

'Giorno del Fascino delle Piante'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 17.05.2017 Брой: 5/2017



Fascination of
Plants Day
May 18th 2017

L'AgroBioInstitute (ABI, AAC), insieme alla Facoltà di Biologia dell'Università di Sofia, organizza il 4° Giorno Internazionale del "Fascino delle Piante" sotto gli auspici dell'European Plant Science Organisation (EPSO - www.epsoweb.org), Bruxelles. Il ruolo delle piante nella protezione ambientale sarà un messaggio chiave. Il "Fascino delle Piante" si terrà il 18.05.2017 dalle 11:00 alle 17:00 nel foyer della Facoltà di Biologia all'indirizzo: Sofia, 8 "Dragan Tsankov" Blvd.

Le piante sono affascinanti. Da un piccolo seme piantato nel suolo, crescono molte piante verdi – dalle piccole erbe ai grandi alberi, o dai fiori ornamentali alle colture importanti, da cui tutti gli animali e gli esseri umani dipendono per sopravvivere su questo pianeta. I biologi vegetali stimano che il numero totale di specie vegetali sia di circa 250.000, una cifra enorme che dimostra come le scienze vegetali siano essenziali per il contesto sociale e ambientale del presente e del futuro.

Il "Fascino delle Piante" mira ad attrarre quante più persone possibile, affascinate dalle piante ed entusiaste dall'importanza della scienza vegetale per l'agricoltura, per la produzione alimentare sostenibile, così come per l'orticoltura, la silvicoltura e per i prodotti non alimentari come carta, legname, prodotti chimici, energia e farmaci. Il "Fascino delle Piante" includerà varie attività per bambini e adolescenti, come un angolo per creare applicazioni, piantare fiori e semi di diverse piante, mostre di fotografie, disegni e una collezione di piante ornamentali colorate, oltre a visite all'erbario e al centro genomico della Facoltà di Biologia. Presentazioni illustrative, poster e allestimenti sperimentali forniranno informazioni su vari argomenti legati alle piante e alla loro importanza. Alla fine della giornata, saranno assegnati premi ai vincitori delle diverse competizioni, selezionati tramite votazione sulla pagina Facebook dell'evento.

Il "Fascino delle Piante" si terrà il 18.05.2017.

dalle 11:00 alle 17:00 nel foyer della Facoltà di Biologia all'indirizzo: Sofia, 8 "Dragan Tsankov" Blvd.

PROGRAMMA

10:00 – APERTURA del Direttore dell'ABI Prof. D. Djilianov e del Preside della Facoltà di Biologia Prof. Associato S. Shishkov

10:15-16:00 – IL MONDO DELLE PIANTE – PRESENTAZIONI, DIMOSTRAZIONI E POSTER

1. "Fertilizzanti organici – fai da te" G. Tsoynska, studentessa della Facoltà di Biologia dell'Università di Sofia.
2. "Piante e acqua – perché le piante 'sudano'?" V. Kostova e I. Stoyanov, studenti della Facoltà di Biologia dell'Università di Sofia.
3. "Piante carnivore" D. Paskova e Zh. Redzhopova, studentesse della Facoltà di Biologia dell'Università di Sofia.
4. "Sulle piante medicinali" N. Atanasova e E. Mihaylova, studentesse della Facoltà di Biologia dell'Università di Sofia.
5. "Marijuana medica" T. Uzunova e D. Kircheva, studentesse della Facoltà di Biologia dell'Università di Sofia.
6. "Sui benefici delle biotecnologie vegetali" I. Ilieva e M. Alexeeva, Dipartimento di Fisiologia Vegetale
7. "Ragioni per studiare il piantaggine (genere Plantago)" A. Kercheva e D. Valova, Dipartimento di Fisiologia Vegetale

