



**OASI WWF VALMANERA**  
**Centro di Educazione Ambientale**

# *Villa Paolina*



**PROPOSTE EDUCATIVE**  
**anno scolastico 2016/2017**



a cura di **QUERCUS s.r.l.s.**



# IL C.E.A. VILLA PAOLINA

Il **Centro di Educazione Ambientale “Villa Paolina”** è situato all'interno dell'**Oasi WWF di Valmanera** ed offre numerosi progetti educativi su temi sia naturalistici che culturali.

Il WWF da oltre 30 anni è impegnato nelle scuole per diffondere nei più giovani l'amore per l'ambiente in cui vivono e il rispetto per tutte le specie viventi. I progetti educativi del CEA seguono le linee guida WWF e prevedono attività sensoriali, laboratori e giochi di gruppo atti a sensibilizzare i ragazzi alle tematiche ambientali.

I progetti educativi possono svolgersi a Villa Paolina o presso “La Bula”, un'altra Oasi WWF presente nella provincia di Asti che rappresenta un luogo ideale per studiare l'ambiente fluviale, le zone umide e la notevole varietà di piante e animali ad esse legate, in particolare uccelli di molte specie.

La collocazione di Villa Paolina all'interno dell'Oasi WWF di Valmanera, oltre agli allestimenti interni all'edificio principale (Museo Naturalistico con reperti, microscopi e pannelli didattici interattivi), offre la possibilità di visita ad apiario, stagno, orto didattico e affioramento fossilifero che si trovano a poca distanza dagli edifici. E' inoltre presente un breve percorso nel bosco attrezzato con bacheche tematiche. Per gli amanti dell'escursionismo è possibile percorrere un sentiero segnalato che, a partire dall'Oasi, si inoltra nei boschi di Valmanera, buona parte dei quali è compresa nell'omonimo SIC (Sito di Interesse Comunitario).

I principali obiettivi didattico-formativi del Centro di Educazione Ambientale “Villa Paolina” sono: far acquisire ai più giovani le prime capacità di osservare, fornire le prime conoscenze sul mondo naturale che ci circonda e far nascere curiosità e interesse nei confronti di tutti gli esseri viventi.

Attraverso attività stimolanti e coinvolgenti scopriranno quanto in fondo sia semplice rispettare l'ambiente nella vita di tutti i giorni e quante incredibili meraviglie si possano scoprire soffermandosi a contemplare la bellezza della natura.



# INDICE

## LEGENDA

- SCUOLA DELL'INFANZIA
- SCUOLA PRIMARIA
- SCUOLA SECONDARIA I GRADO
- SCUOLA SECONDARIA II GRADO

|       |                                           |    |
|-------|-------------------------------------------|----|
|       | Informazioni utili.....                   | 6  |
| ● ●   | Fuori dal nido .....                      | 9  |
| ● ●   | Bosco favoloso.....                       | 10 |
| ● ●   | Avventure nel bosco .....                 | 11 |
| ● ● ● | Esploriamo l'Oasi WWF.....                | 12 |
| ● ● ● | Trekking.....                             | 13 |
| ● ● ● | Orientiamoci .....                        | 14 |
| ● ●   | Il micromondo degli insetti .....         | 15 |
| ● ●   | Nel fantastico mondo delle farfalle ..... | 16 |
| ● ● ● | Vita da ape.....                          | 17 |
| ● ● ● | Il mondo segreto delle piante .....       | 18 |
| ●     | L'orto dei bambini.....                   | 19 |
| ● ● ● | Scienziati dell'acqua.....                | 20 |
| ● ● ● | Un fiume di idee .....                    | 21 |
| ● ●   | I colori naturali.....                    | 22 |
| ●     | Un giorno nella preistoria .....          | 23 |
| ●     | Paleontologi per un giorno .....          | 24 |
| ● ●   | Giochi e giocattoli di un tempo .....     | 25 |
| ●     | Laboratorio di cucina.....                | 26 |
| ● ●   | Facciamo il vino .....                    | 27 |
| ● ●   | Gusto, sapori e alimentazione .....       | 28 |
|       | Non solo scuola .....                     | 29 |

# UNA FINESTRA SU Villa Paolina

IL BOSCO



IL PRATO



LO STAGNO



I FOSSILI



IL MUSEO



LA VILLA



L'ORTO



L'OSTELLO



L'APIARIO





...E I SUOI ABITANTI





# INFORMAZIONI UTILI

## ORARI E PREZZI

- **Incontro in classe** (2 ore) con un costo di **4 € a bambino**.
- **Mezza giornata** (dalle 9.00 alle 13.00) con un costo di **7 € a bambino**.
- **Tutto il giorno** (dalle 9.00 alle 16.30) con un costo di **10 € a bambino**  
(in questo caso è possibile scegliere due proposte educative da svolgere nell'arco della giornata).
- **2 giorni** (dalle 9.00 del primo giorno alle 16.30 del secondo giorno) con un costo di **50 € a bambino** (il prezzo include le attività educative, il pernottamento nell'ostello presente all'interno dell'Oasi, la cena del primo giorno e il pranzo del secondo giorno a Villa Paolina). Soggiorno gratuito per tre insegnanti.
- **3 giorni** (dalle 9.00 del primo giorno alle 16.30 del terzo giorno) con un costo di **75 € a bambino** (il prezzo include le attività educative, il pernottamento nell'ostello presente all'interno dell'Oasi, la cena del primo e del secondo giorno, il pranzo del secondo e terzo giorno a Villa Paolina). Soggiorno gratuito per tre insegnanti.

