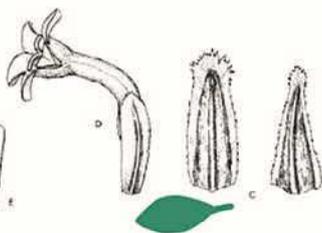


ORTO BOTANICO
di BERGAMO
LORENZO ROTA

SEZIONE DI
CITTÀ ALTA E DI ASTINO



Pic-Nic
tutti insieme

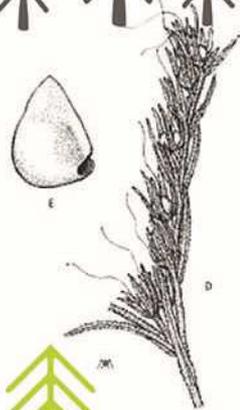


FASCINATION of PLANTS DAY

16-17 Maggio 2015

www.plantday.it

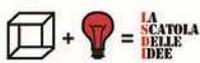
Porta la tua
carriola



Un evento



organizzato da



con la collaborazione di



FASCINATION of PLANTS DAY 2015

ORTO BOTANICO di BERGAMO LORENZO ROTA
SEZIONE DI CITTÀ ALTA E DI ASTINO

“PAESAGGI” disegni di Claudio Longo

Quando: dal 9 Maggio al 7 Giugno 2015 |

orari: Sabato 15:00-18:00 Domenica 10:00-13:00 15:00-18:00

Dove: Sala Viscontea, Piazza Cittadella - Città Alta

Penna, matita, acquerello. Colori, ma anche linee che danno un ritmo all'insieme. Che tipi di paesaggi? Ardite cime nevose? Proprio per nulla. Qui troverete vedute di montagna decisamente non turistiche, microambienti e fantasia. Una mostra che invita a disegnare ed a lasciare traccia delle proprie emozioni.

Sabato 16 Maggio 2015



1/ LA FISICA DELLE PIANTE | laboratorio

Quando: Sabato 16 Maggio | 2 sessioni: 15.00 - 16.30 e 17.00 - 18.30

Dove: Aula didattica della Biblioteca CREA (Piazza Cittadella)

Dagli 8 anni in sù, visita interattiva alle postazioni laboratoriali.

Le piante sono coinquilini silenziosi, ma non sono soprammobili! Impariamo a conoscere le loro risposte al mondo esterno tramite alcuni esperimenti pratici, che ci dimostreranno la loro sensibilità alle nostre scelte. Altro che elementi decorativi!



2/ VERDE BRILLANTE - Alessandra Viola Intelligenza e sensibilità del mondo vegetale

Quando: Sabato 16 Maggio | 16.30 - 18.30

Dove: Orto Botanico di Bergamo “Lorenzo Rota”

Visita interattiva.

Le piante sono esseri intelligenti? Com'è il mondo vegetale guardato senza i pregiudizi che accompagnano il nostro sguardo da centinaia di migliaia di anni? E come si sono formati quei pregiudizi? Le piante sono esseri sensibili, dotati dei cinque sensi di cui è dotato anche l'uomo più... almeno altri quindici. La loro intelligenza è oggi affermata sulla base di una seria sperimentazione scientifica, e promette di rivoluzionare il nostro modo di guardare al ruolo dell'uomo sul pianeta. Dal mondo vegetale dipende la sopravvivenza della nostra specie sulla Terra, e dal nostro rapporto con esso anche buona parte del possibile futuro sviluppo tecnologico e scientifico.

Domenica 17 Maggio 2015



3/ MACROFOTOGRAFIA: introduzione a questo vasto mondo!

Quando: Domenica 17 Maggio | 2 sessioni: 10.30 e 16.30

Dove: Orto Botanico sezione di Astino - Cascina Mulino

Il circolo culturale fotografico BERGAMO77 accompagnerà gli appassionati di fotografia in questo viaggio nella valle di Astino. Attrezzature consigliata: reflex, obiettivo macro, cavalletto.



4/ IL FRUTTIVENDOLO CURIOSO | laboratorio

Quando: Domenica 17 Maggio | 10.00 - 11.30

Dove: Orto Botanico sezione di Astino - Cascina Mulino

Quante curiosità e stravaganze ci mostrano gli ortaggi! Investighiamo insieme l'origine degli alimenti vegetali, partendo dai cibi che più amiamo: scopriremo storie, curiosità e proprietà relative a frutta e verdura che mangiamo ogni giorno.



5/ QUEL CHIMICO DEL CAVOLO! | laboratorio

Quando: Domenica 17 Maggio | 11.30 - 13.00

Dove: Orto Botanico sezione di Astino - Cascina Mulino

Alla scoperta delle sostanze contenute nella frutta e nella verdura: come influiscono i colori sulla nostra percezione dei cibi? I coloranti alimentari sono tutti artificiali? Perché le piante producono pigmenti? Esploriamo la chimica vegetale in modo semplice e alla portata di tutti, estraendo i pigmenti da frutta e verdura e sperimentando "magie cromatiche" grazie ai vegetali.



6/ PIC-NIC CON I G.A.S.

