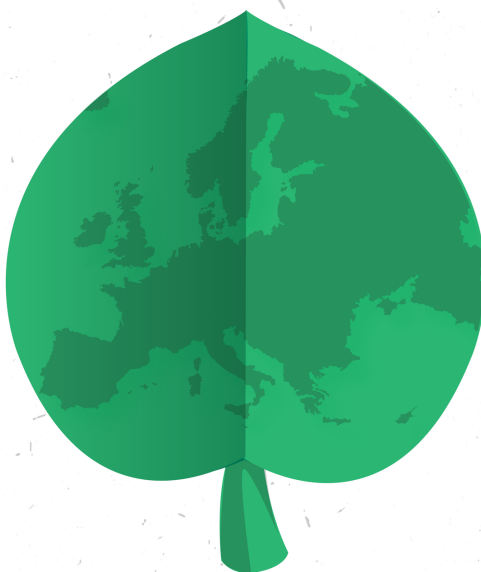




LEAF

heal the planet's
FUTURE

• EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT •

24 settembre 2021

SETTIMANA DELLA SCIENZA 18-25 SETTEMBRE

Api, boschi e la scienza per la sostenibilità

Azienda sperimentale del CREA a Casalotti,
via Valle della Quistione 27, 00166 Roma

21, 22 e 23 settembre 2021, ore 9.00 - 13.00

Info e prenotazione (obbligatoria):
Dott. Giuseppe Pignatti, giuseppe.pignatti@crea.gov.it

frascatiscienza.it

API, BOSCO, UOMO

I nostri boschi contribuiscono alla produzione di ossigeno, al contrasto del cambiamento climatico e sono un serbatoio di biodiversità in un paesaggio sempre più modificato dall'uomo. Le api, responsabili dell'impollinazione di molte specie vegetali, sono indispensabili per la produzione agricola, ma si sono evolute proprio nel bosco e, sia pure addomesticate dalle pratiche di apicoltura, mantengono un profondo legame con la vita selvatica.

Un laboratorio scientifico con i prodotti delle api e uno science trip alla scoperta di un apiario nel bosco, rivolti ai più piccoli, hanno l'obiettivo di stimolare curiosità scientifica e spirito di osservazione, per riflettere sul ruolo della scienza per affrontare grandi temi che ruotano attorno al concetto di sostenibilità: prodotti alimentari sani e sostenibili, protezione dell'ambiente e della biodiversità, cambiamento climatico.

IL PROGETTO LEAF

Il progetto LEAF ha come obiettivo primario quello di aumentare la consapevolezza generale sull'importanza della ricerca e dell'innovazione e migliorare la fiducia nel lavoro del ricercatore, di coinvolgere efficacemente la società nella sperimentazione della scienza attraverso eventi focalizzati su una serie di argomenti selezionati del Green Deal dell'UE (Farm to Fork, Biodiversity, Circular economy, Zeropollution, toxic-free environments, Health & Wellbeing).

Ricercatori coinvolti: Giuseppe Pignatti

Collaboratori CREA: Giorgio Pontuale, Francesco Menta, Vincenzo Giuliani

Collaboratori esterni: Francesco Marchizza (apicoltore)

PROGRAMMA

Giorni 21/09/2021, 22/09/2021, 23/09/2021,

ore 9.00-13.00

Ore 9.00 - Arrivo al CREA

(max 2 classi, 50 alunni)

- Passeggiata in bosco con riconoscimento delle piante di interesse per le api

- Pausa merenda all'aperto

- Osservazione dell'attività delle api in un'arnia in condizioni di sicurezza

- Laboratorio scientifico all'aperto con i prodotti delle api

- Attività di svago all'aperto

Ore 13.00 - Conclusione e partenza dal CREA

In caso di maltempo le attività verranno svolte al coperto.

CHI SIAMO?

Il CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria) è uno dei partner del progetto LEAF, presentato da Frascati Scienza alla Commissione europea, per la realizzazione di eventi divulgativi in occasione della celebrazione della Notte europea dei Ricercatori (venerdì 24 settembre 2021) al fine di aumentare la consapevolezza generale sull'importanza della ricerca e dell'innovazione.

Il progetto si svilupperà attraverso circa 400 eventi organizzati dai 31 partners nella settimana dal 19 al 25 settembre 2021 in 11 città, coordinati da Frascati Scienza. Dal 20 al 24 settembre vengono organizzate attività dedicate alle scuole. La sede di Roma del CREA Centro di ricerca Foreste e Legno, presso la sua azienda sperimentale di quasi 80 ettari ubicata nel Monumento Naturale Parco della Cellulosa, organizza in questa occasione alcuni eventi per le scuole dell'infanzia e primaria sul tema api-bosco-uomo.

#LEAF #MSCANIGHT #MSCAction