I COSTI SONO  
CALCOLATI SU UN  
NUMERO MINIMO DI  
20 PARTECIPANTI. PER  
NUMERI INFERIORI  
CONTATTARE IL CEA  
VILLA PAOLINA.



## ATTIVITÀ

- Percorsi di educazione ambientale all'interno dell'Oasi WWF Valmanera o presso l'Oasi WWF "La Bula"
- Incontri in classe
- Tutti i percorsi possono essere discussi e modificati, in base alle esigenze, con gli insegnanti



UNA GIORNATA A

# Villa Paolina



**ORE 9.00** circa: arrivo presso il CEA e accoglienza

**ORE 9.00-10.30:** attività didattica

**ORE 10.30-11.00:** merenda\*

**ORE 11.00-12.30** circa: attività didattica

**ORE 12.30-14.30:** pausa pranzo\*\*

**ORE 14.30-16.30:** attività didattica

**E PER I SOGGIORNI "FUORI DAL NIDO"...**

**ORE 16.30-17.00:** merenda

**ORE 17.00-18.30** circa: gioco all'aria aperta

**ORE 18.30-20.00:** sistemazione nell'Ostello  
di Villa Paolina

**ORE 20.00-21.00:** cena a Villa Paolina

**ORE 21.00-22.30** circa: osservazione degli astri  
con il *Gruppo Astrofili Astigiani* o escursione alla  
scoperta degli abitanti dello stagno didattico

## \*MERENDA

Tutte le mattine alle 10.30 Villa Paolina offre a tutti i  
suoi piccoli visitatori pane e miele del SIC Valmanera

## \*\*PRANZO

Al sacco  
o presso Villa Paolina  
(con un costo di 6 € a bambino)



# PRENOTAZIONI

Dopo la scelta del percorso educativo, è possibile effettuare la prenotazione telefonando ai numeri **0141 470269 (Villa Paolina)** e **349 0767395 (Oscar Maioglio)** o contattandoci via mail al seguente indirizzo **valmaneravillapaolina@wwf.it**

In caso di pioggia è possibile rinviare l'attività o effettuarne una sostitutiva al coperto (al momento della prenotazione è possibile concordare un'attività da effettuare solo in caso di pioggia).

# MAPPA







SOGGIORNI

# FUORI DAL NIDO

SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA SEC. I GRADO

Il soggiorno è un momento di condivisione, di vita di gruppo e di convivenza comune. Una vera esperienza di vita insieme agli altri in un contesto naturale e ricco di emozioni. Il progetto dura due o più giorni, con orario da concordare a seconda delle esigenze. Le attività previste durante il giorno sono di tipo naturalistico, ludico e didattico, scegliendo tra le proposte educative del CEA Villa Paolina, o studiando insieme ai docenti un percorso ad hoc per le singole classi. Dopo aver cenato insieme a Villa Paolina, la serata prosegue con un'attività sotto le stelle e termina con un pernottamento nell'Ostello dell'Oasi. Il giorno successivo, dopo una ricca colazione, continueremo con le attività scelte.

**DURATA:**

attività di due o più giorni presso il CEA Villa Paolina, con pernottamento nell'ostello presente all'interno dell'Oasi

**LUOGO:**

CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 – Asti

**PERIODO:**

da marzo a giugno,  
settembre e ottobre

**COSTO:**

2 giorni (dalle 9.00 del primo giorno alle 16.30 del secondo giorno) con un costo di 50 € a bambino;  
3 giorni (dalle 9.00 del primo giorno alle 16.30 del terzo giorno) con un costo di 75 € a bambino

**ABBIGLIAMENTO**

**CONSIGLIATO:**

abbigliamento sportivo/  
comodo, scarpe da  
ginnastica e cappellino  
per il sole

## OBIETTIVI

Sviluppare socializzazione, cooperazione, comunicazione interpersonale e autonomia individuale in un contesto diverso da quello scolastico.



# BOSCO FAVOLOSO



**DURATA:**  
mezza giornata  
(dalle 9.00 alle 13.00)  
o tutto il giorno  
(dalle 9.00 alle 16.30)

**LUOGO:**  
CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 Asti

**PERIODO:**  
da marzo a giugno,  
settembre e ottobre

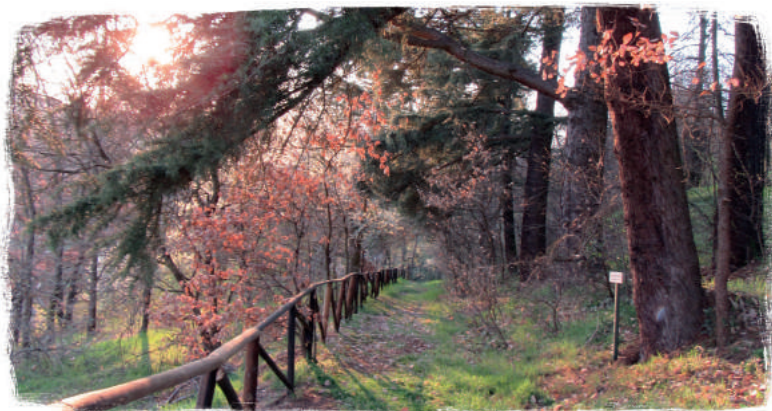
**COSTO:**  
mezza giornata  
(7 € a bambino),  
tutto il giorno  
(10 € a bambino)

**ABBIGLIAMENTO  
CONSIGLIATO:**  
abbigliamento sportivo/  
comodo, scarpe da  
ginnastica e cappellino  
per il sole

Il bosco rappresenta un mondo di fantastici incontri per i bambini, in esso si nascondono animali colorati, invisibili, rumorosi... I bambini saranno guidati alla scoperta di questo ambiente nuovo e ricco di stimoli accompagnati da gnomi e folletti del bosco. Filo conduttore dell'attività sarà infatti la favola di Trillo, uno gnomo smemorato. Sarà proprio la ricerca di alcuni oggetti smarriti dallo gnomo a dare la possibilità ai bambini di avventurarsi nel bosco presente nell'Oasi. I bambini avranno l'occasione di scoprire, in modo giocoso, quali esseri viventi popolano il bosco.

