



## PROGETTO BOTANICA E AMBIENTE “lo cittadino del mondo ho ereditato l'ambiente”

L'ambiente è parte fondamentale della vita di ogni individuo ed in quanto tale **deve essere salvaguardato**. Per fare ciò bisogna conoscere e rispettare l'ambiente.

È importante puntare all'educazione ambientale in modo da avere consapevolezza dei comportamenti assunti direttamente ed indirettamente nei confronti di esso.

È importante risvegliare nei più giovani il desiderio di conoscenza e ricerca, e soprattutto far capire che ognuno può dare il proprio contributo per renderlo migliore.

È consigliabile che gli alunni che intendono partecipare al progetto abbiano le seguenti nozioni di base che saranno riprese ed approfondite nel corso delle attività:

- **Regno delle piante (*Regno Plantae*)**
- **Piante con e senza semi**
- **Piante con semi**
  - Gimnosperme (Conifere) - Pini, principali caratteristiche e tipo di semi prodotti.
  - Angiosperme - Struttura del fiore e tipo di semi.
- **Ruolo delle piante**
- **Cenni alla biodiversità e sua importanza**
- **Macchia mediterranea**

Perché si chiama così, dove si sviluppa e principali specie che ne fanno parte (in particolare il Leccio, le piante aromatiche, le Ginestre).
- **Eventuali agenti patogeni, in particolare la cocciniglia**
- **Ambiente: salvaguardia e tutela**

Il metodo delle “5 R” per salvaguardare l'ambiente:

  - **Rifiutare** → Evitare l'accumulo inutile.
  - **Ridurre** → Ridurre le quantità, limitandosi a ciò che è davvero importante.
  - **Riutilizzare** → Rifiuti zero! Tutto il monouso deve essere eliminato e sostituito con materiali riutilizzabili.
  - **Riciclare** → Tutto ciò che può essere oggetto di passaggi successivi deve essere riciclato.
  - **Ridurre in compost** → Gli scarti alimentari devono essere compostati e riutilizzati come fertilizzanti. **Creiamo fertilizzanti con i nostri rifiuti organici.**



## STRUTTURA DEL PROGETTO

Il progetto *“lo cittadino del mondo ho ereditato l'ambiente”* è articolato in due fasi:

### 1) Fase teorica:

La fase teorico-nozionistica, mira a fornire le informazioni di base affinché lo studente possa affrontare la fase di sperimentazione con consapevolezza ed apprezzare il contributo della conoscenza e della cultura applicando immediatamente ciò che ha appreso.

Saranno affrontate nel corso della fase teorica le seguenti tematiche:

- Principali tipologie di piante;
- La macchia mediterranea, principali specie che la compongono con particolare riferimento a Leccio, Ginepro, Ginestra, Corbezzolo e piante aromatiche;
- La presenza massiccia sul territorio/campione di osservazione dei pini e le conseguenze sulle specie della macchia mediterranea;
- Metodo delle “5 R”.

### 2) Fase pratica:

- Osservazione di ciò che ci circonda (**impariamo ad osservare**);
- Consegna della planimetria del parco e definizione del campo di osservazione/studio (come un campo operatorio per il chirurgo);
- Assegnazione ai gruppi di lavoro dell'area di studio;
- Numerazione degli alberi;
- Valutazione delle dimensioni dei tronchi (circonferenza);
- Calcolo della media aritmetica;
- Valutazione del sottobosco: differenza sostanziale tra il sottobosco dell'area oggetto di studio e dell'area più prossima alle piscine;
- Un contributo per migliorare l'ambiente e ripristinare (simbolicamente) la macchia mediterranea;
- Riduciamo in compost.

## PERCHÈ SCEGLIERE IL PROGETTO AMBIENTE?

Imparare  
ad osservare  
l'ambiente.

Capire il nesso  
tra causa ed effetto  
e le conseguenze  
sull'ambiente.

Comprendere  
il contributo di  
ciascuno nel rendere  
il nostro ambiente  
migliore.



## MODULO DI PRENOTAZIONE PROGETTO AMBIENTE

(prenotazioni effettuabili dal lunedì al sabato)

Disponibilità: Settembre/Novembre - Marzo/Maggio

Scuola \_\_\_\_\_ Primaria  Media   
Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
Città \_\_\_\_\_  
Telefono \_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_  
Nome Referente \_\_\_\_\_ Cell. Referente \_\_\_\_\_  
Fax \_\_\_\_\_ C.F. / P. Iva \_\_\_\_\_

### Metodo di pagamento:

Bonifico bancario anticipato intestato a: \_\_\_\_\_  
Valle dell'Orso S.r.l.  
IBAN: IT46 A0514240 302C C102 0125 391

Contanti alla cassa

Ricevuta Fiscale

Fattura Elettronica      CIG: \_\_\_\_\_      Codice Univoco: \_\_\_\_\_

Vorrebbe prenotare per il giorno: \_\_\_\_\_ Orario d'arrivo \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ Classe \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ Classe \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ Classe \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_

**N. Tot Aluni:** \_\_\_\_\_

N. \_\_\_\_\_ Progetto Ambiente €10,00

N. \_\_\_\_\_ Progetto Ambiente + Pranzo €18,00  
(Primo + Secondo + Contorno + Acqua)

Coordinamento Trasporto/Pullman  
(Possibilità di organizzare il transfer Andata/Ritorno.)

Intolleranze/Allergie(\*) \_\_\_\_\_

**NB:** Per prenotazioni, inviare modulo compilato all'indirizzo email: [info@valleorso.it](mailto:info@valleorso.it)  
Modulo di prenotazione soggetto a riconferma. La Direzione si riserva di confermare la prenotazione fino a 7 giorni prima. \*È opportuno, da parte del docente o del referente, segnalare in anticipo eventuali intolleranze, allergie, patologie (quali ad esempio la celiachia), in merito agli alimenti. I prezzi indicati sono da intendersi per persona.

Valle dell'Orso S.r.l.

P.IVA 01446381210  
C.F. 05647910636

Via Giovanni XXIII n. 54  
80059 Torre del Greco (NA)

Tel.: +39 081 847 39 42  
Fax: +39 081 847 42 39

[info@valleorso.it](mailto:info@valleorso.it)  
[www.valleorso.it](http://www.valleorso.it)