

PROPOSTE DIDATTICHE

a.s. 2026-2027

O A S I

BOTANICO RICREATIVA CERETTO

L'Oasi Botanico Ricreativa del Ceretto è caratterizzata dalla presenza di un lago di cava, oggetto di un interessante e attento intervento di rinaturalizzazione.

Ospita una ricchissima comunità di uccelli, anfibi e insetti e offre un'aula didattica coperta e riscaldata a disposizione delle classi e dei gruppi di visitatori.

Un percorso naturalistico in sicurezza attraversa diversi ambienti tra cui aree umide, stagni, lanche e boschi ripariali e planiziali.

Info e prenotazioni: visitaceretto@buzziunicem.it



Utenza laboratorio didattici

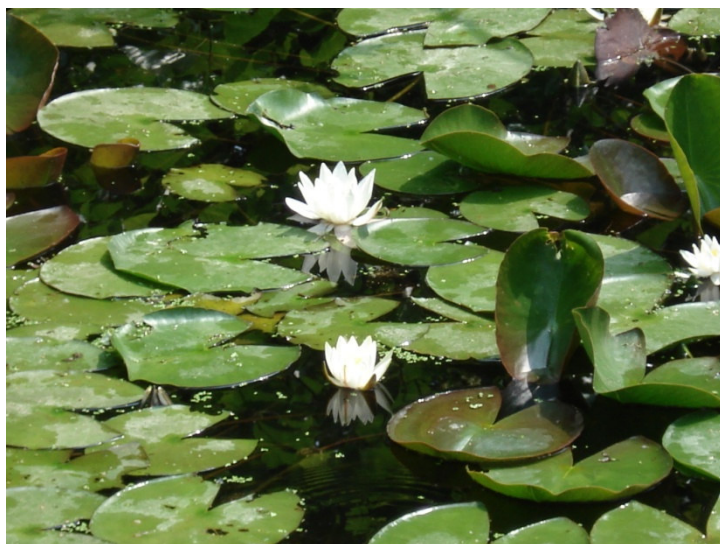
-  Scuola dell'infanzia
-  Scuola primaria primo ciclo
-  Scuola primaria secondo ciclo
-  Scuola secondaria di primo grado
-  Scuola secondaria di secondo grado
-  Adulti, gruppi e famiglie

LABORATORIO AZZURRO



Conosceremo il ciclo dell'acqua e faremo semplici esperimenti che ci permetteranno di capire e osservare cosa è capace di fare questo fantastico elemento.

Giocheremo con imbuto realizzati con sabbia, ghiaia e argilla per comprendere la permeabilità; Sperimentiamo il fenomeno della capillarità o osserveremo cosa è capace di fare la tensione superficiale.



MINERALI CHE PASSIONE



Un laboratorio per scoprire i segreti dei minerali

Volete scoprire i segreti dei minerali?

Semplice, basta lasciarsi guidare in questa interessante avventura dove potremo osservare numerosi campioni e sperimentare direttamente le proprietà fisiche e le caratteristiche geometriche dei minerali più comuni, grazie ai nostri kit didattici che consentono a tutti gli studenti di condurre le esperienze pratiche proposte. Scopriremo dove e come si formano i cristalli e perché alcuni di essi sono divenuti preziosi e ambiti dall'uomo già a partire dalle epoche più antiche.

