



*Centri di Educazione  
Ambientale (CEA)  
delle Marche*

*PROPOSTE DIDATTICHE  
PER LA SCUOLA*

*anno scolastico 2016/2017*

**Programmazione delle offerte didattiche dei CEA delle Marche**  
Annualità 2016/2017

**a cura della Regione Marche, P.F. Beni e attività culturali**

Coordinamento: *Laura Capozucca, Bianca Maria Giombetti, Marina Massa, Alessandro Zepponi*

Cura redazionale: *Barbara Giudici e Giampiera Mentili*

***Si ringraziano i responsabili dei CEA delle Marche che hanno aderito alla campagna di rilevazione dell'offerta didattica promossa dalla Regione.***

**Riferimenti utili:**

Regione Marche, Servizio Sviluppo e valorizzazione delle Marche

P.F. Beni e attività culturali

Via Tiziano 44 – 60100 Ancona

Tel. 0734.232247, 0734.232244, 071.8063866, 071.8063582

e-mail: [info.museodiffuso@regione.marche.it](mailto:info.museodiffuso@regione.marche.it)

[www.regione.marche.it/Regione-Utile/Cultura/Musei](http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Cultura/Musei)

La guida nasce dalla volontà di raccogliere in un unico documento la ricca offerta di attività didattiche per le scuole predisposte dai Centri di Educazione Ambientale (CEA) delle Marche: un agile ed utile strumento che la Regione Marche mette a disposizione di dirigenti, docenti ed educatori.

I CEA sono dei presidi distribuiti su tutto il territorio regionale (44 in totale) che erogano servizi volti ad arricchire il bagaglio informativo sull'ambiente naturale e sulle interconnessioni con le attività umane, con l'obiettivo di promuovere comportamenti sostenibili dal punto di vista ambientale. I CEA svolgono inoltre attività di promozione del patrimonio naturale, paesaggistico, storico, artistico ed enogastronomico regionale.

Ambiente naturale, aree protette, biodiversità, inquinamento, cambiamenti climatici, gestione delle risorse, rifiuti, energia, agricoltura, mobilità dolce, educazione alimentare sostenibile: queste, in particolare, sono le tematiche affrontate dal personale qualificato che opera nei CEA, sia attraverso lezioni in classe, sia all'aria aperta, tramite laboratori o escursioni.

La redazione è il risultato della ricognizione effettuata prima dei drammatici eventi sismici del 26 e 30 ottobre 2016 ed alcune delle proposte didattiche potrebbero, pertanto, subire modifiche.

A causa delle lesioni riportate nelle province di Macerata, Fermo ed Ascoli Piceno, alcune delle strutture presenti nei CEA non sono più agibili e le attività programmate non potranno essere svolte.

A tutti loro va il nostro sostegno e la nostra solidarietà.

*Per agevolare la consultazione, la guida è stata suddivisa per province in ordine alfabetico. Al suo interno sono elencati per ogni Comune i CEA che offrono attività per la Scuola. Segue, quindi, il dettaglio dei servizi didattici: laboratori, visite guidate, itinerari e lezioni frontali, con una particolare attenzione rivolta al settore della disabilità. La scheda contiene inoltre informazioni relative all'ambito tematico di riferimento, alla durata, al costo e ai destinatari delle proposte didattiche.*

# INDICE

## PROVINCIA DI ANCONA

- ❖ Castelfidardo
  - CEA Selva di Castelfidardo
  
- ❖ Fabriano
  - CEA Associazione Appennino Valleremita
  
- ❖ Falconara Marittima
  - CEA Centro Ambiente e Pace
  
- ❖ Jesi
  - CEA Sergio Romagnoli – Riserva Ripa Bianca

## PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

- ❖ Acquasanta Terme
  - CEA AsaSpeleoclub
  
- ❖ Ascoli Piceno
  - CEA Rifugio Mario Paci

## PROVINCIA DI FERMO

- ❖ Porto San Giorgio
  - La Marina ecoidee

## PROVINCIA DI MACERATA

- ❖ Macerata
  - CEA Parco di Fontescodella

## PROVINCIA DI PESARO ED URBINO

- ❖ Fano
  - CEA “Casa Cecchi”

- CEA Centro didattico di Educazione ambientale "Casa Archilei"

- ❖ Pesaro

- Ente Parco Naturale del Monte San Bartolo

- ❖ Urbania

- CEA "S.Martino" - Bosco dei Folletti

- ❖ Urbino

- CEA Casa delle Vigne

# PROVINCIA DI ANCONA

## CASTELFIDARDO

### CEA SELVA DI CASTELFIDARDO

Via della Battaglia, 52

Info e prenotazioni: [www.fondazioneferretti.org](http://www.fondazioneferretti.org)

Telefono: 071780156

[mail: info@fondazioneferretti.org](mailto:info@fondazioneferretti.org)

Modalità di prenotazione: tramite modulo dedicato inviato per e\_mail o telefonicamente

#### ➤ LA SELVA: IL BOSCO E IL PAESAGGIO – scuola primaria, scuola secondaria di I° e II° grado

Visita guidata interattiva tra i sentieri della Selva per capire il suo delicato equilibrio, con possibilità di percorsi tematici sulle fioriture o sui funghi in base alle stagioni. Su richiesta lettura del paesaggio per coglierne valori e criticità, stimolando gli studenti a ipotizzare uno sviluppo sostenibile del territorio.

TIPOLOGIA: visita guidata

AREA TEMATICA: didattica ambientale

DURATA: 2- 3 ore

TARIFFA/COSTO: € 4,00 attività singola, € 5,50 esperienza stagionale (olio, api)

#### OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: no

disabilità uditiva: no

disabilità visiva: no

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: no

#### ➤ GLI ANIMALI CHE CURIOSI – scuola dell'infanzia, scuola primaria

Un'avventurosa passeggiata nel bosco alla scoperta dei segreti degli animali, per ricostruire le loro abitudini e capire l'importanza del loro habitat naturale.

TIPOLOGIA: itinerario didattico

AREA TEMATICA: didattica ambientale

DURATA: 2 ore

TARIFFA/COSTO: € 4,00 attività singola, € 5,50 esperienza stagionale (olio, api)

#### OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: no

disabilità uditiva: no

disabilità visiva: no

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: no

#### ➤ LE PAROLE DEL BOSCO - scuola dell'infanzia, scuola primaria

– Un'esperienza a scelta tra:

- *Ascoltiamo le voci del bosco... chissà oggi cosa ci racconterà?* Fiaba animata sul bosco ed i suoi misteri.

- *Le lettere dell'alfabeto si sono perse nel bosco!* Per trovarle i bambini devono dire parole inerenti il bosco.

TIPOLOGIA: itinerario didattico

AREA TEMATICA: didattica ambientale

DURATA: 2 ore

TARIFFA/COSTO: € 4,00 attività singola, € 5,50 esperienza stagionale (olio, api)

➤ **IL BOSCO DEI SENSI - scuola dell'infanzia, scuola primaria**

Esperienze sensoriali nel bosco, attraverso profumi, suoni e colori dell'ambiente naturale.

TIPOLOGIA: itinerario didattico

AREA TEMATICA: didattica ambientale

DURATA: 2 ore

TARIFFA/COSTO: € 4,00 attività singola, € 5,50 esperienza stagionale (olio, api)

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: si

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: si

➤ **IL MIO ALBERO - scuola dell'infanzia, scuola primaria**

Stimoliamo i bambini a creare con fantasia, per ricostruire un albero con gli elementi naturali raccolti. Possibilità di svolgere il laboratorio di microscopia per scoprire come sono fatte le foglie, i fiori e altri elementi naturali.

