

# IL GIARDINO BOTANICO DI VILLA DE PONTI



## IL GIARDINO

Il Giardino Botanico di Villa de Ponti è uno strumento a corredo del curriculum scolastico e dell'educazione permanente a disposizione degli abitanti del territorio della Comunità Montana Lario Orientale - Valle San Martino.

Le proposte didattico-educative 2016-2017 mirano a fare acquisire una mentalità

scientifica e a rendere familiare la natura che ci circonda, attraverso l'osservazione, l'ascolto, l'esplorazione, la sensorialità, il gioco.

Il Giardino Botanico serve a stimolare curiosità e suscitare emozioni positive, a comunicare il Regno delle Piante e ad educare al bello sotto i nostri occhi, a favorire la sintonia con i cicli della natura e a consentire a ragazzi e docenti di mettersi alla prova in un contesto fuori dall'aula che, in un mondo sempre più virtuale, può avvicinare al reale.

## PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA

### Nel parco, tutti i sensi attenti.

L'incontro stimola nei bambini la curiosità verso tutto ciò che è vivo, allena lo spirito d'osservazione e affina i sensi, intesi come strumenti

fondamentali di conoscenza ed esplorazione del proprio ambiente di vita.

Durata: 1h 30'

## PER LA SCUOLA PRIMARIA

### A scuola di natura.

Armati di lenti, cornici e scotch i bambini nel Giardino Botanico esplorano, raccolgono, compongono, classificano, indagano, scoprono di essere in grado di imparare da

sé, come scienziati.

Parole chiave e concetti sono concordati preliminarmente con l'insegnante.

Durata: 1h 30'

# IL GIARDINO BOTANICO DI VILLA DE PONTI

## PER LA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

**Biodiversità, il gioco a squadre più grande del mondo.**

Il Giardino Botanico è una grande aula all'aperto in cui gli alberi sono libri da sfogliare, i prati sono antologie di erbacee e la terra il tesoro che tutto regge. Le attività proposte mirano a far conoscere le componenti vegetali degli ecosistemi, la

complessità dei rapporti tra i viventi, il ruolo dell'uomo sul pianeta, il tutto a partire dall'osservazione di ciò che ci circonda.

Durata 1h 30'

## PER LA SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO

**Nuove tecnologie, biomimetica, energia dalle piante.**

La ragnatela della vita si regge sulle piante, organismi autotrofi d'eccellenza in grado di trasformare l'energia solare in energia chimica, trasferita a catena tra una miriade di organismi.

Ma è solo per questo che siamo interessati alle piante e che, di conseguenza, le studiamo approfonditamente anche nel XXI secolo?

Durata 1h 30'

## PER TUTTI **Visita guidata nel Giardino Botanico di Villa de Ponti.**

Uno dei giardini pubblici più grandi e più ricchi di piante della Valle San Martino è a Calolziocorte. Ha quasi un secolo ed oggi è un polmone verde della città lineare, un museo all'aperto ricco di centinaia di specie differenti, la cui storia ha

legami con la fabbrica Sali di Bario e con le vicende della Comunità Montana. La visita ha l'intento di avvicinare le scuole al suo patrimonio e alle nuove finalità, un giardino botanico di comunità.

Durata 1h 30'