Quando: Domenica 17 Maggio | 12.30 - 13.00

Dove: Orto Botanico sezione di Astino



7/ CONFERENZA CRA - Andrea Brandolino I frumenti e la nascita dell'agricoltura

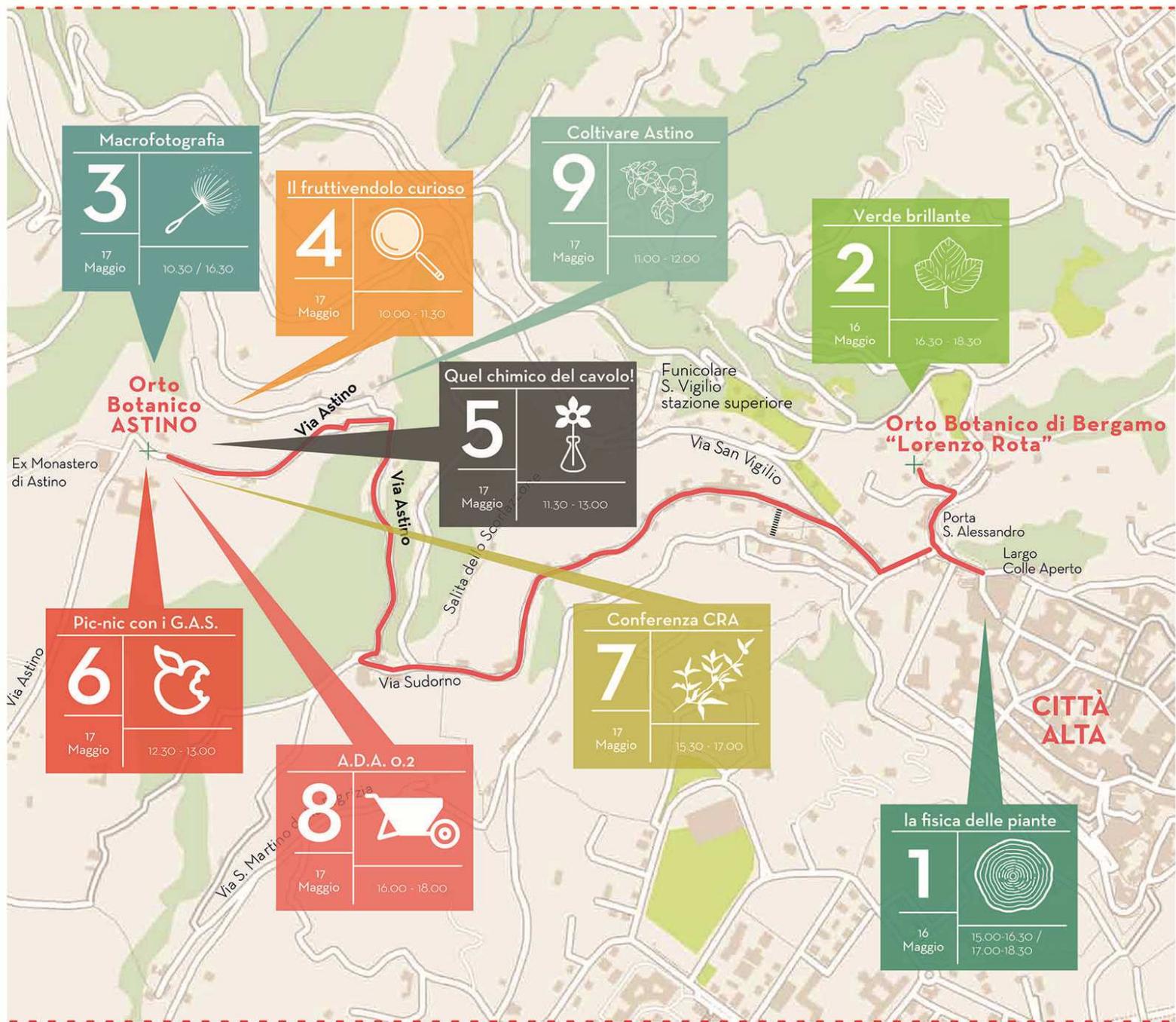
Quando: Domenica 17 Maggio | 15.30 - 17.00

Dove: Orto Botanico sezione di Astino - Cascina Mulino

La domesticazione è stato un vero e proprio processo di selezione genetica che, modificando alcuni tratti chiave, ha trasformato piante selvatiche in piante coltivate.

Nei cereali la transizione dal selvatico al domestico ha riguardato tre caratteri: la resistenza della spiga, la vestitura del seme e la sua dimensione.

La nascita dei cereali e la loro diffusione sono alla base dell'inizio delle attività agricole nel Vicino Oriente; dopo un rapido excursus attraverso i secoli analizzeremo i progressi del miglioramento genetico del frumento tenero ottenuti nel '900.



3 Macrofotografia

17 Maggio 10.30 / 16.30

4 Il fruttivendolo curioso

17 Maggio 10.00 - 11.30

9 Coltivare Astino

17 Maggio 11.00 - 12.00

2 Verde brillante

16 Maggio 16.30 - 18.30

5 Quel chimico del cavolo!

17 Maggio 11.30 - 13.00

6 Pic-nic con i G.A.S.

17 Maggio 12.30 - 13.00

7 Conferenza CRA

17 Maggio 15.30 - 17.00

8 A.D.A. o.2

17 Maggio 16.00 - 18.00

1 la fisica delle piante

16 Maggio 15.00-16.30 / 17.00-18.30

Orto Botanico ASTINO

Orto Botanico di Bergamo "Lorenzo Rota"

CITTÀ ALTA

Ex Monastero di Astino

Funicolare S. Vigilio stazione superiore

Porta S. Alessandro
Largo Colle Aperto

Via Astino

Via Astino

Via Astino

Salita dello Scoglio

Via Sudorno

Via San Vigilio

Via S. Martino