TIPOLOGIA: laboratorio didattico

AREA TEMATICA: didattica ambientale

DURATA: 2 ore

TARIFFA/COSTO: € 4,00 attività singola, € 5,50 esperienza stagionale (olio, api)

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: no

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **IL FIUME MUSONE - scuola primaria, scuola secondaria di I° grado**

Visita guidata interattiva lungo un tratto del fiume Musone per conoscerne la flora e la fauna e le condizioni di "salute" (attraverso i bio-indicatori). Possibilità di svolgere l'escursione tutto il giorno (trasporto, merenda e pranzo al sacco a carico dei partecipanti) dalla sorgente alla foce.

TIPOLOGIA: visita guidata

AREA TEMATICA: didattica ambientale

DURATA: 2 ore oppure una giornata

TARIFFA/COSTO: € 4,00 attività singola, € 5,50 esperienza stagionale (olio, api)

➤ **ORIENTEERING – secondo ciclo scuola primaria, scuola secondaria di I° e II° grado**

Laboratorio didattico-scientifico sulla mobilità dolce con esercitazioni pratiche per orientarsi tra sport e natura. Percorsi con le mappe e/o bussole per le vie del centro storico, al parco del Monumento Nazionale delle Marche e nel bosco della Selva.

TIPOLOGIA: laboratorio didattico  
AREA TEMATICA: didattica ambientale  
DURATA: 2 ore  
TARIFFA/COSTO: € 4,00 attività singola, € 5,50 esperienza stagionale (olio, api)

➤ **L'ORO DI MONTE ORO SELVA – scuola secondaria di I° e II° grado**

Passeggiata lungo le interfile dello storico oliveto a conduzione biologica della Fondazione Ferretti, raccontando la storia e le origini di questo alimento tanto caro al nostro territorio. Al rientro in sede degustazione didattica guidata dei nostri monovarietali.

TIPOLOGIA: percorso didattico  
AREA TEMATICA: didattica ambientale  
DURATA: 2-3 ore  
TARIFFA/COSTO: € 4,00 attività singola, € 5,50 esperienza stagionale (olio, api)

➤ **ALLA RICERCA DELLE PIANTE MAGICHE – secondo ciclo scuola primaria, scuola secondaria di I° e II° grado**

Escursione guidata al riconoscimento delle piante medicinali e di antico uso quotidiano, all'interno del bosco e nelle campagne circostanti. Degustazione finale di tisane. Possibilità di realizzare un erbario, raccogliendo e catalogando i campioni di piante.

TIPOLOGIA: percorso didattico  
AREA TEMATICA: didattica ambientale  
DURATA: 2 ore  
TARIFFA/COSTO: € 4,00 attività singola, € 5,50 esperienza stagionale (olio, api)

➤ **MA COSA MANGI? – scuola primaria, scuola secondaria di I° e II° grado**

L'uso del territorio, l'agricoltura biologica, i prodotti a "km zero", i misteri delle etichette alimentari: una riflessione sui nostri stili di vita per un'alimentazione più sana e sostenibile.

TIPOLOGIA: percorso didattico  
AREA TEMATICA: didattica ambientale  
DURATA: 2 ore  
TARIFFA/COSTO: € 4,00 attività singola, € 5,50 esperienza stagionale (olio, api)

➤ **DALL'OLIVA ALL'OLIO – scuola dell'infanzia, scuola primaria, scuola secondaria di I grado**

(ottobre-novembre): Raccolta delle olive presso lo storico oliveto biologico della Fondazione Ferretti, visita ad un frantoio locale, assaggio dell'olio e piccolo omaggio per tutti gli studenti.

TIPOLOGIA: itinerario didattico  
AREA TEMATICA: esperienze stagionali  
DURATA: 2-3 ore  
TARIFFA/COSTO: € 4,00 attività singola, € 5,50 esperienza stagionale (olio, api)

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:  
disabilità motoria: no

disabilità uditiva: si  
disabilità visiva: no  
disabilità psichica: si  
pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **IL MONDO DELLE API (aprile settembre) – scuola dell’infanzia, scuola primaria**

Visita all’apiario sperimentale della Fondazione Ferretti per capire come vivono le api, mascherandosi e riproducendo la loro danza alla ricerca del polline.  
Assaggio del miele e piccolo omaggio per tutti gli studenti.

TIPOLOGIA: visita guidata  
AREA TEMATICA: esperienze stagionali  
DURATA: 2 ore  
TARIFFA/COSTO: € 4,00 attività singola, € 5,50 esperienza stagionale (olio, api)

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L’attività didattica è accessibile agli studenti con:  
disabilità motoria: no  
disabilità uditiva: si  
disabilità visiva: no  
disabilità psichica: si  
pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **CACCIA ALLA STORIA – secondo ciclo scuola primaria, scuola secondaria di I grado**

Una didattica caccia al tesoro a quiz tra i vicoli caratteristici ed i palazzi storici del centro storico, riscoprendo l’antico borgo medievale: le origini della città, i Terzieri, le porte storiche, i palazzi di potere.  
- Su richiesta: possibilità di visitare le fonti e le fontane storiche, alla ricerca di tradizioni e leggende.

TIPOLOGIA: visita guidata  
AREA TEMATICA: didattica culturale  
DURATA: 2 ore  
TARIFFA/COSTO: € 4,00 attività singola, € 5,50 esperienza stagionale (olio, api)

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L’attività didattica è accessibile agli studenti con:  
disabilità motoria: no  
disabilità uditiva: si  
disabilità visiva: no  
disabilità psichica: no  
pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **PICENI: POPOLO D’EUROPA: – secondo ciclo scuola primaria**

**un’esperienza a scelta tra:**

- Un viaggio nel passato per scoprire come i nostri antenati vivevano nell’antico territorio della nostra regione. Visita guidata all’Antiquarium di Numana e all’area archeologica “I Pini” di Sirolo.
- Il laboratorio di archeologia. Utilizzando gli strumenti propri dell’archeologo, simuleremo uno scavo archeologico alla ricerca di antichi manufatti da osservare, toccare, restaurare e catalogare.

TIPOLOGIA: percorso didattico  
AREA TEMATICA: didattica culturale  
DURATA: 2 ore  
TARIFFA/COSTO: € 4,00 attività singola, € 5,50 esperienza stagionale (olio, api)

➤ **LA SCATOLA MAGICA: - secondo ciclo scuola primaria, scuola secondaria I grado**

Visita guidata ai luoghi significativi della fisarmonica: palazzi che ospitavano antiche fabbriche, monumenti, musei, esposizioni.

TIPOLOGIA: visita guidata  
AREA TEMATICA: didattica culturale  
DURATA: 2 - 3 ore  
TARIFFA/COSTO: € 4,00 attività singola, € 5,50 esperienza stagionale (olio, api)

➤ **RIVIVERE L'UNITA' D'ITALIA: Scuola primaria, scuola secondaria I-II grado**

a scelta a seconda dell'età della scolaresca:

- Simulazione della battaglia. Ripercorrendo gli stessi luoghi e le dinamiche della Battaglia di Castelfidardo, i più piccoli saranno guidati nella ricostruzione giocosa della Battaglia di Castelfidardo.
- I detective della storia. Analizzando il territorio, i monumenti, le mappe militari, con l'ausilio di schede didattiche i ragazzi ricostruiranno come è avvenuta la storica battaglia di Castelfidardo.
- Visita guidata a Castelfidardo per conoscere la storica battaglia risorgimentale del 18 settembre 1860, i suoi protagonisti e i luoghi dell'identità nazionale (Ossario-Sacrario ai caduti, Monumento Nazionale delle Marche, Museo del Risorgimento).

