



Il CREA vi aspetta al VILLAGGIO PER LA TERRA

giovedì 18 - domenica 21 APRILE 2024
GALOPPATOIO DI VILLA BORGHESE
AREA CARABINIERI BIODIVERSITA'

Il CREA, il più importante ente italiano di ricerca sull'agroalimentare, partecipa all'Earth Day con un'offerta ampia di laboratori e attività per scuole e famiglie, condotte dai suoi ricercatori, in partnership con Assoverde - Confagricoltura, Kepos, Greenaccord e in collaborazione con l'Assessorato Agricoltura e Ambiente del Comune di Roma

**VILLAGGIO
PER LA TERRA**



ROMA

Assessorato all'Agricoltura, Ambiente e Ciclo dei rifiuti



KEPOS
LIBRO BIANCO DEL VERDE As



Giovedì 18 aprile



Avventure naturalistiche in Villa: alla scoperta della biodiversità degli insetti

Per le scuole - ore 09:30/17:00 (ultimo turno)

I ricercatori del CREA Agricoltura e Ambiente guideranno ragazzi di tutte le età in un'escursione naturalistica alla scoperta degli insetti impollinatori, essenziali per la vita sulla Terra. Gli "avventurieri" scopriranno la biodiversità che si nasconde all'interno del parco di Villa Borghese e conosceranno i segreti degli insetti impollinatori selvatici presenti e delle piante che forniscono loro risorse vitali. Inoltre, attraverso l'uso di collezioni entomologiche, verranno anche mostrati i diversi esemplari degli insetti impollinatori più comuni in Italia, per scoprire le principali differenze tra loro e i loro fondamentali servizi di impollinazione.

Attività svolta nell'ambito del progetto PRIMA MEDIBEES e BeeNet

A cura di Giovanni Cilia e Gianluigi Marcazzan.

Miele, una delizia della Terra

Per le scuole - ore 09:30/17:00 (ultimo turno)

I ricercatori del CREA Agricoltura e Ambiente guideranno grandi e piccoli in una degustazione guidata di mieli di diversa intensità, da quello millefiori a quello d'acacia, da quello di castagno a quello di corbezzolo fino ad arrivare al miele di melata, fornendo le nozioni di base per comprendere il mondo dell'analisi sensoriale del miele, alla scoperta di un prodotto unico con caratteristiche organolettiche specifiche in base al territorio di origine.

Attività a cura di Giulia Lora, CREA Agricoltura e Ambiente

Coltiva 5: alla difesa di frutta e verdura

Per le scuole - ore 09:30/17:00 (ultimo turno)

Il laboratorio ludico-didattico Coltiva 5 è un vero e proprio gioco di società, dove le squadre/contadini devono mettere a frutto strategie e collaborazioni per coltivare prodotti ortofrutticoli di colori diversi e della giusta stagione. Attenzione, però! Carte imprevisto, che rappresentano fattori climatici o agenti patogeni, ostacoleranno (o agevoleranno) le colture. I giocatori dovranno essere fortunati o attenti a cooperare, per procurarsi le adeguate protezioni (ad esempio carte ricerca o insetti antagonisti). L'obiettivo dell'attività è duplice: far acquisire la consapevolezza dell'importanza di un maggior consumo di frutta e verdura (di colori diversi) e trasmettere il concetto che una alimentazione sana e sostenibile passa anche dalla tutela della salute delle piante.

Attività a cura di Laura Gennaro, Sibilla Berni Canani, Fabrizia Maccati, Andres Penalosa, ricercatori CREA Alimenti e Nutrizione

*Agricoltori custodi dell'Ambiente Una Master
Una masterclass per gli Studenti degli
Istituti Agrari con il Ministro Lollobrigida*

Terrazza del Pincio: ore 10:30/13:00

Il programma è disponibile all'interno dell'allegato

Dal miele alle api e non solo: un megaminimondo da scoprire

Per tutti - ore 09:30/16:30 (ultimo turno)

Scopriamo insieme i prodotti delle api da miele: verranno presentate e fatte assaggiare alcune tipologie di miele, tipiche del territorio nazionale, messe a disposizione degli apicoltori del Progetto *PRIMA MEDIBEES e BeeNet*.

I mieli di diversa origine geografica e botanica sono prodotti dalle sottospecie di api da miele italiane, *Apis mellifera ligustica* e *Apis mellifera siciliana*. Inoltre, i partecipanti saranno guidati alla scoperta degli impollinatori e dei loro comportamenti di volo. Verranno mostrati i diversi esemplari delle più comuni api diffuse in Italia, tramite collezioni entomologiche, per evidenziare le differenze morfologiche. Infine, si parlerà delle differenze tra api, vespe e altri impollinatori, anch'essi essenziali per l'impollinazione.

