



“LE CICOGNE” ODV

**ATTIVITA' E PROGETTI DI EDUCAZIONE
ALL'AMBIENTE ED ALLA SOSTENIBILITA'
RIVOLTI ALLE SCUOLE**

Anno scolastico 2023/2024

Scuola dell'infanzia – scuola primaria 1° ciclo



AMICA CICOGNA:

Utilizzando strumenti ludici ed affascinanti (narrazione di una favola animata), si presenta ai bambini la *Cicogna Bianca* (origini, habitat, abitudini, ciclo vitale). In questo modo prenderanno vita storie legate agli animali ed al territorio con l'obiettivo di far conoscere da vicino questa specie, simbolo di prosperità, fedeltà e fortuna. Sono previsti due incontri di due ore ciascuno all'A.R.E "San Matteo" per conoscere le cicogne ed osservare direttamente le sue abitudini di vita.

Obiettivi: Conoscenza della specie e delle sue abitudini, sviluppo dell'immaginazione e delle capacità di apprendimento, coinvolgimento emotivo.

Durata: 4 ore

Dove: A.R.E "San Matteo" o in modalità a distanza tramite videolezioni.

Periodo: Tutto l'anno.



GNOMI E FATE DELL'OASI:

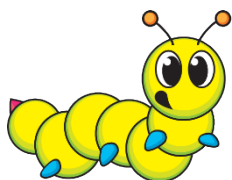
Fate e gnomi lasciano ai bambini alcuni segni ed indicazioni per conoscere l'A.R.E San Matteo ed i suoi segreti accompagnandoli alla scoperta di piante ed animali ed insegnando loro come proteggerli e preservarli. L'Oasi diventa così un "teatro naturale" ed i bambini, tramite la fantasia ed il gioco, imparano a conoscere gli abitanti dell' A.R.E San Matteo e l'equilibrio che regna tra di loro.

Obiettivi: scoperta delle piante e degli animali dell'Oasi, sensibilizzazione e coinvolgimento emotivo.

Durata: 2 ore

Dove: A.R.E "San Matteo".

Periodo: Tutto l'anno.



PICCOLO BRUCO-PROGETTO BACO DA SETA:

Attraverso una favola animata i bambini vengono introdotti alla scoperta di animali delicati e meravigliosi. Il bruco ha poi per i bambini (e non solo), molteplici significati e simbolismi (crescita, cambiamento, trasformazione...). Vengono approfonditi diversi aspetti scientifici di questi animali così particolari, facendo riferimento in particolare ai bruchi del *Baco da Seta*. Possibilità di osservare direttamente i bachi allevati all'interno della "Casetta del baco da seta". E' previsto un laboratorio creativo per costruire una farfalla con materiali di recupero che ogni bambino porterà poi a casa.

Obiettivi: far nascere nei bambini la curiosità ed il rispetto verso i bruchi superando la paura e la diffidenza. Stimolare la curiosità, l'empatia, il gioco, la creatività.

Durata: 2 ore

Dove: A.R.E "San Matteo" o in modalità a distanza tramite videolezioni.

Periodo: Maggio/Giugno.



LA CASA DEGLI ANIMALI:

Progetto dedicato all'esplorazione della natura e degli animali. Facendo riferimento in particolare alle tane, ai nidi ed ai rifugi che i diversi animali utilizzano per sopravvivere, nel corso del primo incontro i bambini apprendono che ogni animale ha una "casa" con specifiche caratteristiche ed un modo particolare di costruirla. E' previsto un laboratorio manuale per costruire la casetta degli insetti utili.

Obiettivi: avvicinare i bambini al mondo animale ed al rispetto delle altre creature, stimolare la curiosità, la manipolazione e la creatività.

Durata: 4 ore

Dove: A.R.E San Matteo " o in modalità a distanza tramite videolezioni.

Periodo: Tutto l'anno.



L'APE GAIA ED IL FAVOLOSO MONDO DELLE API:

Progetto dedicato alla scoperta dell'affascinante e spesso poco conosciuto mondo delle api. Attraverso l'uso dei sensi e del gioco, si cerca di avvicinare i bambini a questi insetti così interessanti, importanti ma purtroppo spesso maltrattati e temuti.

Obiettivi: far nascere nei bambini la curiosità ed il rispetto verso le api, superando la paura e la diffidenza. Stimolare l'empatia, il senso di comunità, il gioco, la creatività.

Durata: 2 o 4 ore a seconda della richiesta.

Dove: A.R.E "San Matteo" o in modalità a distanza tramite videolezioni.

Periodo: Primavera o primi mesi autunnali.



LA VITA DI UN ALBERO MORTO:

Progetto suddiviso in due incontri da svolgersi presso l'A.R.E San Matteo. Durante il primo incontro i bambini imparano nozioni basilari su piante ed alberi mentre nel corso del secondo incontro, tramite l'osservazione diretta di un albero ormai morto, si cerca di far comprendere ai bambini il significato di ciclo biologico della vita e l'importanza di un essere vivente nel contesto naturale anche dopo la sua morte.