## OBIETTIVI

- Stimolare la fantasia dei bambini
- Affinare la sfera sensoriale
- Far conoscere il bosco attraverso un'attività ludica
- Far nascere il piacere della ricerca e dell'esplorazione





# AVVENTURE NEL BOSCO

Il bosco è un ambiente misterioso e abitato da animali che spesso sono celati alla nostra vista. Tutti gli animali lasciano però delle tracce, come penne, impronte, resti alimentari, in grado di svelare la loro presenza agli osservatori più attenti. In seguito all'osservazione di diverse tracce presenti nel Museo Naturalistico di Villa Paolina, avrà inizio un gioco che darà la possibilità ai bambini di avventurarsi nel bosco dell'Oasi alla ricerca di segni di presenza degli animali. I bambini, esaminando le tracce ritrovate, scopriranno quali animali abitano i boschi di Valmanera.

## OBIETTIVI

- Far conoscere la biodiversità animale presente nei boschi di Valmanera attraverso un'attività ludica
- Sviluppare lo spirito di osservazione
- Stimolare la capacità di collaborazione e comunicazione tra ragazzi

SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA SEC. I GRADO

### DURATA:

mezza giornata  
(dalle 9.00 alle 13.00)  
o tutto il giorno  
(dalle 9.00 alle 16.30)

### LUOGO:

CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 Asti

### PERIODO:

da marzo a giugno,  
settembre e ottobre

### COSTO:

mezza giornata  
(7 € a bambino),  
tutto il giorno  
(10 € a bambino)

### ABBIGLIAMENTO

#### CONSIGLIATO:

abbigliamento sportivo/  
comodo, scarpe da  
ginnastica e cappellino  
per il sole



SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA SEC. I GRADO

SCUOLA SEC. II GRADO

# ESPLORIAMO L'OASI WWF

**DURATA:**

mezza giornata  
(dalle 9.00 alle 13.00)  
o tutto il giorno  
(dalle 9.00 alle 16.30),  
con possibilità di  
abbinare un incontro in  
classe (di 2 ore)

**LUOGO:**

CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 Asti

**PERIODO:**

da marzo a giugno,  
settembre e ottobre

**COSTO:**

mezza giornata  
(7 € a bambino),  
tutto il giorno  
(10 € a bambino),  
incontro in classe  
(4 € a bambino)

**ABBIGLIAMENTO**

**CONSIGLIATO:**

abbigliamento sportivo/  
comodo, scarpe da  
ginnastica e cappellino  
per il sole

L'Oasi WWF Valmanera, nonostante la sua piccola estensione, ospita al suo interno una gran varietà di specie animali e vegetali. Il progetto vuole accompagnare i più giovani alla scoperta del bosco e dello stagno didattico per vivere una giornata all'aria aperta e per scoprire quali creature abitano l'Oasi. Sarà inoltre possibile visitare gli interni di Villa Paolina, caratterizzati da splendidi decori floreali in stile liberty e, in particolare, il Museo del Territorio all'interno del quale si trovano fossili di gasteropodi e bivalvi, filliti, una teca dedicata alle tracce lasciate dagli animali (borre, resti alimentari, mute di serpente, ossa e spiumate), diversi pannelli didattici che illustrano i principali ambienti presenti nel nostro territorio (tra i quali: Prati e ambienti erbosi, Boschi astigiani, Vita sott'acqua) e una vasta collezione entomologica con insetti nostrani ed esotici.

## OBIETTIVI

- Sensibilizzare i più giovani al rispetto per l'ambiente
- Far acquisire le capacità di osservare il mondo dei viventi invitando a sperimentare, manipolare, ricercare sfruttando la naturale curiosità dei bambini
- Far conoscere la biodiversità presente nel nostro territorio





# TREKKING

Immersi nella natura dell'Oasi WWF e dei boschi di Valmanera percorreremo i sentieri cercando tracce di animali e imparando a riconoscere la vegetazione che caratterizza questi luoghi. Faremo merenda all'ombra di un antico bosco di querce e scopriremo, con giochi e attività, tutta la natura che ci circonda. Il percorso ed i contenuti specifici si concorderanno con gli insegnanti, con possibilità di estendere l'attività per tutta la giornata con picnic nei boschi (pranzo al sacco portato da casa o preparato a Villa Paolina).