A cura di Gianluigi Marcazzan e Giovanni Cilia



Venerdì 19 aprile



Avventure naturalistiche in Villa: alla scoperta della biodiversità degli insetti

Per le scuole - ore 09:30/17:00 (ultimo turno)

I ricercatori del CREA Agricoltura e Ambiente guideranno ragazzi di tutte le età in un'escursione naturalistica alla scoperta degli insetti impollinatori, essenziali per la vita sulla Terra. Gli "avventurieri" scopriranno la biodiversità che si nasconde all'interno del parco di Villa Borghese e conosceranno i segreti degli insetti impollinatori selvatici presenti e delle piante che forniscono loro risorse vitali. Inoltre, attraverso l'uso di collezioni entomologiche, verranno anche mostrati i diversi esemplari degli insetti impollinatori più comuni in Italia, per scoprire le principali differenze tra loro e i loro fondamentali servizi di impollinazione.

Attività svolta nell'ambito del progetto PRIMA MEDIBEES e BeeNet

A cura di Giovanni Cilia e Gianluigi Marcazzan.

Dal miele alle api e non solo: un megaminimondo da scoprire

Per tutti - ore 09:30/16:30 (ultimo turno)

Scopriamo insieme i prodotti delle api da miele: verranno presentate e fatte assaggiare alcune tipologie di miele, tipiche del territorio nazionale, messe a disposizione degli apicoltori del Progetto *PRIMA MEDIBEES e BeeNet*.

I mieli di diversa origine geografica e botanica sono prodotti dalle sottospecie di api da miele italiane, *Apis mellifera ligustica* e *Apis mellifera siciliana*. Inoltre, i partecipanti saranno guidati alla scoperta degli impollinatori e dei loro comportamenti di volo. Verranno mostrati i diversi esemplari delle più comuni api diffuse in Italia, tramite collezioni entomologiche, per evidenziare le differenze morfologiche. Infine, si parlerà delle differenze tra api, vespe e altri impollinatori, anch'essi essenziali per l'impollinazione.

A cura di Gianluigi Marcazzan e Giovanni Cilia

Miele, una delizia della Terra

Per tutti - ore 09:30/17:30 (ultimo turno)

I ricercatori del CREA Agricoltura e Ambiente guideranno i presenti in una degustazione guidata di mieli di diversa intensità, da quello millefiori a quello d'acacia, da quello di castagno a quello di corbezzolo fino ad arrivare al miele di melata, fornendo le nozioni di base per comprendere il mondo dell'analisi sensoriale del miele, alla scoperta di un prodotto unico con caratteristiche organolettiche specifiche in base al territorio di origine.

Attività a cura di Giulia Lora, Ricercatrice CREA Agricoltura e Ambiente

Olio: lo riconosci? Caccia al gusto

Per tutti - ore 09:30/17:30 (ultimo turno)

Dopo la descrizione delle caratteristiche degli oli extravergine di oliva (fruttato, amaro e piccante) i visitatori saranno guidati in un percorso di degustazione per percepire al meglio le sensazioni organolettiche dell'olio; dopo la degustazione "accompagnata" dovranno degustare da soli l'olio e riuscire a percepirne le caratteristiche organolettiche.

Un modo ludico/ esperienziale per acquisire consapevolezza che gli oli extravergini di oliva non sono tutti uguali.

Attività a cura di Massimiliano Pellegrino, capo Panel del CREA Olivicoltura Frutticoltura Agrumicoltura

C'è olio e olio!

Per tutti - ore 09:30/17:30 (ultimo turno)

Per nutrirsi bene bisogna sapere cosa si mangia, ma anche cosa si compra. Lo strumento più immediato a disposizione è l'etichetta. Leggere l'etichetta non sempre è facile, insieme ce la faremo!

*Attività a cura di Gabriella Lo Feudo, CREA Olivicoltura Frutticoltura
Agrumicoltura*

Il Trivia Game: Gioca con Oleario

Per tutti - ore 09:30/17:30 (ultimo turno)

Il Trivia Game - gioca con Oleario si pone l'obiettivo di diffondere la conoscenza del patrimonio olivicolo e oleario italiano, valorizzandone il legame con cibo, agricoltura, territorio, cultura e tradizione. Il gioco non è altro che una sfida tra gruppi, classi o singole persone, per approfondire la conoscenza del mondo dell'olio.

Il progetto Oleario finanziato dalla Rete Rurale Nazionale rappresenta un ambizioso progetto del CREA per promuovere una più ampia ed approfondita cultura dell'olio extravergine d'oliva che vede protagonisti tre Centri CREA: Politica e Bioeconomia, Olivicoltura, Frutticoltura, Agrumicoltura e Alimenti e Nutrizione.