Obiettivi: Conoscenza ed esplorazione dell'ambiente naturale tramite la

didattica e l'osservazione diretta. Sviluppo delle capacità di ricerca ed esplorazione. Stimolazione della curiosità. Comprensione del ciclo naturale di ogni essere vivente.

Durata: 4 ore

Dove: A.R.E. "San Matteo" o in modalità a distanza tramite videolezioni.

Periodo: Tutto l'anno.



LA NATURA E' ARTE:

Progetto della durata di tre ore. I bambini, immersi nel contesto naturale, vengono fatti avvicinare all'ambiente intorno a loro ed a tutto ciò che ne fa parte, concentrandosi in particolare sui colori, le forme e le figure del paesaggio naturale. A seguito di questa esplorazione visiva, un piccolo laboratorio artistico di raccolta di elementi naturali e creazione di elaborati li porterà ad usare tutti gli altri sensi per avvicinarsi e comprendere ancora di più la meraviglia

della natura e delle mille opportunità creative e stimolanti che questa offre.

Obiettivi: Stimolazione dei sensi e della creatività. Scoperta del mondo naturale. Valorizzazione della curiosità e delle varie abilità individuali.

Durata: 3 ore

Dove: A.R.E. "San Matteo".

Periodo: Tutto l'anno.



“LE ATTIVITA’ CONTADINE” – PERCORSO DI AVVICINAMENTO ALLA TERRA E AD UNA MAGGIORE SOSTENIBILITA’ AMBIENTALE

Progetto della durata di quattro ore nel corso delle quali i bambini hanno modo di avvicinarsi realmente al mondo contadino e a varie attività manuali e pratiche (cura degli animali e somministrazione cibo, cura dell’orto, preparazione del pane ecc...) che nel mondo di oggi sempre meno hanno la possibilità di svolgere ma che sono fondamentali per approcciarsi in modo corretto all’ambiente naturale, alle piante, agli animali ecc...promuovendo così comportamenti più rispettosi e maggiormente sostenibili.

Obiettivi: Stimolare curiosità, interesse e rispetto nei confronti del mondo naturale, avvicinare i bambini alla terra ed alle tradizioni di una volta, stimolare la manualità, incentivare comportamenti ecologici e maggiormente sostenibili.

Durata: 4 ore

Dove: A.R.E. “San Matteo”.

Periodo: Autunno e Primavera.

Scuola primaria 2° ciclo



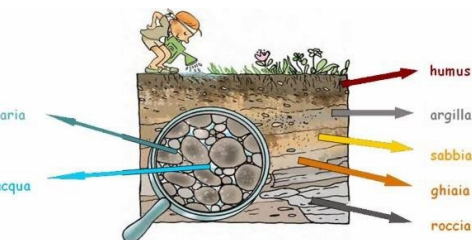
MI ORIENTO E TI TROVO: Progetto della durata di quattro ore in natura. Lezione didattica e a seguire prova in campo di un semplice orienteering per sviluppare il senso dello spazio e del tempo all’interno di uno spazio aperto utilizzando semplici strumenti e gli elementi naturali presenti

Obiettivi: Stimolare il senso dell’orientamento e la capacità di monitorare il tempo senza l’ausilio di strumenti elettronici. Favorire la cooperazione ed il team building all’interno della classe.

Durata: 4 ore

Dove: A.R.E “San Matteo”

Periodo: Tutto l’anno.



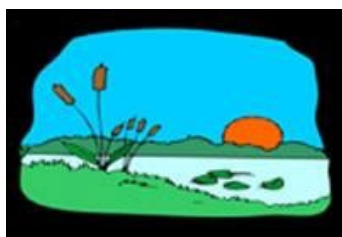
CHI C’È IN QUESTA TERRA: Progetto suddiviso in due incontri: Nel corso del primo incontro i bambini apprendono le caratteristiche del suolo su cui camminiamo e che è fondamentale per l’equilibrio dell’ecosistema naturale. Nel corso del secondo incontro i bambini scoprono quanta vita preziosa può esserci sotto i nostri piedi, toccando ed osservando direttamente il terreno ed attraverso l’ausilio di lenti e microscopio. Allestimento di un piccolo lombricaio da portare a scuola.

Obiettivi: Conoscenza ed esplorazione del proprio territorio, rispetto per altre forme di vita spesso poco considerate, sviluppo della manualità, uso di strumenti e stimolazione della curiosità.

Durata: 4 ore

Dove: A.R.E “San Matteo” o in modalità a distanza tramite videolezioni.

Periodo: Tutto l’anno.



