

## FORESTA CARPANETA – PARCO ARLECCHINO

### PROPOSTE DI ATTIVITA' PER LE SCUOLE ANNO 2023/24

#### EDUCAZIONE AMBIENTALE – DIDATTICA IN NATURA – MANUALITA' CREATIVA

Ad integrazione della proposta generale inviata a fine giugno, riprendiamo di seguito la proposta, con l'aggiunta di maggiori dettagli sui contenuti e con possibili moduli di attività per il prossimo anno scolastico.

#### MODULI

- Visita di due ore
- Uscite di mezza giornata
- Uscite di giornata intera
- Eventi e giornate tematiche (anche per più classi e gruppi numerosi)
- Laboratori manuali in ambiente
- Corsi di formazione

#### TEMI DELLE ATTIVITA' DI EDUCAZIONE AMBIENTALE (uscite, escursioni, visite guidate, dall'infanzia alla secondaria)

- racconti in foresta : letture itineranti a tema natura, bosco e fantasia. Un cammino insieme che si ferma a tappe per ascoltare storie lette o raccontate, racconti pubblicati che si potranno ritrovare o storie inedite. Aiutati da immagini e dalle modalità di animazione della lettura, i presenti sono coinvolti prima nell'ascolto e poi in un seguente (breve) momento partecipato. Es. di titoli : La città senza alberi, L'albero vanitoso, La bambina che parlava agli alberi, L'ultimo albero, L'ultimo lupo...
- foresta : casa di.... : scoperta di abitanti vegetali, animali, fantasiosi. Attraverso ricerca di tracce, cacce al tesoro, schede di identificazione etc, vengono individuati e si impara a riconoscere alcuni degli alberi e degli animali tipici delle foreste di pianura.
- Tracce e abitanti : raccolta, individuazione, relazioni, catene alimentari. Si vogliono stimolare l'attenzione alla ricerca naturalistica e l'attitudine a trovare relazioni tra componenti della natura. In foresta ci sono numerose tracce animali-vegetali-di altro tipo, che si imparano a trovare, come pure si impara a stabilire relazioni tra una traccia e chi o cosa l'ha generata. L'obiettivo è quello di avvicinarsi al concetto di relazioni ecosistemiche.
- Gli alberi, come non li abbiamo mai visti : parti, sezioni, adattamenti, curiosità... Abbinando quello che si trova in foresta con materiale specifico (una sezione di tronco, sagome di foglie diverse, una sezione di seme...), si conosce l'albero in maniera diversa e si scopre cos'è il fototropismo, come si misura l'altezza di un albero, come si indaga sulla salute di un albero etc.
- Land Art : quando l'arte incontra la natura : creatività e manualità con materiali naturali. La natura è già di per sé un arte, e molti artisti si ispirano ad essa. Esplorando la strada della Land Art, ovvero manufatti

ECOTOPIA Società Cooperativa ONLUS

Sede : Via S. Maria, 15 36014 SANTORSO (VI) - Tel 0445 641606 – fax 0445 541140

P.IVA 03244840249 Segreteria aperta dal lunedì al venerdì 8.30 – 12.30

www.cooperativaecotopia.it - info@cooperativaecotopia.it - legalmail cooperativaecotopia@pec.it



# cotopia

realizzati con cose naturali del luogo che nel tempo e con il deterioramento ritorneranno al luogo, i partecipanti saranno coinvolti in un'attività molto creativa e molto manuale, ottenendo risultati sorprendenti.

