## Bresciaoggi

09.08.2022 Data: Pag.:

Size: 786 cm2 AVE: € 4716.00

Tiratura: Diffusione: Lettori:

Ritaglio Stampa ad uso esclusivo del destinatario, Non riproducibile

1,8



LA SPEDIZIONE Missione «Eden forever»: ricercatori pronti a partire



Una mela nelle mani del botanico bresciano Antonio De Matola: Bresciaoggi seguirà la missione

## UniBs e Orto botanico di Ome in Kirghizistan alla ricerca del Dna della mela primigenia

Simona Duci pag.8 e 9

LA SPEDIZIONE «Eden Forever» è l'ambizioso progetto di UniBs, Orti botanici di Ome e Nagasaki-Brescia Kaki Tree

**COGEME** 

## Brescia cerca una mela vecchia 60 milioni di anni

Il 13 agosto la partenza di un gruppo di ricercatori per il Kirghizistan: obiettivo sul frutto misterioso, il Malus Sieversii, e recupero dei semi

Simona Duci

Ritaglio Stampa ad uso esclusivo de Idestinatario, Non ri producibile

•• Si dice che a mangiarne medico e terapeutico. una al giorno toglie il medico di torno. Biblicamente è il frutto dell'immortalità. Risale al Neolitico e in Italia ne esistono 2000 varietà. La mela per l'Università di Brescia, l'associazione Orti Botanici di Ome e Nagasaki-Brescia Kaki Tree for Europe-Ets «racchiude nel suo Dna una conoscenza inestimabile, che va messa a servizio della scienza e dell'umanità».

La pianta primigenia di melo da cui si attingerebbe questa grande conoscenza si trova però in Kirghizistan, nel cuore delle foreste più anti-

che dell'Asia centrale, avrebbe 60 milioni di anni, il suo nome scientifico è «Malus Sieversii». Attraverso lo studio del suo Dna scienziati, botanici e ricercatori potrebbero rintracciare varietà con caratteristiche di incredibile resilienza, che possono rivelarsi importanti sia per la tutela della biodiversità che per l'agricoltura, e pure in campo

**Per tutti** guesti motivi, il 13 agosto partirà da Ome una spedizione scientifica dal nome «Eden Forever» dal nome biblico» di due settimane composta da una decina di persone, tra botanici, documentaristi, ed esperti esploratori, percorrerà chilometri di steppa, prateria, foresta, deserto e catene montuose ad alta quota per recuperare «i semi della resilienza», rarissimi e preziosi.

I viaggiatori attraverseranno 2000 km di strade impervie, a piedi e a bordo di due Jeep per gli spostamenti più lunghi, un viaggio di una ventina di giorni, con il supporto

dell'University of Knau a Bishkek. L'intento è quello di varietà della pianta originadettaglio il loro retaggio, che ca. De Matola e i suoi collabo-

sarà per niente facile».

nell'ambito scientifico quanto sembra è internazionalmente unico nel suo genere. Fortemente voluto dal professore Antonio De Matola botanico e ricercatore di Ome, che da anni si adopera per la realizzazione degli orti botanici che contengono un'eredità scientifica inestimabile.

In località «Paradiso», gli Orti proprio per le proprietà intrinseche che li caratterizza, sono stati messi a disposidell'Università di Brescia. coscienza». Che da quest'anno li ha inseriti tra le attività di laboratorio trovare il maggior numero di per gli studenti del corso di **di duemila** farmacia. «Questa ulteriore le. Rientrati dal viaggio, i se- iniziativa – ha commentato mi verranno posti all'interno Alberto Vanoglio il sindaco degli Orti botanici di Ome do- di Ome - avrà importanti ricave è già stato pianificato nel dute per la comunità scientifi- **imprervie** 

come hanno sottolineato gli ratori daranno ancora una studiosi responsabili, «non volta un grande contributo alla ricerca e arricchiranno di Dal nome impegnativo nuovi tesori gli Orti botanici, «Eden Forever», il progetto vera perla del nostro territoa rio. Siamo onorati di collaborare con l'Università degli Studi di Brescia, segno che la direzione presa è quella giu-

Tra i sostenitori del progetto anche la Fondazione Coge me. «Senza il professor De Matola, - ha spiegato Eugenia Giulia Grechi, direttrice scientifica del Festival Carta della Terra - non avremmo mai potuto prendere consapevolezza di quanto la sostenibilità debba passare innanzione tramite convenzione zitutto da una reale presa di

> Un viaggio chilometri su strade a piedi o su jeep

**COGEME** 2

## Bresciaoggi

Data: 09.08.2022 Pag.: 1,8

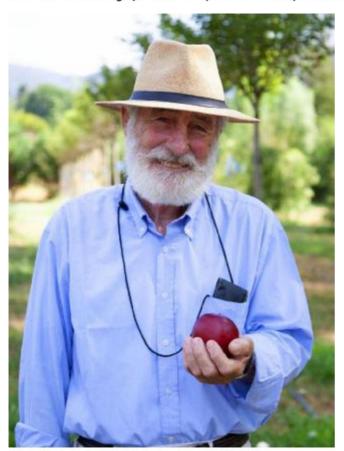
Size: 786 cm2 AVE: € 4716.00

Tiratura: Diffusione: Lettori:





Da sinistra Alberto Vanoglio, sindaco di Ome, Antonio De Matola, Andrea Mastino di UniBs e Francesco Foletti del Kaki Tree Europe



Il botanico Antonio De Matola, tra i protagonisti dell'iniziativa