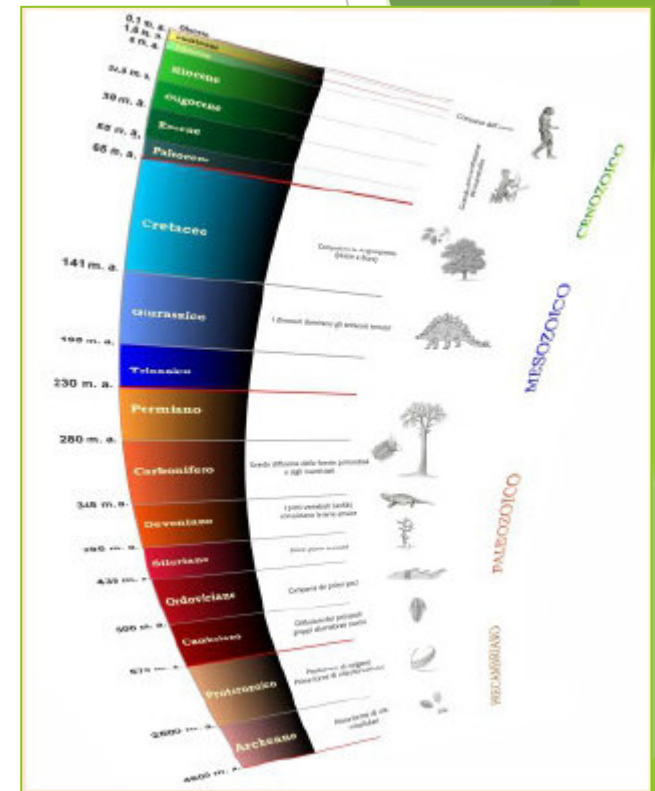


STORIE DI DINOSAURI E NON SOLO



Alla scoperta dei fossili con la paleontologia

Come si formano i fossili? E come si classificano?
Condurremo interessanti esperienze pratiche per il riconoscimento di campioni di fossili, per scoprire l'importanza del fattore "tempo" nelle dinamiche evolutive dei viventi e per comprendere le trasformazioni subite dal nostro pianeta durante le varie ere geologiche.
Grazie a un gioco a squadre, ricostruiremo poi una linea del tempo e impareremo a riconoscere le principali forme di vita che hanno popolato le diverse Ere geologiche del nostro pianeta, per arrivare infine alle forme di vita dei giorni nostri.



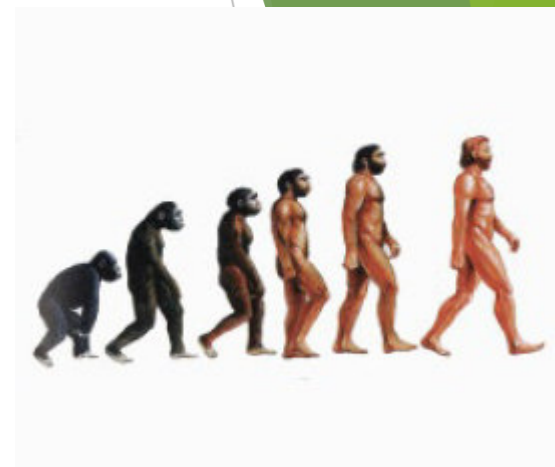
L'UOMO PRIMITIVO

Un divertente viaggio dal nomadismo alle prime culture stanziali

Un laboratorio dedicato alla scoperta dell'evoluzione dell'uomo a partire dalle prime forme di ominidi per arrivare alle prime civiltà stanziali. L'attività è suddivisa in due incontri di 2 ore e mezza ciascuno, durante i quali verranno realizzati divertenti attività laboratoriali e giochi a squadre.

Il primo incontro è dedicato alla scoperta dei primi ominidi e alla loro evoluzione verso le forme più moderne di Homo. Scopriremo le attività manuali e creative dei nostri antenati sperimentando alcuni aspetti di vita quotidiana: lavorando la creta, estraendo colori da piante e minerali e macinando granaglie.

Nel secondo incontro affronteremo il tema del paesaggio dal nomadismo alla stanzialità con un grande gioco a squadre dove ogni gruppo si prenderà cura della propria terra coltivandola e gestendola al meglio e nel contempo scambierà i propri prodotti con quelli delle popolazioni vicine.



GLI ESPLORATORI DELLA NATURA

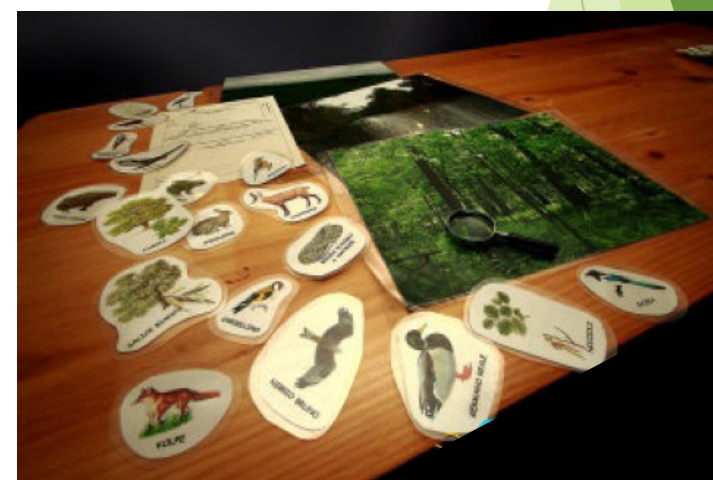


Alla scoperta dei segreti della natura

Come dei novelli Sherlock Holmes, ci cimenteremo in una vera indagine naturalistica, esaminando indizi e tracce di animali e di piante, per scoprire infine chi frequenta, lontano dal nostro sguardo indiscreto, boschetti, prati e stagni delle nostre regioni.