TIPOLOGIA: visita guidata e percorso didattico  
AREA TEMATICA: didattica culturale  
DURATA: 2 - 3 ore  
TARIFFA/COSTO: € 4,00 attività singola, € 5,50 esperienza stagionale (olio, api)

## FABRIANO

### **CEA ASSOCIAZIONE APPENNINO "VALLEREMITA" (Aula verde)**

Legale: via Balbo, 35 – operativo: Frazione Valleremita, 34

Info e prenotazioni: in fase di allestimento  
Telefono: 0732 72328 cellulare: 347 2702462  
[mail: piermartini@alice.it](mailto:piermartini@alice.it)

Modalità di prenotazione: Telefono: 0732 72328 cellulare: 347 2702462

➤ **ALLA CONOSCENZA DEL PAESAGGIO E DEI SUOI ABITANTI – scuola dell'infanzia, primaria, scuola secondaria di I° e II° grado**

Promuovere la conoscenza dell'ambiente naturale e culturale della zona di Valleremita, sede di una singolare e ricca biodiversità; aiutare ad avvicinarsi al mondo naturale, escursioni per conoscere la flora

e la fauna, e scoprire l'emozione di vivere in natura e in armonia con essa e contribuire alla sua salvaguardia.

TIPOLOGIA: itinerario didattico, laboratorio, lezione frontale  
AREA TEMATICA: natura  
DURATA: attività con orari adattabili alle esigenze scolastiche  
TARIFFA/COSTO: il contributo è diversificato, considerando che per i disabili è gratuito

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

**“GIORNATA PERSONE ABILITÀ RIDOTTE” - “NATURA PER TUTTI”**

Favorire le persone con abilità ridotte o che vivono in condizioni di disagio sociale, occasioni di aggregazione di pratica motoria e di informazioni naturalistiche. Attività nel riconoscimento dei rifiuti con giochi per facilitarne lo smaltimento. Escursioni lungo i sentieri dell’Aula Verde alla scoperta della natura. Collaborazioni con i Centri al fine di individuare i corretti ed efficaci approcci didattici.

L’attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si  
disabilità uditiva: si  
disabilità visiva: no  
disabilità psichica: si  
pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI – scuola dell’infanzia, primaria, scuola secondaria di I° e II° grado**

Progetto sulla raccolta differenziata porta a porta *“Per un mondo pulito”* per le Elementari e Medie degli Istituti Comprensivi di Fabriano. Il progetto ha lo scopo di sensibilizzare i bambini sulle tematiche dell’inquinamento ambientale in generale e della raccolta differenziata in particolare.

TIPOLOGIA: itinerario didattico, laboratorio, lezione frontale  
AREA TEMATICA: natura  
DURATA: attività con orari adattabili alle esigenze scolastiche  
TARIFFA/COSTO: il contributo è diversificato, considerando che per i disabili è gratuito

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

**“GIORNATA PERSONE ABILITÀ RIDOTTE” - “NATURA PER TUTTI”**

Favorire le persone con abilità ridotte o che vivono in condizioni di disagio sociale, occasioni di aggregazione di pratica motoria e di informazioni naturalistiche. Attività nel riconoscimento dei rifiuti con giochi per facilitarne lo smaltimento. Escursioni lungo i sentieri dell’Aula Verde alla scoperta della natura. Collaborazioni con i Centri al fine di individuare i corretti ed efficaci approcci didattici.

L’attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si  
disabilità uditiva: si  
disabilità visiva: no  
disabilità psichica: si  
pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **NOTTE DELLA CIVETTA: OCCHI NELLA NOTTE– scuola dell’infanzia, primaria, scuola secondaria di I° e II° grado**

In occasione della *“XII° Notte Europea della Civetta”* promuovere la conoscenza delle aree protette idonee ad esprimere, per la loro singolarità, il legame che unisce le varie forme di vita; Escursione notturna lungo i sentieri, all’ascolto degli animali notturni con l’ausilio di richiami indotti, adatta anche ai disabili.

TIPOLOGIA: itinerario didattico, laboratorio, lezione frontale  
AREA TEMATICA: natura  
DURATA: attività con orari adattabili alle esigenze scolastiche  
TARIFFA/COSTO: il contributo è diversificato, considerando che per i disabili è gratuito

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

**“GIORNATA PERSONE ABILITÀ RIDOTTE” - “NATURA PER TUTTI”**

Favorire le persone con abilità ridotte o che vivono in condizioni di disagio sociale, occasioni di aggregazione di pratica motoria e di informazioni naturalistiche. Attività nel riconoscimento dei rifiuti con giochi per facilitarne lo smaltimento. Escursioni lungo i sentieri dell’Aula Verde alla scoperta della natura. Collaborazioni con i Centri al fine di individuare i corretti ed efficaci approcci didattici.

L’attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si  
disabilità uditiva: si  
disabilità visiva: no  
disabilità psichica: si  
pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **NELL’AMBIENTE CON L’ORIENTEERING– scuola dell’infanzia, primaria, scuola secondaria di I° e II° grado**

Corsi propedeutici per la disciplina dell’ORIENTEERING. L’Orienteering è rivolto a scuole, giovani, adulti

TIPOLOGIA: itinerario didattico, laboratorio, lezione frontale  
AREA TEMATICA: natura  
DURATA: attività con orari adattabili alle esigenze scolastiche  
TARIFFA/COSTO: il contributo è diversificato, considerando che per i disabili è gratuito

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

**“GIORNATA PERSONE ABILITÀ RIDOTTE” - “NATURA PER TUTTI”**

Favorire le persone con abilità ridotte o che vivono in condizioni di disagio sociale, occasioni di aggregazione di pratica motoria e di informazioni naturalistiche. Attività nel riconoscimento dei rifiuti con giochi per facilitarne lo smaltimento. Escursioni lungo i sentieri dell’Aula Verde alla scoperta della natura. Collaborazioni con i Centri al fine di individuare i corretti ed efficaci approcci didattici.

L’attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si  
disabilità uditiva: si  
disabilità visiva: no  
disabilità psichica: si  
pluriminorazione uditiva e visiva: no

## **FALCONARA MARITTIMA**

### **CEA CENTRO AMBIENTE E PACE**

Piazza Carducci, 4

Info e prenotazioni: [www.comune.falconara-marittima.an.it](http://www.comune.falconara-marittima.an.it)

Telefono: 071 911213

[mail: cea@comune.falconara-marittima.an.it](mailto:cea@comune.falconara-marittima.an.it)

➤ **ESCURSIONI GUIDATE PER LE SCUOLE PRESSO FIUME ESINO – scuola dell’infanzia e scuola primaria**

Visita guidata alla scoperta del basso corso del fiume Esino che affianca la città, gli alunni potranno conoscere le origini del fiume incontrando una ambiente ricco di natura e di cultura, i bambini avranno così la possibilità di riappropriarsi del proprio territorio, di sviluppare curiosità e spirito di osservazione. E’ possibile visitare la foce del fiume per far vivere la diversità dell’ambiente in modo tale da far cogliere agli alunni la complessità dell’ambiente fluviale. Possibili interventi di approfondimento anche in classe. Possibili escursioni anche sull’arenile se richiesto.

TIPOLOGIA: visita guidata – percorso didattico in classe

AREA TEMATICA: natura

DURATA: visita guidata 2 h, percorso in classe da concordare con gli insegnanti

TARIFFA/COSTO: gratuito

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L’attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: si

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: si

➤ **ORTO BIOLOGICO A SCUOLA – scuola dell’infanzia e scuola primaria**

Realizzazione di orti biologici presso i giardini delle scuole. La coltivazione di ortaggi a scuola è un punto di partenza affinché i bambini sviluppino n rapporto sano con il cibo, nel rispetto della natura, dei suoi cicli. L’orto didattico è un laboratorio all’aria aperta a supporto della didattica ordinaria, sono potenziate così le modalità di apprendimento attraverso la scoperta, la manipolazione, l’osservazione.