- Gli elementi e le relazioni che compongono un ecosistema. Dopo aver indagato con una certa scientificità sulle specie che caratterizzano un ambiente di foresta, ci si dedica al tema delle relazioni ecosistemiche, ovvero quell'intreccio di rapporti presenti tra la parte viva e quella inanimata di un ambiente che comunque genera un equilibrio. Catene alimentari, competizione, trofismo, antagonismo, selezione, cambiamento... sono gli aspetti che si vanno a toccare.
- Biodiversità applicata. E' noto a tutti quanto sta avvenendo in tema di perdita di biodiversità, per questo durante l'attività ci si propone di capire meglio quali sono le forme della biodiversità, quali le cause che l'aumentano o la riducono, cosa possiamo fare di concreto. Una parte è dedicata alla particolare storia della foresta Carpaneta e al progetto in atto di biodiversità delle Querce.
- Cos'è una riserva biogenetica. Ripresi i concetti di biodiversità, si indaga in maniera scientifica sulla differenziazione delle specie, cause ed effetti. Nella foresta di Capaneta, ERSAF ha realizzato un progetto importante dedicato alla conservazione della diversità biogenetica degli alberi di quercia, e nel tempo la scienza (ma soprattutto la realtà) ci darà i riscontri di questo esperimento.
- Servizi ecosistemici di un bosco planiziale. Che gli alberi ed il bosco siano un bene per tutti, è abbastanza scontato, ma quanti sono i benefici reali e potenziali di una foresta, specie se localizzata in un territorio (come quello di Carpaneta) dove le foreste erano scomparse? Conosciamo il significato di servizi ecosistemici (biodiversità, effetti sul clima, turismo, energia verde, benessere...) e applichiamo per la foresta di Carpaneta.

## **LABORATORI (proposti in maniera differente per bambini, per ragazzi, per adulti)**

L'obiettivo è quello di recuperare manualità-fantasia-tecnica, messa un po' da parte da tanta informatica e tecnologia, ed insegnare una tecnica ripetibile in autonomia e personalizzabile. Dunque, l'obiettivo non è "fare il lavoretto". In base all'età, le tecniche ed i prodotti ottenuti vanno da semplici a complesse.

Possibilmente, ogni laboratorio è preceduto da una ricerca di materiale in ambiente, materiale che verrà successivamente elaborato in un qualcosa di concreto, oggetto dell'attività. Tra le tecniche che proponiamo di imparare, a titolo di esempio, ci sono :

- carta autoprodotta e decorata/colorata/profumata con materiali naturali;
- lampade, oggetti in rilievo e tridimensionali decorati (come sopra)
- stampe, ecoprint e calcografie di oggetti naturali per ottenere prodotti singoli o seriali

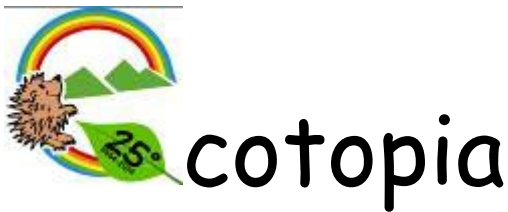
Ogni laboratorio ha la durata di circa 1,15-1.45 ore e permette di arrivare ad un risultato concreto, individuale, che ciascuno porterà a casa, ma come abbiamo anticipato, ci interessa soprattutto che i partecipanti abbiano imparato una tecnica e che sappiano riprodurla autonomamente in futuro.

ECOTOPIA Società Cooperativa ONLUS

**Sede : Via S. Maria, 15 36014 SANTORSO (VI) - Tel 0445 641606 – fax 0445 541140**

P.IVA 03244840249 Segreteria aperta dal lunedì al venerdì 8.30 – 12.30

www.cooperativaecotopia.it - [info@cooperativaecotopia.it](mailto:info@cooperativaecotopia.it) - [legalmail cooperativaecotopia@pec.it](mailto:legalmail.cooperativaecotopia@pec.it)



## PROPOSTE PER L'ANNO SCOLASTICO 2023-2024

Precisiamo che si tratta di un anno di transizione, ovvero di avviare nuove proposte e nuove modalità per svolgere attività di educazione ambientale nella splendida cornice del Parco Arlecchino e della Foresta Carpaneta. E se l'obiettivo futuro è quello di un modello strutturato ed elastico in cui il singolo insegnante decide di scegliere specifiche attività per una singola classe, quest'anno invece la proposta prevede "giornate natura", ovvero giorni in cui sono presenti più classi accolte da più operatori che svolgono attività differenziate (pur mantenendo un operatore per classe).