## OBIETTIVI

- Entrare in contatto diretto con la natura
- Riscoprire l'importanza dei boschi per la vita dell'uomo e non solo
- Sviluppare la capacità di osservazione
- Sapersi muovere in autonomia in diversi contesti morfologici



SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA SEC. I GRADO

SCUOLA SEC. II GRADO

### DURATA:

mezza giornata  
(dalle 9.00 alle 13.00)  
o tutto il giorno  
(dalle 9.00 alle 16.30)

### LUOGO:

CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 Asti

### PERIODO:

da marzo a giugno,  
settembre e ottobre

### COSTO:

mezza giornata  
(7 € a bambino),  
tutto il giorno  
(10 € a bambino)

### ABBIGLIAMENTO

#### CONSIGLIATO:

abbigliamento sportivo/  
comodo, scarpe da  
ginnastica e cappellino  
per il sole

SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA SEC. I GRADO

SCUOLA SEC. II GRADO

**DURATA:**

mezza giornata  
(dalle 9.00 alle 13.00)  
o tutto il giorno  
(dalle 9.00 alle 16.30)

**LUOGO:**

CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 Asti

**PERIODO:**

da marzo a giugno,  
settembre e ottobre

**COSTO:**

mezza giornata  
(7 € a bambino),  
tutto il giorno  
(10 € a bambino)

**ABBIGLIAMENTO**

**CONSIGLIATO:**

abbigliamento sportivo/  
comodo, scarpe da  
ginnastica e cappellino  
per il sole

# ORIENTIAMOCI

Sappiamo veramente capire qual è il giusto percorso per raggiungere la nostra meta? Impareremo come si legge una mappa e come si crea una bussola sperimentale. Una volta all'aperto utilizzeremo l'orienteering come strumento didattico interdisciplinare. Questa attività, infatti, raggruppa diverse discipline quali matematica, scienze e geografia; inoltre sviluppa la capacità di percepire lo spazio e di osservarlo da diversi punti di vista. Organizzeremo una gara di orienteering nell'Oasi, durante la quale i ragazzi, seguiti dagli operatori del CEA, metteranno in gioco la loro capacità di orientarsi in un ambiente nuovo grazie alle conoscenze apprese e ad alcuni semplici strumenti che saranno messi a loro disposizione.

## OBIETTIVI

- Stimolare la comunicazione e la collaborazione tra ragazzi
- Allenare la mente e il corpo immersi nella natura
- Sviluppare la capacità di orientamento nello spazio in un ambiente sconosciuto





# IL MICROMONDO DEGLI INSETTI

Il progetto ha come tematica il mondo degli insetti, con contenuti sia scientifici sia ludici, si lega inoltre al tema più ampio della diversità animale e dei cicli biologici, ben rappresentati da questi piccoli animali e dalle loro relazioni con i vari ambienti dell'Oasi, dallo stagno al prato.

“Armati” di retini e manuali di riconoscimento si andrà alla ricerca di farfalle, coleotteri, libellule, grilli, formiche e altro ancora: insieme ad un entomologo impareremo le tecniche per trovarli ed osservarli, prima in natura, poi in un laboratorio attrezzato di microscopi. I bambini scopriranno attraverso giochi ed attività i meccanismi quali il mimetismo, la vita sociale, la metamorfosi e tante altre caratteristiche di questi interessanti animali. Il percorso ed i contenuti specifici si concorderanno con gli insegnanti.

## OBIETTIVI

- Suscitare curiosità e interesse sul mondo degli insetti
- Far riflettere sul ruolo di questi animali nell'ecosistema
- Sviluppare le capacità di osservazione
- Sensibilizzare i più giovani al rispetto per ogni essere vivente

SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA SEC. I GRADO

### DURATA:

mezza giornata  
(dalle 9.00 alle 13.00)  
o tutto il giorno  
(dalle 9.00 alle 16.30)

### LUOGO:

CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 Asti

### PERIODO:

da marzo a giugno,  
settembre e ottobre

### COSTO:

mezza giornata  
(7 € a bambino),  
tutto il giorno  
(10 € a bambino)

### ABBIGLIAMENTO

#### CONSIGLIATO:

abbigliamento sportivo/  
comodo, scarpe da  
ginnastica e cappellino  
per il sole



# NEL FANTASTICO MONDO DELLE FARFALLE

**DURATA:**

mezza giornata  
(dalle 9.00 alle 13.00)

**LUOGO:**

CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 Asti

**PERIODO:**

da aprile a giugno,  
settembre e ottobre

**COSTO:**

mezza giornata  
(7 € a bambino)

**ABBIGLIAMENTO****CONSIGLIATO:**

abbigliamento sportivo/  
comodo, scarpe da  
ginnastica e cappellino  
per il sole

Le farfalle sono degli animali affascinanti, colorati e misteriosi. Grazie a questo progetto i bambini avranno la possibilità di conoscerne forme, colori, ciclo di vita, abitudini e comportamenti. I bambini, "armati" di retini, andranno alla ricerca delle farfalle che vivono nell'Oasi per osservarle da vicino. Il percorso ed i contenuti specifici potranno essere concordati con l'insegnante.

## OBIETTIVI

- Suscitare curiosità e interesse sulla vita delle farfalle
- Sviluppare le capacità di osservazione
- Sensibilizzare i più giovani al rispetto per ogni essere vivente





# VITA DA APE

SCUOLA DELL'INFANZIA

SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA SEC. I GRADO

Entreremo nel mondo delle api, scopriremo come sono fatte, il loro legame con i fiori, l'ambiente in cui vivono e come si comportano. Ci avvicineremo all'apiario ed alle arnie, attrezzati con tute, come piccoli apicoltori. Scopriremo i prodotti del lavoro delle api, degustando alcune varietà di miele biologico durante un gioco sensoriale, infine costruiremo autentiche candele di cera d'api, che i bambini potranno portare a casa. Il percorso ed i contenuti specifici potranno essere concordati con gli insegnanti.

