

# ATTIVITÀ DIDATTICHE IN GIARDINO

Giardino Botanico  
Alpino Rezia

2023-2024



GIARDINO  
BOTANICO  
ALPINO  
REZIA

PARCO  
NAZIONALE  
DELLO  
STELVIO

NATIONAL  
PARK  
STILFSER  
JOCH




RETE ORTI  
BOTANICI  
LOMBARDIA  
BORMIO

# IL GIARDINO DEI 5 SENSI

- VEDERE CON LE MANI,  
SENTIRE CON GLI OCCHI -

Toccare, annusare, ascoltare,  
osservare con attenzione.  
Una moltitudine di stimoli e attività  
pensate per scoprire  
il mondo attraverso le percezioni.  
Il Giardino è una miniera di forme, colori,  
profumi, tessiture e piccole meraviglie  
che aspettano solo di essere scoperte  
da giovani esploratori.  
Il mondo vegetale come laboratorio  
a cielo aperto per dare sfogo alla  
propria curiosità e sperimentare  
in tutti i sensi...



# LAND ART

- ARTE E SCIENZA  
AL GIARDINO BOTANICO -

Chi ha detto che l'arte è solo per i grandi? La bellezza è per tutti e ci fa bene! Cerchiamola negli elementi naturali del Giardino e sfruttiamola per conoscere ciò che ci circonda.

Per una volta lasciamo che sia l'arte a comunicare la scienza e che la scienza comunichi l'arte attraverso raccolte di oggetti, esperienze sensoriali e stimoli da organizzare per creare la nostra personale opera di *land art*.

# CI VUOLE UN SEME - SEMI, STRAORDINARI TESORI -

Allungati, tondi, colorati e con consistenze diverse, alcuni li conosciamo molto bene perché li troviamo spesso sulle nostre tavole, altri ci sembrano creature incredibili e sconosciute.

Il loro segreto però è comune: custodire una nuova vita!

Un viaggio alla scoperta dei frutti e dei semi, dei meccanismi di dispersione, della germinazione e del ciclo delle piante.

Un modo per entrare in contatto, giocando ed esplorando, con i custodi della biodiversità.

# ERBORISTI IN ERBA

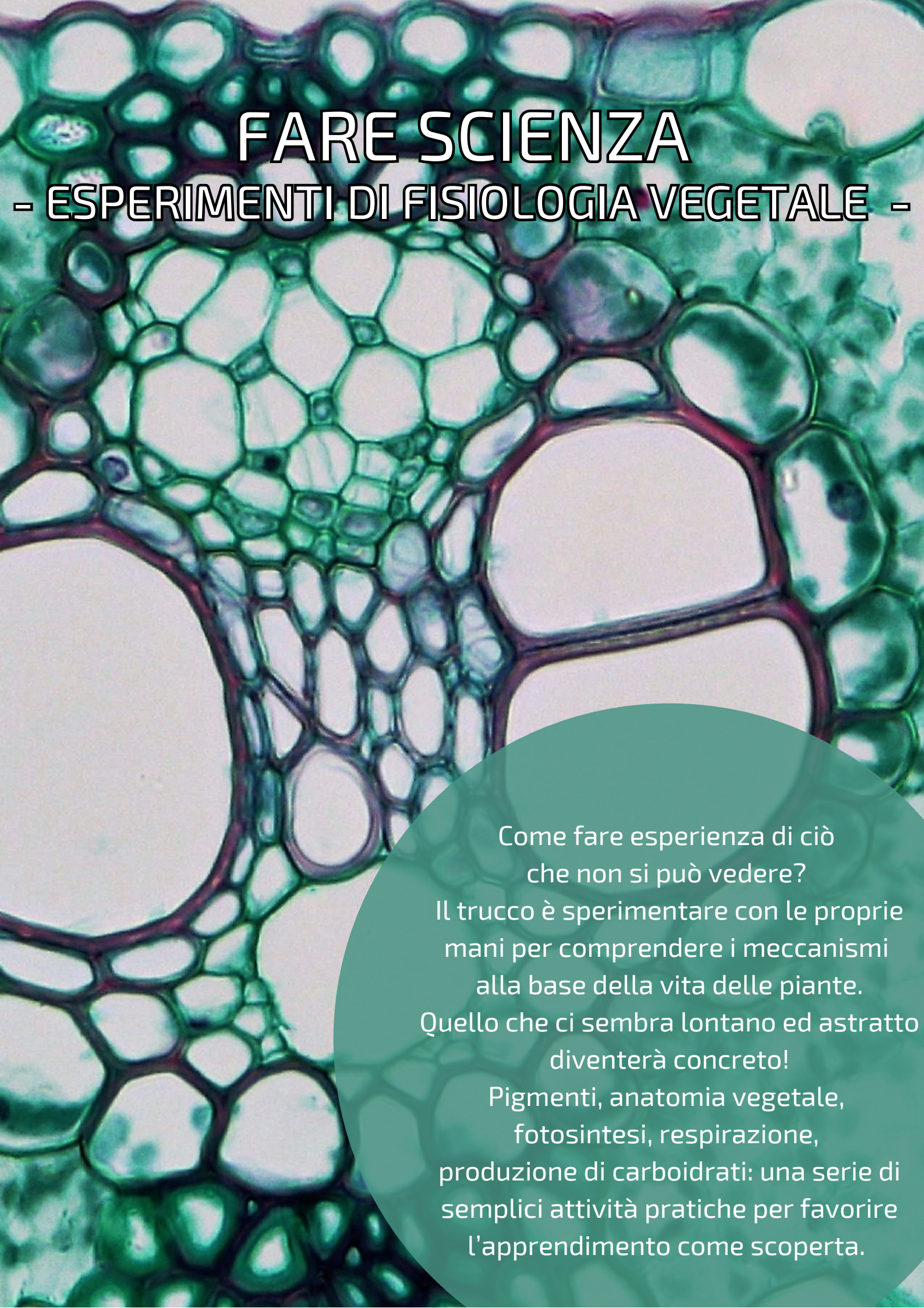
## - LE PIANTE OFFICINALI -

Le piante sono un serbatoio di principi attivi che possiamo sfruttare per risolvere tanti problemi.