Quindi :

LOGISTICA : 3-4 classi sono presenti nello stesso giorno, vengono accolte da 3-4 guide e svolgono attività diverse, a rotazione : ad esempio un'escursione in foresta, un laboratorio creativo, un gioco dinamico, una raccolta di materiale naturale. In base al tempo a disposizione (solo mattino o giornata intera) vengono svolte tutte le attività o una parte di esse.

DURATA : Si considera il tempo scolastico disponibile, sfruttando al massimo gli orari della giornata, e quindi potrebbe essere dal mattino (tempo tecnico per il trasferimento al Parco Arlecchino) fino a fine lezioni del mattino (tempo tecnico per il rientro a scuola) oppure del pomeriggio, prevedendo il pranzo al sacco sul posto

ETA' : Meglio se le classi abbinate nella stessa giornata sono vicine per età, ma se non è possibile, l'impianto della giornata resta uguale mentre cambieranno le modalità o le attività proposte.

COSTI : Il costo dell'attività è in base al numero di classi e alla durata dell'intervento. Un operatore segue una classe , intendendo un numero fino a 20-25 alunni. La durata dell'attività del mattino (indicativamente fino alle 12.45) ha il costo di 155 euro a classe, della giornata intera (indicativamente fino alle 15.45) ha il costo di 200 euro a classe



# cotopia

## Esempio di giornata tipo

TEMA "Il Bosco e la Foresta"

PARTECIPANTI: una prima, una seconda, una terza, una quarta

DURATA: giornata intera

ORARIO	CLASSE PRIMA	CLASSE SECONDA	CLASSE TERZA	CLASSE QUARTA
8.30-9.45	Racconti in foresta	Escursione	Land Art	Escursione
9.45-10.05	Merenda	Merenda	Merenda	Merenda
10.05-11.15	Laboratorio	Gioco natura di movimento	Escursione	escursione
11.15-12.30	escursione	Laboratorio	escursione	Gioco natura
12.30-13.30	Pranzo	Pranzo	pranzo	Pranzo
13.30-14.45	Gioco natura di movimento	Racconti in foresta	Gioco natura di movimento	Land Art

## CORSI PER INSEGNANTI

L'obiettivo è quello di :

- offrire degli stimoli agli insegnanti affinché possano conoscere modalità originali di insegnamento;
- offrire spunti per poter proporre in autonomia attività dinamiche che si affiancano alle nozioni didattiche;
- fornire alcune indicazioni di conoscenza, di tecnica e di approccio per poter gestire meglio un'attività di educazione ambientale
- provare : in prima persona e in forma pratica, provare a svolgere un'attività, un laboratorio, un gioco, perché avere un termine di riferimento concreto, e non solo teorico

I contenuti del corso di aggiornamento riguardano:

- concetti base di educazione ambientale: come fare ricerca d'ambiente, agganciare la nozione all'emozione, passare da un sapere superficiale alla conoscenza; esempi concreti.
- come proporre un'attività di conoscenza naturalistica, come imparare gli elementi della natura (gli alberi, gli animali...); esempi concreti

ECOTOPIA Società Cooperativa ONLUS

**Sede : Via S. Maria, 15 36014 SANTORSO (VI) - Tel 0445 641606 – fax 0445 541140**

P.IVA 03244840249 Segreteria aperta dal lunedì al venerdì 8.30 – 12.30

www.cooperativaecotopia.it - [info@cooperativaecotopia.it](mailto:info@cooperativaecotopia.it) - [legalmail cooperativaecotopia@pec.it](mailto:legalmail.cooperativaecotopia@pec.it)



# ecotopia

- come proporre un'attività di manualità creativa: come organizzare laboratori manuali in ambiente; insegnamento delle tecniche e proposte; esempi concreti
- come proporre un'attività di arte naturalistica; colori, disegno, riproduzioni; esempi concreti
- passato -presente e futuro della Foresta Carpaneta: il valore ecologico del progetto

## docenza

Gli interventi relativi alla parte di Educazione Ambientale e Laboratori, sono gestiti da personale della cooperativa Ecotopia, una realtà vicentina che svolge didattica ambientale per scuole ed insegnanti dal 1994, ed un soggetto che è stato coinvolto nel progetto "Rete Carpaneta".