## DURATA:

mezza giornata  
(dalle 9.00 alle 13.00)  
o tutto il giorno  
(dalle 9.00 alle 16.30)

## LUOGO:

CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 Asti

## PERIODO:

da marzo a giugno,  
settembre e ottobre

## COSTO:

mezza giornata  
(7 € a bambino),  
tutto il giorno  
(10 € a bambino)

## ABBIGLIAMENTO

### CONSIGLIATO:

pantaloni lunghi  
(per motivi di sicurezza)

## OBIETTIVI

- Suscitare curiosità e interesse sul mondo delle api
- Far riflettere sul ruolo di questi insetti nell'ecosistema
- Sviluppare manualità e percezione sensoriale
- Far conoscere l'importanza delle api nella vita dell'uomo



SCUOLA DELL'INFANZIA

SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA SEC. I GRADO

**DURATA:**

mezza giornata  
(dalle 9.00 alle 13.00)  
o tutto il giorno  
(dalle 9.00 alle 16.30)

**LUOGO:**

CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 Asti

**PERIODO:**

da marzo a giugno,  
settembre e ottobre

**COSTO:**

mezza giornata  
(7 € a bambino),  
tutto il giorno  
(10 € a bambino)

**ABBIGLIAMENTO**

**CONSIGLIATO:**

abbigliamento sportivo/  
comodo, scarpe da  
ginnastica e cappellino  
per il sole

# IL MONDO SEGRETO DELLE PIANTE

Questo progetto si propone di avvicinare bambini e ragazzi alle piante che, spesso, sono ritenute meno attrattive rispetto agli animali. Attraverso attività e laboratori pratici, i bambini capiranno qual è la struttura dei vegetali, come si sono adattati per sopravvivere nei vari ambienti, quali sono le piante presenti nel nostro territorio e l'importanza della biodiversità vegetale. Si cercherà inoltre di stimolare la sfera sensoriale andando a scoprire le piante aromatiche presenti nel Giardino Botanico del CEA. Il percorso ed i contenuti specifici potranno essere concordati con gli insegnanti.

## OBIETTIVI

- Sviluppare curiosità e interesse sul mondo delle piante
- Far capire il ruolo fondamentale delle piante per la vita di tutti gli esseri viventi
- Saper riconoscere alcune piante del nostro territorio
- Stimolare la sfera sensoriale





# L'ORTO DEI BAMBINI

SCUOLA PRIMARIA

I bambini avranno la possibilità di vivere una giornata da veri contadini. Scopriranno quali sono gli elementi indispensabili per la vita delle piante e quali sono gli animali che abitano i nostri orti. Ogni classe potrà creare un piccolo orto presso il CEA Villa Paolina: si proveranno gli attrezzi, le tecniche e i materiali indispensabili per il contadino, dopodiché, partendo dalla preparazione del terreno, i bambini potranno mettere a dimora le piantine di diversi ortaggi. E' possibile concordare un incontro preliminare in classe per approfondire alcune tematiche e per creare un semenzaio che permetterà ai bambini di osservare la nascita dal seme e la crescita delle piantine che, successivamente, potranno essere trapiantate nell'orto didattico di Villa Paolina.

## DURATA:

mezza giornata  
(dalle 9.00 alle 13.00)  
o tutto il giorno  
(dalle 9.00 alle 16.30)  
incontro in classe (2 ore)

## LUOGO:

CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 Asti

## PERIODO:

da marzo a giugno

## COSTO:

mezza giornata  
(7 € a bambino),  
tutto il giorno  
(10 € a bambino),  
incontro in classe  
(4 € a bambino)

## ABBIGLIAMENTO

### CONSIGLIATO:

abbigliamento sportivo/  
comodo, scarpe da  
ginnastica e cappellino  
per il sole

## OBIETTIVI

- Favorire la cooperazione e l'interazione tra ragazzi
- Riscoprire il lavoro pratico sviluppando le capacità manuali
- Conoscere le buone pratiche dei nostri nonni per accudire l'orto
- Far acquisire conoscenze nei confronti del cibo e della sua origine



SCUOLA DELL'INFANZIA

SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA SEC. I GRADO

# SCIENZIATI DELL'ACQUA

**DURATA:**

mezza giornata  
(dalle 9.00 alle 13.00)  
o tutto il giorno  
(dalle 9.00 alle 16.30)

**LUOGO:**

CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 Asti

**PERIODO:**

da marzo a giugno,  
settembre e ottobre

**COSTO:**

mezza giornata  
(7 € a bambino),  
tutto il giorno  
(10 € a bambino)

**ABBIGLIAMENTO****CONSIGLIATO:**

abbigliamento sportivo/  
comodo, scarpe da  
ginnastica e cappellino  
per il sole

Conosciamo davvero l'acqua? Sia quella del rubinetto sia quella dei nostri stagni? Come si fa a raccogliere i dati prima e dopo un esperimento? Che cosa è importante osservare? Come si sviluppano le ipotesi di spiegazione? Utilizzeremo semplici strumenti, per riprodurre i nostri esperimenti anche a casa e a scuola. I bambini e i ragazzi saranno divisi in "team di scienziati" e sperimenteranno in prima persona i fenomeni legati all'acqua: dal galleggiamento ai passaggi di stato, dalla tensione superficiale alla capillarità. In seguito scopriremo l'acqua presente nel mondo naturale: esploreremo lo stagno didattico e osserveremo gli organismi con una strumentazione particolare, messa a disposizione nel Laboratorio del CEA