TIPOLOGIA: laboratorio

AREA TEMATICA: natura

DURATA: percorso da concordare con gli insegnanti

TARIFFA/COSTO: da concordare in base agli interventi da effettuare, gratuito per le scuole del comune di Falconara Marittima

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L’attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: si

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: si

**JESI**

**CEA SERGIO ROMAGNOLI\_RISERVA RIPA BIANCA**

Via Zanibelli, 2

Info e prenotazioni: [www.riservaripabianca.it](http://www.riservaripabianca.it)

Telefono: 0731.619213

mail: [info@riservaripabianca.it](mailto:info@riservaripabianca.it)

Modalità di prenotazione: telefonica

➤ **FARE PER CAPIRE – tutte le scuole di ogni ordine e grado**

Molti sono i temi che sviluppiamo, nella splendida cornice naturale della Riserva Ripa Bianca di Jesi, nella sua accezione più ampia di sistema ecologico, biologico, sociale e culturale, luogo ideale dove vivere direttamente esperienze che portino ad instaurare un rapporto positivo nei confronti dell'ambiente che ci circonda, di se stessi e degli altri. Attraverso il pensare per relazioni, si stimola la capacità di risolvere problemi e prendere decisioni, di riconoscere e valutare gli effetti delle nostre azioni in qualità di attori e non di spettatori sociali. Esperienze uniche da ricordare.

TIPOLOGIA: visite guidate, oppure progetti di Educazione Ambientale organizzati su più incontri

AREA TEMATICA: natura

DURATA: 2 ½ per la visita guidata- 3 incontri per il progetto

TARIFFA/COSTO: € 4,00 visita guidata/ €12,00 per il progetto

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: no

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: si

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: no

## PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

### ACQUASANTA TERME

#### CEA ASA SPELEO CLUB

Frazione Santa Maria

Info e prenotazioni: [www.asaspeleoclub.com](http://www.asaspeleoclub.com)

[www.picenocult.it](http://www.picenocult.it)

Telefono: 377 9942009

[mail: geotritone1@libero.it](mailto:geotritone1@libero.it)

Modalità di prenotazione: telefonica

➤ **NATURAL SPELEO EXPLORING – tutte le scuole di ogni ordine e grado**

Accompagnamento in percorsi naturali e speleologici modulabili a diversi livelli in funzione delle richieste.

TIPOLOGIA: sono iniziative modulabili a diversi livelli in funzione delle richieste già collaudate da quasi trent'anni

AREA TEMATICA: si opera nei seguenti ambiti: natura (ambiente naturale, parchi, e biodiversità), acqua e ambiente ipogei, inquinamento, gestione delle risorse e dei rifiuti sostenibile, turismo sostenibile, educazione alimentare sostenibile e ai sani stili di vita)

durata: dalla mezza, all'intera giornata

TARIFFA/COSTO: dai € 15,00 ai € 20,00 cadauno per gruppi anche minimi in funzione dei moduli scelti e attrezzature utilizzate, e numero di guide necessarie per stare in sicurezza

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

solo in sede ASA

## ASCOLI PICENO

## **CEA RIFUGIO MARIO PACI**

S.P. 76 Colle San Marco/Montagna dei fiori

Info e prenotazioni: [www.rifugiopaci.it](http://www.rifugiopaci.it)

Telefono: 333 2980252 – 0736 982507

[mail: info@rifugiopaci.it](mailto:info@rifugiopaci.it)

Modalità di prenotazione: telefonica o e\_mail

### ➤ **IL LATTE, LE CACIARE, IL FORMAGGIO – suola primaria e scuola secondaria di 1° grado**

Laboratorio pratico per l'apprendimento dell'attività di caseificazione, trasformando il latte in formaggio. Ognuno realizzerà una formina di formaggio. L'attività è sempre preceduta da una passeggiata con visita ad una vicina caciara.

TIPOLOGIA: laboratorio (inclusa passeggiata)

AREA TEMATICA: educazione alimentare

durata: 2h e 30 minuti

TARIFFA/COSTO: € 5,50

#### OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: no

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: si

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: si

### ➤ **IL BOSCO E L'ERBARIO – scuola primaria e scuola secondaria di 1° grado**

Passeggiata nel bosco accompagnati da un naturalista per scoprirne tutte le caratteristiche. saranno raccolti campioni di foglie per realizzare un piccolo erbario.

TIPOLOGIA: laboratorio (passeggiata)

AREA TEMATICA: natura

durata: 2h e 30 minuti

TARIFFA/COSTO: € 4,50

#### OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: no

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: si

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: si

### ➤ **IL BOSCO E IL CASTAGNETO – scuola primaria e scuola secondaria di 1° grado**

Passeggiata nel bosco in autunno, per raccogliere foglie, ricci e castagne, e scoprire le caratteristiche del gustosissimo frutto, uno degli ori della nostra terra.

TIPOLOGIA: itinerario didattico

AREA TEMATICA: natura

durata: 2h e 30 minuti

TARIFFA/COSTO: € 5,00

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: no

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: si

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: si

➤ **DAL MICRO AL MACRO – scuola primaria e scuola secondaria di I° grado**

Attività dall'approccio scientifico, alla scoperta degli insetti che verranno osservati da vicino, conoscendo così in modo approfondito le loro caratteristiche, abitudini e funzioni all'interno del complesso ecosistema. la lezione prevede anche l'interazione con gli alunni tramite video e giochi di verifica.

TIPOLOGIA: lezione frontale

AREA TEMATICA: natura

durata: 2h e 30 minuti

TARIFFA/COSTO: € 4,00

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: si

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: si

➤ **LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI – scuola primaria e scuola secondaria di I° grado**

Con slide animate, video e giochi viene affrontato con i partecipanti il tema della raccolta dei rifiuti: si ripercorre la storia della creazione dei rifiuti nell'età moderna, si insegna a riconoscere le diverse tipologie di rifiuti e si sensibilizza ad intervenire attivamente sul corretto smaltimento dei rifiuti.

TIPOLOGIA: lezione frontale

AREA TEMATICA: inquinamento

durata: 2 incontri da 2h

TARIFFA/COSTO: € 8,00

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: si

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: si

➤ **MANGIAR BENE PER STAR BENE – scuola primaria e scuola secondaria di I° grado**

I partecipanti vengono coinvolti in un dibattito riguardante il cibo. attraverso slide, video e giochi si osserva la trasformazione delle materie prime che diventano cibo, si considerano le proprietà dei diversi alimenti e i benefici di una sana alimentazione accompagnata da un corretto stile di vita.

TIPOLOGIA: lezione frontale

AREA TEMATICA: educazione alimentare

durata: 2 incontri da 2h

TARIFFA/COSTO: € 8,00

**OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:**

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: si

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: si

## PROVINCIA DI FERMO

### PORTO SAN GIORGIO

#### LA MARINA ECOIDEE

Via Oberdan, 1

Telefono: 0734 936336

Cell: 347 4515460

[mail: cea.lamarina@gmail.com](mailto:cea.lamarina@gmail.com)

Modalità di prenotazione: telefonica/via mail

➤ **LE MERAVIGLIE DEL MARE: SCRIVI LA TUA STORIA ILLUSTRATA SULLA SALVAGUARDIA DELL'ECOSISTEMA MARINO – scuola primaria**

Si tratta di un progetto articolato con una serie di incontri e laboratori con biologi marini ed operatori per illustrare le caratteristiche dell'ecosistema marino con le sue problematiche relative agli inquinanti e comportamenti scorretti, per far conoscere i suoi abitanti e i problemi della pesca intensiva. A seguire si prevedono in seguito incontri con scrittore, illustratore e grafico della casa editrice Giacomini per fornire ad alunni ed insegnanti le linee guida per comporre una storia illustrata sulla salvaguardia dell'ecosistema marino che verrà stampata dalla casa editrice per ogni alunno e presentata in diversi appuntamenti letterari a maggio 2017.