Un viaggio alla scoperta della Biodiversità ancora presente negli ecosistemi delle nostre pianure dove, tra agricoltura intensiva, insediamenti urbani, sopravvivono ambienti interessanti e animali e piante meritevoli di essere conosciuti meglio e tutelati.

Tra giochi divertenti a squadre e grazie ai nostri Kit naturalistici, vivrete un'esperienza unica di conoscenza della Natura e della Biodiversità.



FOGLIE FIORI E FRUTTI

Forme, colori e impensabili strategie dal mondo delle piante



Un laboratorio modulare dedicato al mondo delle piante per imparare a riconoscerle e classificarle. E' possibile scegliere tra tre differenti laboratori:

LA FOGLIA

Un laboratorio dedicato all'analisi dei diversi tipi di foglie presenti in Natura con particolare attenzione a quelle di alberi e arbusti delle nostre regioni (consigliato alle scuole Primarie)

IL FIORE

Osserveremo numerosi campioni e li classificheremo grazie all'utilizzo di chiavi dicotomiche semplificate e modelli esplicativi (consigliato alle scuole Primarie)

IL FRUTTO

Il mondo delle piante è ricco di diverse strategie per la diffusione dei propri semi. Analizzeremo diversi tipi di frutti presenti in Natura, imparando a classificarli e sperimentando le diverse strategie di dispersione dei semi.





La Geografia delle piante utili

Un laboratorio dedicato alla scoperta dell'origine geografica di molte piante utili, con particolare attenzione a quelle di uso alimentare e ornamentale.

Scopriremo così storie inaspettate di viaggi, esplorazioni e scoperte che hanno cambiato radicalmente il nostro paesaggio, le nostre abitudini alimentari e in ultima analisi, la quotidianità del mondo intero, grazie all'introduzione dei nuovi vegetali in tutte le regioni che ne erano prive. Giocheremo a fare gli esploratori e i mercanti di spezie e, grazie a numerosi indizi, potremo così costruire insieme una carta geografica che descriverà l'origine delle piante utili.



I COLORI DELLA NATURA



Impariamo a colorare con le piante

Molte piante sono note fin dall'antichità per le loro proprietà tintorie e sono state da sempre utilizzate per colorare tessuti e per svariate applicazioni artistiche e creative.

In un viaggio dalla preistoria fino ai giorni nostri, scopriremo i nomi e le proprietà delle principali piante tintorie, alcune delle quali facilmente reperibili anche nelle nostre regioni, fra prati, boschetti e luoghi incolti.

Il laboratorio concede grande spazio alle attività pratiche, grazie alle quali estrarremo i colori naturali delle piante. Tingeremo così scampoli di tessuti e realizzeremo disegni e dipinti "naturali".



IL VENTO, LE GIRANDOLE E GLI AQUILONI



Scoprire le energie rinnovabili costruendo giocattoli

Conoscendo il Vento, impareremo come e perché si forma e proveremo a utilizzare la sua energia per divertirci con giocattoli costruiti da noi.

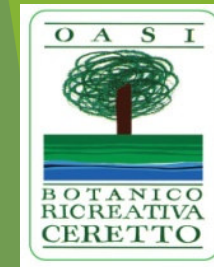
Un laboratorio per scoprire l'energia eolica nella storia dell'uomo, nell'attualità e nelle prospettive future.

Ampio spazio alla creatività e alla manualità.

Utilizzeremo semplici materiali di cancelleria e di recupero per la costruzione di un "castello di girandole" e numerosi aquiloni, sperimentando così la forza del vento con gli oggetti da noi costruiti.



ALLA SCOPERTA DEL PRATO



I primi passi nel mondo degli insetti e delle piante

Un divertente percorso in Natura fra giochi, osservazioni e raccolta di oggetti naturali per avvicinare i bambini al rispetto dell'ambiente. Impareremo così i nomi delle piante più comuni e scopriremo i piccoli animali che popolano i prati. L'obiettivo finale sarà l'allestimento di un erbario o la realizzazione di un'opera artistica per mezzo di materiale naturale.



LE ALI DELL' OASI

Il mondo degli uccelli e il segreto del volo

Un percorso didattico dedicato a un'importante classe di vertebrati quali gli uccelli per comprenderne il percorso evolutivo. Impareremo a conoscere gli uccelli delle nostre regioni. Scopriremo i segreti del volo e del canto.

Impareremo le tecniche e i principali accorgimenti per osservare gli uccelli in natura e scopriremo quali sono i migliori siti e i periodi più favorevoli per effettuare avvincenti osservazioni degne dei migliori birdwatchers.



Serena.
5) Ricordo con piacere le gite
all'Orsi di Eretto