## OBIETTIVI

- Far riflettere sull'importanza dell'acqua per la vita di tutti gli esseri viventi
- Sviluppare le capacità di osservazione
- Avvicinare i più giovani alla metodologia scientifica (formulazione di ipotesi, sperimentazione, verifica)
- Favorire la collaborazione tra ragazzi per il raggiungimento di uno scopo comune



# UN FIUME DI IDEE

Il protagonista del nostro intervento sarà l'ambiente fluviale. Per scoprire la complessità e la bellezza che lo caratterizzano utilizzeremo un'Oasi WWF localizzata in un SIC (Sito di Importanza Comunitaria): la "Bula", vicina alla città di Asti, nei pressi del fiume Tanaro. Sarà inoltre un pretesto per scoprire le meraviglie di biodiversità che abitano le riserve naturali, con un occhio di riguardo per le specie autoctone, sempre più danneggiate da specie aliene e invasive e dai cambiamenti climatici. L'attività principale sarà l'osservazione delle specie di uccelli presenti all'interno dell'Oasi attrezzati di strumentazioni quali binocolo e cannocchiale e grazie all'utilizzo di capanni di osservazione che permetteranno ai bambini di avvicinarsi agli animali. Saranno anche spiegate le caratteristiche principali del luogo in cui saremo e quali sono state le evoluzioni dell'Oasi negli ultimi anni. Il progetto è svolto in collaborazione con LIPU, Settore Educazione Ambientale.



## OBIETTIVI DIDATTICI

- Introdurre al mondo dell'avifauna
- Comprendere l'importanza di una convivenza utile tra uomo e animale
- Conoscere l'importanza delle zone umide
- Conoscere alcune specie caratteristiche del luogo
- Creare un pensiero critico positivo nei confronti della natura



SCUOLA PRIMARIA

SCUOLA SEC. I GRADO

SCUOLA SEC. II GRADO

### DURATA:

attività svolta in un'intera mattinata (dalle 9.00 alle 12.00 circa)

### LUOGO:

Oasi WWF "La Bula", comodamente raggiungibile con BUS cittadini (1,50€) LINEA 1 e 1 barrato, direzione Torrazzo, fermata C.so Savona (località Boana).

### PERIODO:

da settembre a giugno. Ottobre e novembre per avvistare la coda della migrazione degli uccelli; dicembre per avvistare specie svernanti; da marzo a giugno per monitorare la nidificazione delle specie più importanti.

### COSTO:

mezza giornata (7 € a bambino)

### ABBIGLIAMENTO

#### CONSIGLIATO:

abbigliamento sportivo/ comodo, scarpe da ginnastica e cappellino per il sole



# I COLORI NATURALI

**DURATA:**

mezza giornata  
(dalle 9.00 alle 13.00)  
o tutto il giorno  
(dalle 9.00 alle 16.30)

**LUOGO:**

CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 Asti

**PERIODO:**

da marzo a giugno,  
settembre e ottobre

**COSTO:**

mezza giornata  
(7 € a bambino),  
tutto il giorno  
(10 € a bambino)

**ABBIGLIAMENTO****CONSIGLIATO:**

abbigliamento sportivo/  
comodo, scarpe da  
ginnastica e cappellino  
per il sole

La natura intorno a noi ci regala una varietà di colori che possiamo utilizzare grazie alla conoscenza di alcuni semplici procedimenti di estrazione. I bambini sperimenteranno diverse tecniche per colorare in tante sfumature differenti: utilizzeremo foglie, frutti, minerali e tutto ciò che la natura dell'Oasi (e non solo) ci mette a disposizione.

## OBIETTIVI

- Stimolare la creatività e le capacità artistiche
- Conoscere i pigmenti esistenti in natura
- Imparare a riconoscere le differenze tra colori naturali e sintetici
- Stupire i più piccoli con i colori della natura



# UN GIORNO NELLA PREISTORIA

SCUOLA PRIMARIA

Come vivevano e come facevano a sopravvivere gli uomini preistorici? I bambini faranno un viaggio indietro nel tempo e vivranno una giornata da "uomo preistorico". Organizzati in tribù realizzeranno un accampamento nel bosco dell'Oasi, proveranno a costruire e utilizzare le armi da caccia primitive (arco, lancio del propulsore) e, grazie ai colori minerali naturali, realizzeranno delle pitture facciali e "rupestri". Concluderemo questa esperienza con l'accensione di un fuoco, scoperta fondamentale per l'evoluzione dell'uomo. Il percorso ed i contenuti specifici si concorderanno con gli insegnanti.

**DURATA:**

mezza giornata  
(dalle 9.00 alle 13.00)  
o tutto il giorno  
(dalle 9.00 alle 16.30)

**LUOGO:**

CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 Asti

**PERIODO:**

da marzo a giugno,  
settembre e ottobre

**COSTO:**

mezza giornata  
(7 € a bambino),  
tutto il giorno  
(10 € a bambino)

**ABBIGLIAMENTO**

**CONSIGLIATO:**

abbigliamento sportivo/  
comodo, scarpe da  
ginnastica e cappellino  
per il sole

## OBIETTIVI

- Capire le modalità con cui l'uomo si è adattato all'ambiente
- Riprodurre alcuni oggetti del passato, imitando le tecniche costruttive
- Conoscere alcune attività che in epoca neolitica hanno determinato un profondo cambiamento nella vita dell'uomo
- Sviluppare le capacità manuali
- Stimolare la collaborazione e la comunicazione