TIPOLOGIA:

- Serie di incontri con esperto biologo con l'ausilio di audiovisivi composto da schede esplicative, immagini e video.
- Incontri con esperti e collaboratori di una casa editrice
- Laboratori manuali per la realizzazione di questionari inerenti le tematiche proposte e tavole grafiche con vari operatori CEA

AREA TEMATICA: natura e biodiversità

DURATA: 80/90 h complessive per tre classi

TARIFFA/COSTO: casa editrice € 10,00 a bambino; la collaborazione col CEA è gratuita per un contributo dal comune di Porto Sant'Elpidio

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: si

disabilità psichica: si (all'interno delle classi che partecipano all'iniziativa sono presenti alunni con lievi ritardi psichici assistiti da insegnante di sostegno)

pluriminorazione uditiva e visiva: no

## PROVINCIA DI MACERATA

### MACERATA

#### CEA PARCO DI FONTESCODELLA

Via Mugnoz, 5/A

Info e prenotazioni: [ceamacerata.blogspot.it](http://ceamacerata.blogspot.it)

Telefono: 0733.280035

[mail: ceamacerata@risorsecoop.it](mailto:ceamacerata@risorsecoop.it)

Modalità di prenotazione: telefonica/via mail

➤ **"4 R – LA STRATEGIA CONTRO I RIFIUTI" – scuola primaria e scuola secondaria di I° grado**

Trasmettere ai ragazzi delle scuole primarie e secondarie di primo l'evidenza che il consumo indiscriminato di risorse e i continui rifiuti che l'uomo produce, mettono a rischio il futuro del nostro pianeta. Risulta pertanto fondamentale sensibilizzare le nuove generazioni a ridurre la quantità di rifiuti attraverso la strategia delle 4 R: Riduzione dei rifiuti da smaltire, Riutilizzo che permette di allungare il "ciclo di vita" degli oggetti, Riparazione degli oggetti che sono ancora utilizzabili ed infine una corretta Raccolta differenziata, che permette il recupero del materiale.

TIPOLOGIA: Lezione introduttiva in classe sulla problematica del rifiuto e la strategia delle 4R

Laboratorio in classe per la realizzazione di cartoline personalizzate con disegni che contengano le informazioni circa una corretta differenziazione dei rifiuti che ogni alunno porterà a casa.

Visita al Centro di Riuso e al Centro di Raccolta siti in C.da Fontescodella, 1 Macerata

AREA TEMATICA: gestione delle risorse e dei rifiuti sostenibile

DURATA: 5 h

TARIFFA/COSTO: Per le scuole del Comune di Macerata 1,40 euro di biglietto bus urbano per raggiungere il Centro di Riuso (cofinanziato da Comune e INFEA). Per le scuole fuori del Comune di Macerata il costo è di 240 euro + IVA per ogni classe partecipante

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: no

disabilità visiva: no

disabilità psichica: no

pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **"MUOVERSI IN CITTA" – scuola secondaria di II° grado**

Analizzare il sistema organizzato di trasporti all'interno della città nella ricerca di mezzi e opportunità per soddisfare i bisogni economici, ambientali e sociali in modo efficiente ed equo, minimizzando gli impatti

negativi che possono essere evitati o ridotti e i relativi costi. Riduzione dell'inquinamento atmosferico legato all'uso eccessivo dell'autovettura privata, acquisizione da parte dei partecipanti di capacità autonome di gestione e valutazione dell'ambiente urbano e delle modalità per raggiungere i differenti luoghi della città.

TIPOLOGIA:

- Lezione introduttiva in classe su inquinamento dell'aria e uso di mezzi di trasporto a basso impatto.
- Laboratorio in classe per la produzione di un elaborato scritto in base alle informazioni raccolte e preparazione di un questionario sulla mobilità urbana da promuovere e far compilare online agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado del comune di Macerata tramite la piattaforma gratuita google forms.
- Presentazione in classe del report finale e dei dati elaborati del questionario a cura degli operatori del CEA.

AREA TEMATICA: mobilità sostenibile

DURATA: 4 h

TARIFFA/COSTO: Per le scuole del Comune di Macerata il modulo è gratuito (cofinanziato da Comune e INFEA). Per le scuole fuori del Comune di Macerata il costo è di 220 euro + IVA per ogni classe partecipante.

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: no

disabilità visiva: no

disabilità psichica: no

pluriminorazione uditiva e visiva: no

## PROVINCIA DI PESARO URBINO

### FANO

#### CEA "CASA CECCHI"

Via Paleotta, 11

Info e prenotazioni: portale internet del comune di Fano – Città dei bambini e delle bambine

Telefono: 0721 887810/374

mail: [angela.casanova@comune.fano.pu.it/](mailto:angela.casanova@comune.fano.pu.it)

[paola.barniesi@comune.fano.pu.it](mailto:paola.barniesi@comune.fano.pu.it)

[guido.colonna@comune.fano.pu.it](mailto:guido.colonna@comune.fano.pu.it)

modalità di prenotazione: richiesta individuale ai laboratori didattici ambientali presso il CEA tramite le suddette e\_mail

#### ➤ IL LABORATORIO "SASSI D'AUTORE" – età compresa tra i 6 e gli 11 anni

il laboratorio consiste nel creare dei veri e propri quadri con i sassi dalle forme più particolari, una forma d'arte a basso impatto ecologico. I bambini andranno a creare un quadretto utilizzando esclusivamente sassi naturali e sabbia che verranno incollati in una tavola di compensato che poi si porteranno a casa. Soddisfazione, creatività e divertimento...

TIPOLOGIA: laboratorio creativo

AREA TEMATICA: naturale e riciclo

DURATA: 1h ½

TARIFFA/COSTO: 13,93 per un modulo di numero 5 incontri

**OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:**

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: no

disabilità psichica: no

pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **IL LABORATORIO "STORIE DI MARINAI, PIRATESSE E MOSTRI MARINI" – età compresa tra i 6 e gli 11 anni**

Prende spunto dalla cultura e dalla storia marinara del territorio di Fano e dalle leggende di mare che narrano di avventure fantastiche, mettendo la creatività all'opera per dare vita, con diverse tecniche e materiali, soprattutto di recupero, a quello che le storie ci raccontano.

Ogni incontro verrà prodotto un oggetto relativo alla storia.

TIPOLOGIA: laboratorio creativo

AREA TEMATICA: naturale e riciclo

DURATA: 1h ½

TARIFFA/COSTO: 13,93 per un modulo di numero 5 incontri

**OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:**

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: no

disabilità psichica: no

pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **IL LABORATORIO "LA STAMPA ANTICA...PRIMA DEL COMPUTER" – età compresa tra i 6 e gli 11 anni**

La cura manuale per la stampa, la composizione a caratteri mobili e il tempo umano delle varie operazioni rende questa pratica un'ottima palestra per la comprensione delle lettere, delle parole e dei testi. La fisicità dei caratteri, degli inchiostri e del torchio danno maggior risalto a qualcosa che, invece, col digitale non si può comprendere appieno.

Attività laboratoriale con caratteri mobili volta alla realizzazione di alcuni stampati da lasciare ai bambini come cartoline, biglietti d'auguri, segnalibri etc. Saranno utilizzati rulli, inchiostri atossici, spatole, carta e caratteri mobili in plastica, facilmente pulibili senza rischi.

TIPOLOGIA: laboratorio creativo

AREA TEMATICA: naturale e riciclo

DURATA: 1h ½

TARIFFA/COSTO: 13,93 per un modulo di numero 5 incontri

**OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:**

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: no

disabilità psichica: no

pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **IL LABORATORIO “IL CINESE PER GIOCO” – età compresa tra i 6 e gli 11 anni**

I bambini impareranno a dire le prime parole e frasi in cinese e soprattutto conosceranno la cultura attraverso il racconto di storie e leggende che terminerà con la creazione di lavoretti che i bambini potranno portare a casa.