Da sempre gli uomini approfittano della loro "fabbrica chimica" e dietro ad ogni utilizzo possiamo costruire una storia.

Biologia, chimica, botanica farmaceutica, antropologia, storia, agronomia: affacciamoci su questi mondi e come veri "speciali" realizziamo un semplice preparato da portare a casa.





# FARE SCIENZA


## - ESPERIMENTI DI FISIOLOGIA VEGETALE -

Come fare esperienza di ciò  
che non si può vedere?

Il trucco è sperimentare con le proprie  
mani per comprendere i meccanismi  
alla base della vita delle piante.  
Quello che ci sembra lontano ed astratto  
diventerà concreto!

Pigmenti, anatomia vegetale,  
fotosintesi, respirazione,  
produzione di carboidrati: una serie di  
semplici attività pratiche per favorire  
l'apprendimento come scoperta.

# SFUMATURE IN GIARDINO - PIGMENTI, COLORE, CHIMICA -

The background of the page features three white ceramic dishes on a wooden surface. The largest dish in the foreground contains a blue pigment with a white, powdery residue. To its right, a smaller dish contains a green pigment. In the bottom right corner, a third dish contains an orange pigment. A large, semi-transparent teal circle is overlaid on the bottom left, containing white text.

Perché le rose sono rosse?  
Come mai i mirtilli sono blu?  
Quali significati si nascondono dietro alle  
infinite tonalità di verde?  
A cosa serve quella sostanza biancastra  
che rende opache le prugne viola?  
Scopriamolo con gli occhi  
ma anche con le mani!  
Un percorso come artisti e scienziati per  
sperimentare tutte le sfumature del  
mondo vegetale.

# VITA DA PIANTE - UN MONDO DAL MACRO AL MICRO -

Dal piccolo al grande per scoprire e comprendere il mondo delle piante! Soffermarsi prima sui dettagli e poi sull'insieme per non lasciarsi sfuggire nulla.

Lenti, ingrandimenti ed esplorazioni sono le parole chiave di questa attività. La vista e il tatto ci serviranno per interagire con le piante da punti di vista nuovi ed insoliti.

# EVOLUZIONE E BIODIVERSITÀ SAPERSI ADATTARE E POI...

Dalle alghe alle orchidee, passando per un'infinita varietà di forme, strutture e adattamenti.

Da sempre gli scienziati hanno tentato di spiegare dando un ordine e classificando la biodiversità che ci circonda.

Un'esperienza immersiva in Giardino per cercare di capire come siamo arrivati al meraviglioso mondo che gli ambienti naturali offrono al nostro sguardo.



# ARTE IN ORTO

## - PIANTE ARTISTE, ARTISTI DA COLTIVARE -

Forme e colori della natura hanno da sempre ispirato grandi opere e grandi artisti. Ma a cosa servono in natura? Perché alcune foglie hanno una forma rispetto ad un'altra? E i colori? Spirito di osservazione, curiosità e creatività saranno necessari per scoprire qualcosa in più sul mondo delle piante e per dedicarsi ad una sperimentazione artistica a 360°.

Un modo nuovo per interagire con le piante e per fare, naturalmente, arte.

# PERDERSI E RITROVARSI

## - STORIE DI VIAGGI VEGETALI -

Le piante possono spostarsi?  
Viaggiano?

E noi viaggiamo con loro?

Perdersi e ritrovarsi tra storie di piante viaggiatrici usando tecniche di orientamento del tutto vegetali.

Un'esperienza in movimento senza lasciarsi perdere nessuna occasione di scoperta del mondo vegetale.

Un labirinto di intrecci di radici, foglie e semi da cui districarsi e lungo il quale ritrovare la strada...

La didattica proposta dalla Rete degli Orti Botanici della Lombardia ha l'obiettivo di creare una relazione autentica tra giovani generazioni e natura.

Per raggiungere questo scopo prediligiamo un approccio esperienziale al patrimonio botanico perché siamo fortemente convinti che si impara attraverso il fare.

Dedichiamo particolare attenzione all'interdisciplinarietà e alla molteplicità dei linguaggi.

**SETTIMANE GRATUITE**

DAL 15 AL 19 APRILE

DAL 20 AL 23 MAGGIO

DAL 27 AL 30 MAGGIO

\*In caso di maltempo le settimane potrebbero variare.

Contattare direttamente il Giardino per organizzarsi.

Ogni attività potrà essere adattata e rivolta ai diversi gradi scolastici.

Per informazioni :  
[giardino.rezia@stelviopark.it](mailto:giardino.rezia@stelviopark.it)

Come raggiungerci?



Seguici su Instagram  
[Giardino\\_Botanico\\_Rezia](https://www.instagram.com/Giardino_Botanico_Rezia)

Bormio - via Sertorelli