# PALEONTOLOGI PER UN GIORNO

**DURATA:**

mezza giornata  
(dalle 9.00 alle 13.00)  
o tutto il giorno  
(dalle 9.00 alle 16.30)

**LUOGO:**

CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 Asti

**PERIODO:**

da marzo a giugno,  
settembre e ottobre

**COSTO:**

mezza giornata  
(7 € a bambino),  
tutto il giorno  
(10 € a bambino)

**ABBIGLIAMENTO****CONSIGLIATO:**

abbigliamento sportivo/  
comodo, scarpe da  
ginnastica e cappellino  
per il sole

I bambini saranno accompagnati alla scoperta del mondo dei fossili e dei dinosauri grazie all'osservazione di reperti conservati nel Museo Naturalistico di Villa Paolina e all'esplorazione dell'affioramento fossilifero presente all'interno dell'Oasi. Come dei veri paleontologi si occuperanno di organizzare un'area di scavo e, "armati" di pennello, andranno alla ricerca dei fossili nascosti e cercheranno di riconoscerli con l'aiuto di un manuale. L'attività si concluderà con la creazione di calchi dei fossili da portare a scuola. Il percorso ed i contenuti specifici potranno essere concordati con gli insegnanti.

## OBIETTIVI

- Scoprire e sperimentare il mestiere del paleontologo
- Sviluppare senso critico
- Scoprire il piacere della scoperta





# GIOCHI E GIOCATTOLE DI UN TEMPO

SCUOLA DELL'INFANZIA

SCUOLA PRIMARIA

Riscopriamo l'arte di creare giochi con l'utilizzo di semplici materiali di recupero. Grazie al gioco verranno stimulate la fantasia, la creatività e la capacità di cooperazione. Inoltre sarà un'occasione per trattare temi quali il riciclo, l'impatto ambientale e la riscoperta della nostra cultura. I bambini avranno la possibilità di sperimentare i giochi dei loro nonni: le biglie, la ruota, il tiro con l'arco, la corsa coi sacchi e tanti altri giochi. Attività di mezza giornata o di una giornata intera presso il CEA Villa Paolina, con possibilità di adattare i giochi a seconda dell'età dei bambini.

## **DURATA:**

mezza giornata  
(dalle 9.00 alle 13.00)  
o tutto il giorno  
(dalle 9.00 alle 16.30)

## **LUOGO:**

CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 Asti

## **PERIODO:**

da marzo a giugno,  
settembre e ottobre

## **COSTO:**

mezza giornata  
(7 € a bambino),  
tutto il giorno  
(10 € a bambino)

## **ABBIGLIAMENTO**

### **CONSIGLIATO:**

pantaloni lunghi  
abbigliamento sportivo/  
comodo, scarpe da  
ginnastica e cappellino  
per il sole

## OBIETTIVI

- Riscoprire il piacere di giocare insieme favorendo l'interazione e la comunicazione tra bambini
- Stimolare l'esercizio fisico e mentale attraverso il gioco
- Educare alla lealtà e al rispetto delle regole



# LABORATORIO DI CUCINA

**DURATA:**

mezza giornata  
(dalle 9.00 alle 14.30)  
o tutto il giorno  
(dalle 9.00 alle 16.30)

**LUOGO:**

CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 Asti

**PERIODO:**

da marzo a giugno,  
settembre e ottobre

**COSTO:**

mezza giornata  
(14 € a bambino,  
incluso il pranzo),  
tutto il giorno  
(17 € a bambino,  
incluso il pranzo)

**ABBIGLIAMENTO**

**CONSIGLIATO:**

abbigliamento  
sportivo/comodo

Insieme ai bambini impareremo a creare dei gustosi manicaretti e metteremo le “mani in pasta” riscoprendo l'antica arte di preparare le tagliatelle fatte in casa. Il laboratorio si propone di stimolare la manualità e la cooperazione tra i bambini, il tutto “condito” da sano divertimento. I bambini potranno infine degustare e apprezzare le loro creazioni.

## OBIETTIVI

- Stimolare la cooperazione tra ragazzi e la comunicazione interpersonale
- Sviluppare le capacità manuali, in particolare la coordinazione oculo-manuale
- Riscoprire il piacere e il senso di gratificazione nel creare qualcosa con le proprie mani



# FACCIAMO IL VINO

SCUOLA DELL'INFANZIA

SCUOLA PRIMARIA

Con un tuffo in campagna i ragazzi potranno partecipare alla creazione del vino nella cantina didattica di Villa Paolina, scoprendo così la gioia e il divertimento di lavorare a contatto con la natura. Nella giornata i bambini potranno cimentarsi nella raccolta e pigiatura dell'uva, seguendo tutto il percorso per la realizzazione del vino come avviene in una vera cantina.

**DURATA:**

mezza giornata  
(dalle 9.00 alle 13.00)

**LUOGO:**

CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 Asti

**PERIODO:**

ottobre

**COSTO:**

mezza giornata  
(7 € a bambino)

**ABBIGLIAMENTO**

**CONSIGLIATO:**

stivali di gomma,  
pantaloni, calze e scarpe  
di ricambio

## OBIETTIVI

- Conoscere il processo di trasformazione dall'uva al vino
- Stimolare la collaborazione e la comunicazione
- Far nascere curiosità e interesse
- Stimolare la sfera sensoriale





# GUSTO, SAPORI E ALIMENTAZIONE

**DURATA:**

mezza giornata  
(dalle 9.00 alle 13.00)

