S. Vozzo)

# **GAZEBO 9**

- **Stand 17 "ORIENTAMENTO PER LA SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA"** (G. M. Pierantoni, A. Scorziello, I. Formisano, D. Rigano)
- Stand 18 "ORIENTAMENTO PER LA SCUOLA DI AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA" (N. Lombardi, N.A. Miele, M.P. Maurelli)

# Programma poster Scuola di Medicina e Chirurgia

#### Poster 1

<u>G. Fabbrocini</u> - Come i cambiamenti climatici influenzano la nostra pelle: le piante e la protezione dei raggi solari

#### Poster 2

<u>G. De Rosa/M. Daglia/L. Marinelli</u> - Farmaci e cheratinociti: poster illustrativo nel quale verrà mostrato il processo di estrazione di un principio attivo a partire dalla materia prima fino ad arrivare alla incorporazione dello stesso

#### Poster 3

P. Salvatore - La melagrana una nuova "arma" per combattere le infezioni batteriche

#### Poster 4

<u>I. Gentile/G. Viceconte/I. Vecchietti</u> - *L' artemisina: prima linea per il trattamento della malaria da Plasmodium falciparum* 

#### Poster 5

F. D'Andrea - L'Hippophae rhamnoides

#### Poster 6

A. Colao - Fitoterapia e sistema endocrino

## Poster 7

# Poster 7.1

<u>F. Saccà, C.V. Russo, A. Coppola, L. Bilo, assistenti in Formazione in Neurologia</u> - *Cannabinoidi nella cura sintomatologica della spasticità e disturbi correlati, delle epilessie farmacoresistenti e delle cefalee* 

#### Poster 7.2

<u>F. Manganelli, R. Iodice, R. Dubbioso, L. Ruggiero</u> - L'uso delle piante nelle malattie neuromuscolari

### Poster 7.3

A. De Bartolomeis - Allucinogeni naturali e altre implicazioni fitoterapiche in psichiatria

#### Poster 8

O. Vaccaro - Composti bioattivi con proprietà antidiabete in erbe e piante dell'area mediterranea

# Poster 9

Losi/R. Izzo - Utilità delle piante nel controllo dei valori pressori

# Programma poster Medicina Veterinaria

#### Poster 1

T. Pepe, M. Ceruso, I. Venuti, T. Muscariello – Novel food: arrivano gli insetti

#### Poster 2

R.L. Ambrosio, V. Vuoso, A. Rippa, R. Mazzocca - Il packaging eco friendly

### Poster 3

<u>G. Cringoli, M.I. Cutrignelli, L. Rinaldi, S. Calabrò, A. Bosco, A. Vastolo, M. Nocerino, D. Kiatti</u> - *Scarti agricoli autunnali: recupero e valorizzazione per una zootecnia sostenibile* 

#### Poster 4

R. Mercogliano - La nuova Strategia dell'UE per la tutela del benessere degli animali

#### Poster 5

<u>C. Cerracchio, A. Staropoli, V. Iovane, F.P. Nocera, L. De Martino, F. Vinale F. Fiorito</u> -*Potential activity of fungal secondary metabolite 6-PENTYL-A-PYRONE against canine Coronavirus* 

#### Poster 6

<u>A. Santaniello, S. Garzillo, A. Amato, S. Granato</u> - Esperienze di Pet therapy secondo il Modello Federiciano.

# Poster 7

C. Cringoli, L. Rinaldi, M.P. Maurelli, A. Bosco - Parassiti d'Italia

# **Programma poster Agraria**

# Poster 1

M.C. Digilio, N. Lombardi, S.L.Woo - Oli essenziali estratti da piante mediterranee nella difesa delle piante coltivate

#### Poster 2

L. Grauso, B. de Falco, V. Lanzotti – Myrsinane, Ingenane and Atisane Diterpenes from Euphorbia myrsinites

# Poster 3

S. Tagliamonte, V. Oliviero, M.F. Chiacchio, P. Vitaglione – Dieta Mediterranea: il valore nutrizionale degli scarti

#### Poster 4

Offerta formativa Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (SAMV)