8. "Sugli studi molecolari sul luppolo (*Humulus lupulus*)" D. Iliev, studente della Facoltà di Biologia dell'Università di Sofia
9. "Kalanchoe – una farmacia domestica" A. Nisimova e D. Velchev, studenti della Facoltà di Biologia dell'Università di Sofia
10. "Oli essenziali – biosintesi, accumulo e rilascio nelle piante aromatiche. Estrazione di oli essenziali" Z. Petrova e I. Petrova, studentesse della Facoltà di Biologia dell'Università di Sofia
11. "Kombucha o il percorso del tè dalla *Camellia sinensis*" NATURAL+ Ltd.
12. "Piante vampiro. Biologia delle piante parassite del genere *Cuscuta*" D. Teofanova, A. Tosheva, L. Zagorchev, Dipartimento di Biochimica
13. "Immunità vegetale" B. Dinich, Tuba Öztürk, Dilyan, Dipartimento di Fisiologia Vegetale
14. "Risposta del faggio europeo all'invasione del coleottero *Orchestes fagi*" V. Chavgov, studente della Facoltà di Biologia dell'Università di Sofia
15. "L'antagonismo tra acido abscissico e acidi gibberellici" M. Tomeva e V. Rashev, studenti della Facoltà di Biologia dell'Università di Sofia
16. "Le curiose azioni delle auxine" S. Ganeva e Iva, studentesse della Facoltà di Biologia dell'Università di Sofia
17. "La voce delle piante" B. Pavlova, studentessa della Facoltà di Biologia dell'Università di Sofia, e S. Dimitrova e M. Paunov, dottorande della Facoltà di Biologia dell'Università di Sofia
18. "Casse per prodotti agricoli con un rivestimento speciale per la conservazione a lungo termine della freschezza di frutta e verdura per persone con piccole aziende agricole e giardini" Azienda formativa "Alpha" della Scuola Secondaria "Kozma Trichkov" – Vratsa
19. "Morfologia vegetale" Gruppo di Genetica Funzionale delle Leguminose, ABI
20. "Presentazione del Centro di Informazione per le Biotecnologie Vegetali presso l'ABI" Gruppo Stress Abiotico, ABI
21. SKORETS, club di studenti di biologia, Facoltà di Biologia dell'Università di Sofia
22. "Stress abiotico nelle piante" ABI
23. Progetto "Valutazione e monitoraggio dell'effetto delle piante geneticamente modificate sugli agro-ecosistemi" (AMIGA) M. Radkova, D. Djilianov, ABI

24. "Belle ma pericolose: specie invasive del genere Phytophthora – una minaccia per gli ecosistemi forestali"

Gruppo Stress Biotico, ABI

25. Progetto "Produzione di prodotti preziosi dalle microalghe" Petya Stoycheva, ABI

26. "Genetica Funzionale – Cereali" ABI

27. "I pomodori bulgari 'Paco Orange' possono sostituire le carote nelle puree per bambini! Dillo a tua mamma!"

M. Radkova, ABI

28. "Risorse genetiche vegetali" ABI

29. "Genetica molecolare nelle piante" ABI

30. "Progetto STARBIOS – espansione delle bioscienze responsabili" D. Moyankova, D. Djilianov,

31. "Virus – il nemico invisibile delle piante" I. Kamenova, ABI

32. "Biologia vegetale nelle colture leguminose" A. Yancheva, M. Revalska, ABI

10:15-16:00 – ATTIVITÀ INTERATTIVE

- 10:30-15:30 – LABORATORIO ARTISTICO per bambini – applicazioni, disegni e cartoline

- 11:00-11:30 e 15:00-15:30 – Visita all'Erbario dell'Università di Sofia

- 11:30-12:30 e 14:00-15:00 – Piantumazione di piantine di pomodoro

10:00-17:00 – MOSTRE PER TUTTO IL GIORNO

- Mostra-mercato di piante ornamentali – Istituto di Floricoltura, Negovan

- Mostra di disegni e saggi del concorso "Piante protette e minacciate della Bulgaria"

- Video wall con presentazioni e foto del concorso "Piante protette e minacciate della Bulgaria"

16:00 – PREMIAZIONE DEI VINCITORI DEL CONCORSO "PIANTE MINACCIAE E PROTETTE DELLA BULGARIA"

17:00 – CHIUSURA