TIPOLOGIA: laboratorio creativo  
AREA TEMATICA: naturale e riciclo  
DURATA: 1h ½  
TARIFFA/COSTO: 13,93 per un modulo di numero 5 incontri

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si  
disabilità uditiva: no  
disabilità visiva: no  
disabilità psichica: no  
pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **IL LABORATORIO “CERAMICA” – età compresa tra i 6 e gli 11 anni**

I bambini impareranno attraverso la manipolazione della creta ad approcciarsi alla tecnica di base per creare manufatti. Percorrendo le varie fasi (progettazione, manipolazione, cottura e decorazione) saranno in grado di produrre oggetti decorativi che potranno portare a casa.

TIPOLOGIA: laboratorio creativo  
AREA TEMATICA: naturale e riciclo  
DURATA: 1h ½  
TARIFFA/COSTO: 13,93 per un modulo di numero 5 incontri

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si  
disabilità uditiva: no  
disabilità visiva: no  
disabilità psichica: no  
pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **IL LABORATORIO “AGO, FILO E FANTASIA PROVO A CUCIRE UN MIO GIOCATTOLO CON MATERIALE DI RECUPERO” – età compresa tra i 8 e gli 11 anni**

Con questo laboratorio ogni bambino, ovviamente aiutato e guidato, imparerà a tenere in mano l'ago senza pungersi e senza farsi male, a cucire bottoni e realizzare lavoretti con materiali poveri e di riciclo. Si procederà alla realizzazione di un manufatto imbottito fatto di stoffe di recupero. Questo primo semplice lavoretto sarà la “palestra” per permettere poi ai partecipanti di creare anche a casa un altro oggetto fatto a mano.

TIPOLOGIA: laboratorio creativo  
AREA TEMATICA: naturale e riciclo  
DURATA: 1h ½  
TARIFFA/COSTO: 13,93 per un modulo di numero 5 incontri

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:  
disabilità motoria: si  
disabilità uditiva: si  
disabilità visiva: no  
disabilità psichica: no  
pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **IL LABORATORIO "FANTASIE DI CARNEVALE" – età compresa tra i 6 e gli 11 anni**

Con questo laboratorio ogni bambino avrà occasione di creare una maschera carnevalesca personalizzata e immaginaria che potrà indossare durante le sfilate del Carnevale 2017.

TIPOLOGIA: laboratorio creativo  
AREA TEMATICA: naturale e riciclo  
DURATA: 1h ½  
TARIFFA/COSTO: 13,93 per un modulo di numero 5 incontri

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:  
disabilità motoria: si  
disabilità uditiva: si  
disabilità visiva: no  
disabilità psichica: no  
pluriminorazione uditiva e visiva: no

**CEA CENTRO DIDATTICO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE "CASA ARCHILEI"**

Via Ugo Bassi, 6

Info e prenotazioni: [www.archilei.it](http://www.archilei.it)

Telefono: 071 805211

[mail: prenotazioniarchileimail.com](mailto:prenotazioniarchileimail.com)

Modalità di prenotazione: telefonica e mail (lunedì 9,30/12,00)

➤ **ISTRUZIONE NATURALISTICA –EDUCAZIONE AMBIENTALE - dalla scuola primaria alla scuola secondaria di II° grado**

Con le attività svolte al CEA Casa Archilei, l'associazione Argonauta spera di offrire il suo contributo alla qualità dell'insegnamento e di consolidare un rapporto con il mondo della scuola iniziato nell'ormai lontano 1989; lavorando al fianco di docenti ed educatori, proponendo attività didattiche per compendiare e approfondire i programmi ministeriali.

*DESCRIZIONE:*

Attività teorico-pratiche per favorire l'approfondimento dei seguenti temi e per compendiare i programmi ministeriali:

Elettricità dal vento

Acqua calda dal sole

Elettricità dal sole

La casa ecologica: bioedilizia ed efficienza energetica

La casa in legno

La casa in paglia

La casa in terra cruda

Usiamo il legno

Uomo ed energia

Energia dal bosco

## Il legno

TIPOLOGIA: laboratorio/lezione frontale

AREA TEMATICA: natura, gestione delle risorse, energia sostenibile

DURATA: durata media di circa 2h, durata massima di 3h

TARIFFA/COSTO: € 3,00 pro capite presso la struttura, € 3,50 pro capite presso la scuola richiedente – studenti disabili ingresso gratuito

### OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: no

disabilità visiva: no

disabilità psichica: no

pluriminorazione uditiva e visiva: no

## ➤ ISTRUZIONE NATURALISTICA –EDUCAZIONE AMBIENTALE - dalla scuola materna alla scuola secondaria di II° grado

Con le attività svolte al CEA Casa Archilei, l'associazione Argonauta spera di offrire il suo contributo alla qualità dell'insegnamento e di consolidare un rapporto con il mondo della scuola iniziato nell'ormai lontano 1989; lavorando al fianco di docenti ed educatori, proponendo attività didattiche per compendiare e approfondire i programmi ministeriali.

### *DESCRIZIONE:*

Attività in lingua inglese, per potenziare e compendiare il programma ministeriale in ambito naturalistico.

Let's Recycle!

Let's Go!

Seasons

The Kitchen Garden

The Pond

Plants & Trees

Animals

The Forest

The Green Detective

Biodiversity: Atwood's Trilogy

TIPOLOGIA: laboratorio, itinerario didattico, workshop/lezione frontale

AREA TEMATICA: natura, gestione dei rifiuti sostenibile e educazione alimentare

DURATA: media di circa 2h, durata massima di 3h

TARIFFA/COSTO: € 3,00 pro capite presso la struttura, € 3,50 pro capite presso la scuola richiedente – studenti disabili ingresso gratuito

### OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: no

disabilità visiva: no

disabilità psichica: no

pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **ISTRUZIONE NATURALISTICA –EDUCAZIONE AMBIENTALE - dalla scuola primaria alla scuola secondaria di II° grado**

Con le attività svolte al CEA Casa Archilei, l'associazione Argonauta spera di offrire il suo contributo alla qualità dell'insegnamento e di consolidare un rapporto con il mondo della scuola iniziato nell'ormai lontano 1989; lavorando al fianco di docenti ed educatori, proponendo attività didattiche per compendiare e approfondire i programmi ministeriali.

**DESCRIZIONE:**

Attività pratiche di laboratorio per favorire l'approfondimento dei seguenti temi e per compendiare i programmi ministeriali:

Mineralogia e paleontologia  
Chimica inorganica  
Enzimi e fisiologia umana  
Anatomia animale  
Ematologia  
Citologia e istologia  
Osmosi  
Studio chimico fisico dell'acqua  
Studio chimico fisico del suolo  
Fisiologia vegetale e fotosintesi clorofilliana  
Fisica sperimentale  
Studio del DNA  
Botanica  
La cellula

TIPOLOGIA: laboratorio/lezione frontale

AREA TEMATICA: natura, acqua, educazione alimentare

DURATA: media di circa 2h, durata massima di 3h

TARIFFA/COSTO: € 3,00 pro capite presso la struttura, € 3,50 pro capite presso la scuola richiedente – studenti disabili ingresso gratuito

**OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:**

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: no

disabilità visiva: no

disabilità psichica: no

pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **ISTRUZIONE NATURALISTICA –EDUCAZIONE AMBIENTALE - dalla scuola dell'infanzia fino alla secondaria di II° grado**

Con le attività svolte al CEA Casa Archilei, l'associazione Argonauta spera di offrire il suo contributo alla qualità dell'insegnamento e di consolidare un rapporto con il mondo della scuola iniziato nell'ormai lontano 1989; lavorando al fianco di docenti ed educatori, proponendo attività didattiche per compendiare e approfondire i programmi ministeriali.

