

Le piante sono affascinanti

Автор(и): Растителна защита
Дата: 17.05.2019 Брой: 5/2019



L'AgroBioInstitute (ABI, SAA), insieme alla Facoltà di Biologia dell'Università di Sofia e alla Facoltà di Scienze Naturali dell'Università di Shumen, organizza il 5° "Fascination of Plants Day" internazionale 2019, sotto l'egida dell'European Plant Science Organisation (EPSO - www.epsoweb.org), Bruxelles. Il ruolo delle piante e l'importanza della scienza vegetale per l'agricoltura, per la produzione alimentare sostenibile, per la silvicoltura e per la produzione di prodotti non alimentari a base vegetale come carta, legname, prodotti chimici, energia e farmaci sarà un messaggio chiave del prossimo evento. Il "Fascination of Plants Day" si terrà il 18.05.2019 dalle 11:00 alle 17:00, nel foyer della Facoltà di Biologia dell'Università di Sofia, 1° piano e cortile, all'indirizzo: Sofia, 8 "Dragan Tsankov" Blvd.

Le piante sono affascinanti

Da un piccolo seme piantato nel terreno, crescono molte piante verdi – dalle piccole erbe ai grandi alberi, o dai fiori ornamentali alle colture importanti di cui tutti gli animali e gli umani hanno bisogno 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.

Fascination of Plants Day

mira ad attrarre quante più persone possibile, affascinate dalle piante e ispirate dall'importanza della scienza vegetale.

Il "Fascination of Plants Day" includerà varie attività per bambini e adolescenti, come un angolo per realizzare applicazioni, piantare fiori e semi di diverse piante, mostre di foto, disegni e una collezione di piante ornamentali colorate, nonché visite all'erbario e al Centro Genomico della Facoltà di Biologia. Presentazioni illustrative, poster e allestimenti sperimentali forniranno informazioni su vari argomenti relativi alle piante e alla loro importanza. La celebrazione delle piante sarà supportata da una serie di eventi in spazi pubblici, teatri, caffè, piazze centrali e parchi, pensati per far capire a tutti l'importanza delle piante. Al termine della giornata, saranno assegnati premi ai vincitori delle diverse competizioni, selezionati tramite votazione sulla pagina Facebook dell'evento.

Il "Fascination of Plants Day" si terrà il 18.05.2019 dalle 11:00 alle 17:00, nel foyer della Facoltà di Biologia all'indirizzo: Sofia, 8 "Dragan Tsankov" Blvd.

Quest'anno l'Università di Shumen "Episkop Konstantin Preslavski" ha celebrato il Quinto Fascination of Plants Day Internazionale il 16 maggio 2019 con un programma sotto il motto "Nessuno è più grande del pane". Docenti, studenti e ospiti dell'università hanno partecipato al seminario scientifico relativo alla storia, al presente e al futuro della produzione cerealicola in Bulgaria.

PROGRAMMA – 18 maggio 2019 a Sofia

11:00 – APERTURA da parte del Direttore dell'ABI, Prof. D. Djilianov, e del Preside della Facoltà di Biologia, Prof. Associato S. Shishkov

11:00-17:00 – LE PIANTE COME CIBO PER UMANI E ANIMALI – PRESENTAZIONI, DIMOSTRAZIONI E POSTER, MOSTRA DEI DISEGNI DEI CONCORSI

14:00 – Cerimonia di premiazione per i vincitori del concorso nazionale di saggi "La pianta senza cui non posso vivere", organizzato dal Centro di Informazione sulla Biotecnologia Vegetale – ABI

15:00 – Cerimonia di premiazione per i partecipanti e i vincitori dei concorsi per il "Fascination of Plants Day"

1. Piante – un oggetto di ispirazione artistica – dipinti dell'artista Savina Mantovska

2. Uso della proteina delle meduse per esperimenti – Club di Biotecnologia dell'American College sotto la supervisione della Dr.ssa Ginka Dineva; Dipartimento di Microbiologia Generale e Industriale (Facoltà di Biologia, Università di Sofia).

3. Tecnologie 3D per luci per migliorare la crescita delle piante – Ognyan Trayanov, studente all'American College; Dipartimento di Fisiologia Vegetale (Facoltà di Biologia, Università di Sofia). Dipartimento di Fisiologia Vegetale (Facoltà di Biologia, Università di Sofia).

4. Una ricetta di luce per migliorare la crescita delle piante – Ivet Dimitrova e Ivo Yordanov, studenti all'American College; Dipartimento di Fisiologia Vegetale (Facoltà di Biologia, Università di Sofia).

5. Dieta senza glutine – mito o scienza – Alexandra Atanasova; Dipartimento di Biochimica (Facoltà di Biologia, Università di Sofia).

6. Le piante amano i pesci – cos'è l'acquacoltura? – Aleksandar Tomov e Vasil Chavgov, Dipartimento di Fisiologia Vegetale (Facoltà di Biologia, Università di Sofia).

7. Come si studiano le piante medicinali? – Desislava Mantovska, Dipartimento di Biochimica (Facoltà di Biologia, Università di Sofia).

8. Sapevi che le piante hanno ormoni? – Dipartimento di Fisiologia Vegetale (Facoltà di Biologia, Università di Sofia).

9. Un'idea per una floricoltura rispettosa dell'ambiente – Dipartimento di Fisiologia Vegetale (Facoltà di Biologia, Università di Sofia).

10. Student Club SKORETS – presentazione e dimostrazione da parte di studenti di biologia

11. Piantumazione di semi di diverse piante – cortile della Facoltà di Biologia (AgroBioInstitute)

12. Cosa mangiano gli animali – campioni dimostrativi di mangimi e semi (AgroBioInstitute)

11:15-16:00 – ATTIVITÀ INTERATTIVE

• 11:15-16:00 – LABORATORIO ARTISTICO per bambini – applicazioni, disegni e biglietti di auguri (AgroBioInstitute)

11:00-17:00 – MOSTRE PER TUTTA LA GIORNATA

• Mostra e bazar di piante ornamentali – Istituto di Floricoltura, Negovan

• Mostra di disegni e saggi del concorso "Le piante come cibo per umani e animali"

• Video wall con presentazioni e foto del concorso "Le piante come cibo per umani e animali"

17:00 – CHIUSURA