

Fascination of Plants Day



Venerdì 19 Maggio, 10:00

Serra espositiva

RM042 - Orto Botanico - Largo Cristina di Svezia 24, Roma

Sabato 20 Maggio, 10:00

Serra espositiva

RM042 - Orto Botanico - Largo Cristina di Svezia 24, Roma

Dal 19 al 20 maggio 2017 l'Orto Botanico della Sapienza aderisce alla edizione 2017 del Fascination of Plants Day, una manifestazione promossa dalla EPSO, che ogni due anni si svolge contemporaneamente in tutto il mondo e che rappresenta un'occasione di conoscenza e di approfondimento culturale dei tanti aspetti della Botanica. Il programma prevede visite guidate e laboratori curati da docenti e personale del dipartimento di Biologia ambientale e dell'Orto Botanico, nonché esposizioni sull'uso alimentare dei cereali antichi, sulla struttura delle piante in vivo ed in microscopio, sulla crescita delle piante in provetta, sui fossili vegetali, sull'uso e le proprietà di prodotti agroalimentari. Sarà mostrata la preparazione all'essiccazione di piante, l'allestimento di Erbari e assistere a esperimenti finalizzati a avvicinare grandi e piccoli all'attività fotosintetica delle piante e all'estrazione del DNA da foglie e frutti che si usano nell'alimentazione. Sono previste letture poetiche sulle piante tratte da testi antichi presenti nella Biblioteca del Dipartimento di Biologia ambientale e una rappresentazione teatrale tratta dal "Barone Rampante" di Italo Calvino. Saranno inoltre allestiti dei pannelli di approfondimento per mostrare le ricerche e le novità a tema botanico svolte nei vari dipartimenti della Sapienza, di Roma Tre, del Campus Biomedico, dell'Università della Tuscia e presso gli enti Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria e Consiglio Nazionale delle Ricerche.

INFO

coordinamento scientifico

Maria Maddalena Altamura

Dip. di Biologia ambientale

T (+39) 06 49912452

info-ortobotanico@uniroma1.it