**DESCRIZIONE:**

Attività didattiche per favorire la consapevolezza ecologica, disponibili per fasce d'età 3/18

Teatro dei burattini

Riconoscimento di alberi e arbusti

La catena alimentare del prato

La catena alimentare del bosco

Gli animali dello stagno

Fra terra e mare: la vita nella spiaggia

Conosciamo gli animali

Il gioco del Riciclone

Il meraviglioso mondo della carta

Microcosmos

Alla scoperta dei fattori abiotici

Scoprire la natura con i sensi: tatto, odorato e udito

Alimentazione consapevole

L'acqua, risorsa da salvaguardare

La biodiversità

TIPOLOGIA: laboratorio

AREA TEMATICA: natura

DURATA: media di circa 2h, durata massima di 3h

TARIFFA/COSTO: € 3,00 pro capite presso la struttura, € 3,50 pro capite presso la scuola richiedente – studenti disabili ingresso gratuito

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: no

disabilità visiva: no

disabilità psichica: no

pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **ISTRUZIONE NATURALISTICA –EDUCAZIONE AMBIENTALE - dalla scuola dell'infanzia alla scuola primaria**

Con le attività svolte al CEA Casa Archilei, l'associazione Argonauta spera di offrire il suo contributo alla qualità dell'insegnamento e di consolidare un rapporto con il mondo della scuola iniziato nell'ormai lontano 1989; lavorando al fianco di docenti ed educatori, proponendo attività didattiche per compendiare e approfondire i programmi ministeriali.

**DESCRIZIONE:**

Attività didattiche con materiali naturali e/o di recupero per favorire la creatività.

Spazio alle idee: dare forma alle immagini – attività di manipolazione dell'argilla

La cucina dei colori – attività creativa con coloranti naturali estratti da verdure

Burattini di cartapesta – attività creativa con materiali di recupero per creare esemplari di fauna locale

A tutto colore!!! – Attività per favorire la coscienza del colore e l'emotività ad esso legata

TIPOLOGIA: laboratori0 creativo-manipolativo

AREA TEMATICA: natura, gestione dei rifiuti sostenibili e educazione alimentare

DURATA: media di circa 2h, durata massima di 3h

TARIFFA/COSTO: € 3,00 pro capite presso la struttura, € 3,50 pro capite presso la scuola richiedente – studenti disabili ingresso gratuito

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:  
disabilità motoria: si  
disabilità uditiva: no  
disabilità visiva: no  
disabilità psichica: no  
pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **ISTRUZIONE NATURALISTICA –EDUCAZIONE AMBIENTALE - dalla scuola dell'infanzia fino alla secondaria di II° grado**

Con le attività svolte al CEA Casa Archilei, l'associazione Argonauta spera di offrire il suo contributo alla qualità dell'insegnamento e di consolidare un rapporto con il mondo della scuola iniziato nell'ormai lontano 1989; lavorando al fianco di docenti ed educatori, proponendo attività didattiche per compendiare e approfondire i programmi ministeriali.

**DESCRIZIONE:**

Visita guidata e gioco "Esploriamo il sentiero natura"  
Visita allo Stagno Urbani e al Metauro  
Visita all'area floristica di Baia del Re  
Visita al Lago Vicini e alla foce del Metauro

TIPOLOGIA: itinerario didattico

AREA TEMATICA: rete natura 2000, biodiversità

DURATA: media di circa 2h, durata massima di 3h

TARIFFA/COSTO: € 3,00 pro capite presso la struttura, € 3,50 pro capite presso la scuola richiedente – studenti disabili ingresso gratuito

**OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:**

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:  
disabilità motoria: si  
disabilità uditiva: no  
disabilità visiva: no  
disabilità psichica: no  
pluriminorazione uditiva e visiva: no

## **PESARO**

### **ENTE PARCO NATURALE DEL MONTE SAN BARTOLO**

Viale Varsavia snc, 61121 Pesaro

Info e prenotazioni: [www.parcosanbartolo.it](http://www.parcosanbartolo.it)

Telefono: 0721 268426

[mail: comunicazione@parcosanbartolo.it](mailto:comunicazione@parcosanbartolo.it)

Modalità di prenotazione: telefonica e e\_mail

➤ **LABORATORI DIDATTICI E VISITE GUIDATE AL MUSEO PALEONTOLOGICO A FIORENZUOLA DI FOCARA**  
➤ **AULA VERDE . ESCURSIONI NATURALISTICHE – scuola dell'infanzia, primaria, secondaria di I-à e II° grado**

Percorsi didattici di educazione ambientale per le scuole

Anno scolastico 2016/2017

Museo Paleontologico di Fiorenzuola di Focara

Visite guidate per le scuole con attività di laboratori didattici.

I reperti provenienti esclusivamente dal Parco San Bartolo, tra cui spicca per bellezza e importanza l'olotipo di una libellula, sono stati studiati per l'eccezionalità della loro conservazione e per la loro importanza per la ricerca sui cambiamenti climatici. In occasione della visita verranno donati alla scuola un poster e il libro " I fossili del Monte Castellaro nel Parco San Bartolo" di Nicoletta Bedosti (in formato PDF).

Aula Verde

Escursioni naturalistiche nel Parco.

Le peculiarità del Parco San Bartolo, gli animali che lo abitano e la flora che lo circonda.

Come dei piccoli esploratori impareremo a riconoscere insieme tutti quegli indizi che ci permetteranno di individuare la presenza delle specie che popolano questa area protetta.

Richiedi il programma dettagliato di tutte le nostre proposte a [eventiparcosanbartolo@provincia.ps.it](mailto:eventiparcosanbartolo@provincia.ps.it) – cell: 333 5274768

TIPOLOGIA: itinerario didattico, laboratorio lezione frontale

AREA TEMATICA: natura

DURATA: 3/4h

TARIFFA/COSTO: € 3,00 a bambino

**OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:**

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: si

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: si

## URBANIA

### CEA "SAN MARTINO" – BOSCO DEI FOLLETTI

Località Santa Maria in Campolungo, Urbania (PU)

Info e prenotazioni: [www.boscodeifolletti.it](http://www.boscodeifolletti.it)

Telefono: 347.9305711

[mail: ostellosanmartino@yahoo.it](mailto:ostellosanmartino@yahoo.it)

Modalità di prenotazione: telefonica

➤ **VISITA AL MAGICO MONDO DEI FOLLETTI – scuola dell'infanzia, scuola primaria, scuola secondaria di I° e II° grado**

Contenuto: conoscere la dimensione fantastica del bosco e dei suoi abitanti.

Percorso: visita al "Bosco dei Folletti" di Urbania accompagnati da una Fatina che guiderà i giovani visitatori alla scoperta della vita dei piccoli e simpatici abitanti: i Folletti della famiglia di Pitichù. Ma la magia si nasconde anche tra le piante e gli animali che vivono insieme a loro in questo complesso e delicato ambiente naturale che è il bosco. La mattinata proseguirà nella Fattoria degli Animali e nell'Orto delle Erbe aromatiche Nel pomeriggio si potranno fare i laboratori (argilla, vetro, burattini, miele, rapaci, land art, ecc.) o ci si potrà divertire con i giochi sull'aia animati da Fatine e Fattore.

TIPOLOGIA: itinerario didattico

AREA TEMATICA: parchi e turismo sostenibile

DURATA: mezza giornata o intera giornata

TARIFFA/COSTO:

- Mattina (circa 3 ore) € 6,00 ad alunno
- Mattina+pomeriggio= € 8,00 ad alunno

**OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:**

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: no

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: si

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: si

## URBINO

### CEA CASA DELLE VIGNE

Via Fratelli Rosselli, 1

Telefono: 0722.350301

[mail: ceaurbino@gmail.com](mailto:ceaurbino@gmail.com)

Modalità di prenotazione: telefonica e e\_mail

➤ **GLI ECOSISTEMI – dalla scuola dell'infanzia, alla secondaria di I° grado**

**Il bosco :** riconoscimento della flora e della fauna e difesa della Biodiversità vegetale e animale. La tutela del bosco. Attività a gruppi su "un metro quadrato di terreno.