**LUOGO:**

CEA Villa Paolina,  
Loc. Valmanera, 94  
14100 Asti

**PERIODO:**

da marzo a giugno,  
settembre e ottobre

**COSTO:**

mezza giornata  
(7 € a bambino)

**ABBIGLIAMENTO****CONSIGLIATO:**

abbigliamento sportivo/  
comodo, scarpe da  
ginnastica e cappellino  
per il sole

Di cosa ci nutriamo? Di quali alimenti ha bisogno il nostro corpo per star bene? Quali impatti hanno sull'ambiente gli alimenti che consumiamo? Insieme lavoreremo alla scoperta di ciò che mangiamo nella vita di tutti i giorni e impareremo anche a riconoscere i gusti, gli aromi e come acuire la nostra capacità di distinguerli. Il progetto prevede un brainstorming sul tema, in particolare concentrando la nostra attenzione sull'alimentazione sostenibile, un laboratorio di spesa consapevole e infine un gioco con la degustazione di alcuni prodotti. Sarà possibile concordare il percorso ed i contenuti specifici con l'insegnante.

## OBIETTIVI

- Affinare la sensibilità sensoriale attraverso il gioco
- Comprendere gli impatti dell'alimentazione sull'ambiente ed educare al consumo sostenibile



# *non solo scuola* **A VILLA PAOLINA C'E' ANCHE...**

## **RISTORANTE**

Durante l'anno vengono proposti dei momenti culinari con menù tematici e degustazioni. Il servizio di ristorazione è anche disponibile per battesimi ed altre tipologie di eventi; in tutti questi casi viene proposto un menù (concordato con i richiedenti) con prodotti locali ed attento alle esigenze di sostenibilità.



## **OSTELLO**

L'ostello è disponibile per accogliere scuole e soggiorni ecoturistici nell'oasi WWF, nei limitrofi boschi di Valmanera e nelle altre aree protette della provincia, oltre che costituire la base per scoprire tutte le attrazioni di tipo culturale ed enogastronomico della provincia di Asti. E' una struttura su due piani, dotata di 24 posti letto; è organizzata in camerate da 4,5,6 posti più due camere singole e una matrimoniale con servizi in camera.



Le camerate hanno letti a castello e servizi in comune; il soggiorno prevede il servizio di B&B con pernottamento e prima colazione, comprensivo di lenzuola non sono invece compresi gli asciugamani. Il servizio colazione ed eventualmente ristorazione è proposto presso la Villa.

La struttura è particolarmente adatta a gruppi di scolaresche ma anche di turisti quali famiglie o sportivi che desiderano co-

noscere le mille sfaccettature del territorio monferrino.



## SALE CONVEGNI

La struttura si adatta perfettamente a coloro che desiderano realizzare corsi, convegni e soggiorni di formazione. È infatti possibile utilizzare le sale per riunioni e corsi, soggiornare presso l'Ostello e utilizzare i servizi di ristorazione offerti presso la Villa.

**Sala del pittore:** sala riunioni e convegni con capienza di 40 persone, per lezioni universitarie, oltre che per altre attività anche di tipo artistico (disegno, danza, espressività corporale, yoga ecc.).

**Sala convegni Biberach an der Riss:** sala convegni e polifunzionale con capienza di 70 persone, per lezioni universitarie, mostre fotografiche e pittoriche. E' dotata di videoproiettore.



### \* La tua festa a Villa Paolina

Feste di compleanno e di fine anno scolastico, battesimi, cresime, matrimoni. È possibile organizzare la propria festa immersi nella natura dell'Oasi, con possibilità di richiedere il servizio di ristorazione.



### \* Visite guidate nell'Oasi e nel Museo Naturalistico del Territorio

Una guida vi accompagnerà lungo il sentiero dell'Oasi, sarà inoltre possibile visitare il museo, lo stagno didattico e l'apiario. Per gruppi di almeno 6 persone.

### \* Centro estivo, Campus di Natale e Campus di Pasqua

Per i più giovani sarà un'occasione per passare le vacanze a contatto con la natura! Biologi ed educatori accompagneranno i bambini alla scoperta dell'OASI WWF VALMANERA con tanti giochi e attività!





### \* Eventi a tema

Durante i fine settimana vengono proposti numerosi eventi nell'Oasi, tra cui Giornata delle Oasi, Notte dei ricercatori, Festa delle farfalle, Ora della Terra, Notte delle stelle ecc.

Per maggiori informazioni è possibile consultare il sito:  
<http://www.villapaolinaasti.com/>

### \* Volontariato

Per chi vuole dare una mano alla natura diventando un volontario WWF. La giornata del sabato è dedicata a varie opere di manutenzione e giardinaggio all'interno dell'Oasi WWF Valmanera.

Per maggiori informazioni telefonare al numero: 0141 470269



## Come RAGGIUNGERCI...

Il CEA Villa Paolina dell'Oasi WWF di Valmanera è situato in  
**Loc. Valmanera, 94 - 14100 Asti**



**OASI WWF VALMANERA**  
**Centro di Educazione Ambientale**  
**e Scuola di Biodiversità**

# *Villa Paolina*

A cura di QUERCUS S.R.L.S.

Loc. Valmanera, 94 - 14100 Asti

Telefono: 0141 470269 (Villa Paolina)  
349 0767395 (Oscar Maioglio)

E-mail: [valmaneravillapaolina@wwf.it](mailto:valmaneravillapaolina@wwf.it)

Sito internet: <http://www.villapaolinaasti.com/>



Stampato gratuitamente presso il CSVAA

**CSVAA**  
centro servizi volontariato  
Asti e Alessandria