Attività a cura di Alberto Marchi, CREA Politiche e Bioeconomia, e Gabriella Lo Feudo, CREA Olivicoltura Frutticoltura Agrumicoltura

Sabato 20 aprile



Biodiversità al centro (di Roma)

Per tutti - ore 09:30/17:00 (ultimo turno)

Roma nasconde una ricchezza di specie animali e vegetali, anche grazie alla presenza di grandi ville storiche e aree protette nel mezzo del tessuto cittadino. Questa biodiversità può essere osservata e monitorata dai cittadini attraverso processi di scienza partecipata nei quali sono protagonisti e interpreti dei cambiamenti e delle pressioni a cui questi fragili ecosistemi sono sottoposti.

Il laboratorio di citizen science sarà l'occasione per approfondire il tema dell'ecologia urbana e per effettuare un micro-bioblitz, dove i cittadini potranno raccogliere in prima persona dati di biodiversità.

Attività a cura di Alessandro Campanaro, CREA Difesa e Certificazione

"Il giardino segreto": verde, scienza, salute, ambiente e molto altro ancora, passeggiando per Villa Borghese

Per tutti - ore 09:30/17:00 (ultimo turno)

Dal punto di raccolta CREA partirà ad orari fissi una passeggiata circolare guidata di 30-40 minuti circa che, attraverso fermate strategiche in scorci suggestivi e significativi del parco - messi a punto anche grazie al supporto dei tecnici del Comune di Roma e dei volontari del Servizio Civile -, farà toccare con mano i concetti del Libro Bianco del Verde. Insomma: scienza, botanica, salute, cultura, ma anche attività fisica in 30 minuti sullo sfondo della più nota villa storica nel cuore di Roma. Villa Borghese, come non l'avete mai vista!

Attività a cura di Cristina Giannetti, con Micaela Conterio e Giulio Viggiani.

In collaborazione con Assoverde - Confagricoltura, Kepos e l'Assessorato Agricoltura e Ambiente del Comune di Roma

Domenica 21 aprile



Airtree: ridisegna il verde della tua città. Dimostrazione dell'innovativo software

Per tutti - ore 09:30/13:00 (ultimo turno)

Dalla ricerca al cittadino: il CREA mostra in anteprima l'app mobile Airtree. I cittadini potranno avere in anteprima questa tecnologia sui loro smartphone e dialogare con il ricercatore che l'ha sviluppata. Con Airtree, il cittadino può raccogliere le informazioni sul verde della propria città e progettare nuove aree verdi: Airtree mostra quanti inquinanti atmosferici sono rimossi dagli alberi.

Attività a cura di Alessandro Alivernini, CREA Foreste e Legno

“Il giardino segreto”: verde, scienza, salute, ambiente e molto altro ancora, passeggiando per Villa Borghese

Per tutti - ore 09:30/17:00 (ultimo turno)

Dal punto di raccolta CREA partirà ad orari fissi una passeggiata circolare guidata di 30-40 minuti circa che, attraverso fermate strategiche in scorci suggestivi e significativi del parco - messi a punto anche grazie al supporto dei tecnici del Comune di Roma e dei volontari del Servizio Civile -, farà toccare con mano i concetti del Libro Bianco del Verde. Insomma: scienza, botanica, salute, cultura, ma anche attività fisica in 30 minuti sullo sfondo della più nota villa storica nel cuore di Roma. Villa Borghese, come non l'avete mai vista!

*Attività a cura di Cristina Giannetti, con Micaela Conterio e Giulio Viggiani.
In collaborazione con Assoverde - Confagricoltura, Kepos e l'Assessorato
Agricoltura e Ambiente del Comune di Roma*



Per partecipare alle nostre iniziative:

Le attività non sono prenotabili, chi desidera aderire all'iniziativa può farlo direttamente al punto Crea, dove si raccoglieranno le adesioni sino al raggiungimento del numero massimo dei partecipanti



Evento organizzato dall'Ufficio Stampa del CREA con la partecipazione dei Centri Agricoltura e Ambiente, Alimenti e Nutrizione, Difesa e Certificazione, Foreste e Legno, Olivicoltura Frutticoltura Agrumicoltura, Politiche e Bioeconomia

Coordinamento organizzativo: Cristina Giannetti

Comitato scientifico: Alessandro Alivernini, Sibilla Berni Canani, Alessandro Campanaro, Luigi Cattivelli, Giovanni Cilia, Micaela Conterio, Irene Fabbri, Laura Gennaro, Cristina Giannetti, Gabriella Lo Feudo, Giulia Lora, Fabrizia Maccati, Gianluigi Marazzan, Alberto Marchi, Massimiliano Pellegrino, Andres Penalosa, Alessandra Pesce, Pio Federico Roversi, Giulio Viggiani.

Segreteria organizzativa: Francesco Ambrosini e Paolo Pesarini

Grafica: Francesco Ambrosini

**VILLAGGIO
PER LA TERRA**



ROMA 
Ministero di Agricoltura, Alimentazione e Foreste

 **ASSOVERDI**
associazione italiana costruttori del Verde/Verdi.it

 **IO
ci tengo!**

KÉPOS
LIBRO BIANCO DEL VERDE Age

 **Confagricoltura**