Giochi alla scoperta della flora e della fauna del bosco attraverso canzoni, danze, giochi e ascolto dei suoni della natura (solo per infanzia e primaria).

Impronta della foglia e della corteccia; Escursione nel bosco.

**Il prato :** elementi abiotici e biotici e le catene alimentari. Riconoscimento e difesa della biodiversità. Realizzazione di un erbario; costruzione di un lombricaio; esplorazione del prato attraverso i sensi (per l'infanzia).

**Il fiume:** Il percorso del fiume dalla sorgente alla foce. Le azioni del fiume. Aspetti biologici e fisico-chimici dell'acqua del fiume .Le attività umane e il loro impatto sull'ecosistema fluviale. Visita guidata lungo un corso d'acqua: lettura cartografica; raccolta di campioni d'acqua e osservazione di macroinvertebrati .

TIPOLOGIA: itinerari didattici accompagnati da laboratori ed escursioni

AREA TEMATICA: ambiente naturale e bio diversità

DURATA: dalle 2h alle 6 h

TARIFFA/COSTO: € 1,50 all'ora a studente

**OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:**

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: no

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: si

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **VIAGGIO NELL'ACQUA E NELL'ARIA – dalla scuola dell'infanzia, alla secondaria di I° grado**

L'acqua e l'aria, beni primari. Le caratteristiche chimico-fisiche e le proprietà dell'acqua e dell'aria. L'uso quotidiano dell'acqua nelle famiglie e nei diversi settori economici. Lettura dell'etichetta dell'acqua in bottiglia; L'inquinamento dell'acqua .. L'inquinamento atmosferico e l'effetto serra: conseguenze sulla vita dell'uomo, degli animali e delle piante. Promozione di comportamenti ecosostenibili.

Laboratori: semplici esperimenti sulle proprietà fisico-chimiche dell'acqua e dell'aria; costruzione di un depuratore e di anemometri, girandole... con materiale di recupero; gioco su "sostenibilità" e "accesso alle risorse

TIPOLOGIA: itinerari didattici accompagnati da laboratori

AREA TEMATICA: acqua ed inquinamento

DURATA: dalle 2h alle 6 h

TARIFFA/COSTO: € 1,50 all'ora a studente

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: si

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **RIFIUTI: RIUTILIZZO, RECUPERO E RICICLO – dalla scuola dell'infanzia, alla secondaria di I° grado**

Laboratori sul riutilizzo creativo dei rifiuti: realizzazione di biglietti ed oggetti con carta riciclata, realizzazioni di piccoli gioielli e mosaici con vetro di recupero, costruzione di un castello o di una torre del territorio del Montefeltro; musica dai rifiuti: costruzione di strumenti musicali con materiali poveri (sabbia, ghiaia, tappi di sughero, magliette rotte). Natale Ecologico: realizzazione di ghirlande con materiali naturali; Carnevale ecologico: realizzazione di maschere con materiali naturali e di recupero.

TIPOLOGIA: laboratori

AREA TEMATICA: gestione delle risorse e dei rifiuti sostenibile

DURATA: dalle 2h alle 6 h

TARIFFA/COSTO: € 1,50 all'ora a studente

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: no

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **LE PIANTE – dalla scuola dell'infanzia, alla secondaria di II° grado**

La flora autoctona tipica della nostra provincia; riconoscimento e classificazione delle piante. Ciclo vitale delle piante e loro risorse fondamentali. Relazione tra le piante e l'uomo. Riconoscimento e salvaguardia della biodiversità. Riconoscimento delle piante tintoree e loro utilizzo.

Laboratori: tingere lana e\o cotone oppure carta con colori vegetali e spezie.

Passeggiata nel verde per riconoscimento della pianta e gioco di gruppo per il riconoscimento delle varie specie. Costruzione di un erbario.

TIPOLOGIA: itinerari didattici accompagnati da laboratori  
AREA TEMATICA: ambiente naturale  
DURATA: dalle 2h alle 6 h  
TARIFFA/COSTO: € 1,50 all'ora a studente

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: no

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: si

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **L'ALIMENTAZIONE – dalla scuola dell'infanzia, alla secondaria di II° grado**

I principi nutritivi degli alimenti, loro proprietà e funzioni. Stagionalità, colori e il ruolo di frutta e verdura nella corretta alimentazione. Errori dell'alimentazione odierna. L'etichetta, carta d'identità degli alimenti commercializzati: additivi e conservanti; alimenti transgenici (OGM), alimenti da agricoltura biologica, da Commercio equo e solidale, comportamenti sostenibili nella coltivazione e commercializzazione dei prodotti. Filiera agroalimentare e "le occasioni" di spreco.

Laboratori: semplici esperimenti di chimica per riconoscere i principi nutritivi presenti negli alimenti; costruzione della propria piramide alimentare e piramide ecologica.

TIPOLOGIA: itinerari didattici accompagnati da laboratori  
AREA TEMATICA: educazione alimentare sostenibile e ai sani stili di vita  
DURATA: dalle 2h alle 6 h  
TARIFFA/COSTO: € 1,50 all'ora a studente

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:

disabilità motoria: si

disabilità uditiva: si

disabilità visiva: si

disabilità psichica: si

pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **L'ENERGIA – scuola primaria e secondaria di I° e II° grado**

Fonti energetiche fossili e rinnovabili. Sostenibilità nell'uso delle risorse: consumi energetici, crisi energetica, danni ambientali. Le energie fossili, l'acqua e il coltan, metodo estrattivo del fracking, conflitti democratici e conflitti armati; dipendenza ed autonomia energetica; risorse energetiche come strumento di potere; inquinamento; emigrazioni.

Tradizioni abitative e bioarchitettura. L'orientamento dell'edificio, i materiali e le soluzioni adottate in relazione al clima, il verde come parte integrante della progettazione in una logica di risparmio energetico.

Laboratori: costruzione di un forno solare, gioco dell'oca; costruzione di una pila al limone.

TIPOLOGIA: itinerari didattici accompagnati da laboratori  
AREA TEMATICA: energia sostenibile  
DURATA: dalle 2h alle 6 h  
TARIFFA/COSTO: € 1,50 all'ora a studente

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:  
disabilità motoria: si  
disabilità uditiva: no  
disabilità visiva: no  
disabilità psichica: si  
pluriminorazione uditiva e visiva: no

➤ **L'ASTRONOMIA – scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I° e II° grado**

Storie fantastiche sulle stelle, tratte dal libro di Gianni Rodari . Ad ogni storia viene associata un laboratorio di astronomia che riguarda il sole, la luna, i pianeti, le stelle e le costellazioni. (scuola dell'infanzia e materna).

Inquinamento luminoso ed osservazione del cielo al telescopio. Il funzionamento delle meridiane: moti di rotazione e rivoluzione della Terra, il tempo e la misura (anno sidereo, anno tropico), storia delle meridiane. Giovanni Pascoli e il cielo inondato di stelle. Giacomo Leopardi e i suoi interrogativi sul cielo. Dalla luna di Giacomo Leopardi alla luna di Paolo Volponi.

TIPOLOGIA: itinerari didattici accompagnati da laboratori  
AREA TEMATICA: natura e inquinamento  
DURATA: dalle 2h alle 6 h  
TARIFFA/COSTO: € 1,50 all'ora a studente

OFFERTA DIDATTICA PER STUDENTI DISABILI:

L'attività didattica è accessibile agli studenti con:  
disabilità motoria: si  
disabilità uditiva: no  
disabilità visiva: no  
disabilità psichica: si  
pluriminorazione uditiva e visiva: no