Per la parte di arte e colore, sarà presente Elena Brazzale, pittrice riconosciuta con un ampio bagaglio di corsi divulgativi ai diversi livelli di utenti

La parte relativa alla storia della Foresta Carpaneta, sarà gestita da personale ERSAF

## Le modalità che si propongono

Due pomeriggi da 3 ore ciascuno, nei quali si affrontano due temi per pomeriggio (es. educazione ambientale + manualità creativa ; arte naturalistica + foresta Carpaneta).

## **PACCHETTI DIDATTICI FORESTA CARPANETA : COSTI**

Premesso che stiamo verificando la possibilità di un cofinanziamento per il pagamento delle spese delle attività, elenchiamo di seguito i costi di riferimento.

Considerando un numero di presenti pari a 30 persone, in modo da creare due sottogruppi da 15 persone che svolgono le due attività del giorno, in maniera alternata, il costo pro capite per pomeriggio è pari a 15 euro a persona, comprensivo di docenza e materiale.

## Costi

Attività di mezza giornata con guida / educatore ambientale : 155

Attività di giornata intera con guida / educatore ambientale : 200

Eventi : in proporzione al numero di operatori coinvolti

Laboratori : 65 euro/ora comprensivi del materiale di uso e consumo (il costo diminuisce proporzionalmente al numero di ripetizioni del laboratorio nella stessa giornata)

ECOTOPIA Società Cooperativa ONLUS

**Sede : Via S. Maria, 15 36014 SANTORSO (VI) - Tel 0445 641606 – fax 0445 541140**

P.IVA 03244840249 Segreteria aperta dal lunedì al venerdì 8.30 – 12.30

www.cooperativaecotopia.it - [info@cooperativaecotopia.it](mailto:info@cooperativaecotopia.it) - [legalmail cooperativaecotopia@pec.it](mailto:legalmail.cooperativaecotopia@pec.it)



# cotopia

Corsi di formazione insegnanti : 25 euro a persona per ogni sezione di 3 ore, con un minimo di 20 partecipanti .Nel costo sono comprese docenza e materiale per tutte le attiiità.

## Note

Si considera che una guida /educatore accompagni un gruppo classe (indicativamente fino a 25 alunni), così da poter svolgere le attività ed interagire con tutte le persone; l'accompagnamento di gruppi più numerosi comporta alcuni adeguamenti di programma.

I costi indicati sono relativi a moduli in cui sia possibile fare economie di scala, ovvero più classi per giorno, e quindi vanno considerati indicativi

Il corso di formazione per insegnanti, potrebbe essere organizzato nel seguente modo : 2 incontri da tre ore, composti ciascuno da un modulo teorico ed uno pratico, e rivolti ad un gruppo fino a 30 insegnanti.

Tutte le attività andranno concordate bilateralmente.

Siamo in fase di definizione e ricerca di azioni che permettano di rendere "stabile" e più economica la didattica in Carpaneta.

Cooperativa Ecotopia

ECOTOPIA Società Cooperativa ONLUS

**Sede : Via S. Maria, 15 36014 SANTORSO (VI) - Tel 0445 641606 – fax 0445 541140**

P.IVA 03244840249 Segreteria aperta dal lunedì al venerdì 8.30 – 12.30

[www.cooperativaecotopia.it](http://www.cooperativaecotopia.it) - [info@cooperativaecotopia.it](mailto:info@cooperativaecotopia.it) - [legalmail cooperativaecotopia@pec.it](mailto:legalmail.cooperativaecotopia@pec.it)