TERRE D’ACQUA: Progetto suddiviso in due incontri presso l’A.R.E San Matteo. Durante il primo incontro i bambini imparano che le terre del nostro territorio sono sempre state caratterizzate da un’importante presenza di acqua che ha influenzato non solo gli aspetti climatici, ambientali e rurali, ma anche le nostre abitudini, il nostro stile di vita, il nostro modo di essere. Nel corso del secondo incontro durante la visita all’ARE San Matteo, si osservano i piccoli laghetti artificiali per capire quanta e quale vita è legata al mondo dell’acqua (piante, uccelli, insetti...). Vengono prelevati dei campioni di acqua e si

osserva, attraverso lenti e microscopio, la presenza di creature animali e vegetali spesso invisibili ad occhio nudo ma così importanti (o dannose...) per l’equilibrio naturale.

Obiettivi: Conoscenza ed esplorazione del territorio attraverso la didattica e l’osservazione diretta. Sviluppo delle capacità di ricerca ed esplorazione. Stimolazione della curiosità.

Durata: 4 ore presso

Dove: A.R.E “San Matteo” o in modalità a distanza tramite videolezioni .

Periodo: Primavera.



LA VITA DI UN ALBERO MORTO:

Progetto suddiviso in due incontri da svolgersi presso l'A.R.E San Matteo. Durante il primo incontro i bambini imparano nozioni basilari su piante ed alberi (concetti base della fotosintesi, importanza degli alberi per equilibrio naturale, come sono fatti gli organismi vegetali ecc..) mentre nel corso del secondo incontro tramite l'osservazione diretta di un albero ormai morto si cerca di far comprendere ai bambini il significato di ciclo biologico di vita e l'importanza di un essere vivente nel

contesto naturale anche dopo la sua morte.

Obiettivi: Conoscenza ed esplorazione dell'ambiente naturale tramite la didattica e l'osservazione diretta. Sviluppo delle capacità di ricerca ed esplorazione. Stimolazione della curiosità. Comprensione del ciclo naturale di ogni essere vivente.

Durata: 4 ore

Dove: A.R.E "San Matteo" o in modalità a distanza tramite videolezioni.

Periodo: Tutto l'anno.



PROGETTO BACO DA SETA:

La coltura del baco da seta fu in uso in Italia fino agli anni '50 dopo di che fu praticamente abbandonata. Sono diverse le testimonianze storiche su quanto fosse diffusa questa attività anche nei territori della Pianura Padana.

Attraverso questo progetto è possibile mostrare a bambini e ragazzi una tradizione (quella della bachicoltura) in uso nelle nostre campagne fino a non molto tempo fa.

All'interno della Casetta del Baco da Seta e dell'aula didattica i bambini hanno la possibilità di osservare questo affascinante animale (ormai esistente solo in cattività) e di capire il suo complesso ciclo biologico.

Obiettivi: Conoscenza e studio del *Baco da Seta* attraverso la didattica e l'osservazione diretta.

Stimolazione della curiosità. Comprensione del ciclo biologico dei Bachi. Scoperta di tradizioni popolari legate al territorio.

Durata: 4 ore

Dove: A.R.E "San Matteo" o in modalità a distanza tramite videolezioni.

Periodo: Maggio/Giugno.



AMICA CICOGNA – GLI UCCELLI MIGRATORI:

Il progetto prevede un primo incontro nell'aula didattica dell'ARE "San Matteo" in cui i bambini imparano, attraverso supporti e schede didattiche, a conoscere la Cicogna Bianca ed altre specie di uccelli migratori. Vengono introdotte tematiche come ecosistema, biodiversità, rischio di estinzione, programma di protezione e valorizzazione. Nel corso del secondo incontro i bimbi sono guidati all'interno dell'Area "San Matteo" per scoprire la vita e le abitudini di questo bellissima specie, attraverso l'osservazione diretta degli animali (uso di

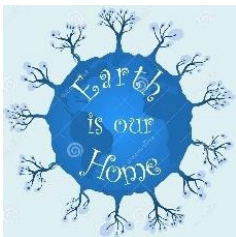
binocoli, raccolta di piume...).

Obiettivi: Conoscenza ed esplorazione della vita degli animali attraverso la didattica e l'osservazione diretta. Coinvolgimento emotivo.

Durata: 4 ore

Dove: A.R.E. "San Matteo" o in modalità a distanza tramite videolezioni.

Periodo: Tutto l'anno.



LA NOSTRA TERRA, LA NOSTRA CASA:

Progetto della durata di quattro ore da svolgersi presso l'A.R.E San Matteo di Medolla. Durante gli incontri i bambini vengono accompagnati alla scoperta del pianeta Terra e dei suoi abitanti (piante ed animali) con i quali condividiamo questa nostra unica, meravigliosa ma fragile "CASA". Vengono presentati ed esplorati concetti come sostenibilità ed ecologia ed attraverso un piccolo gioco di ruolo si cerca di far capire come poter essere più attenti nei confronti della natura e poter vivere in modo

maggiormente sostenibile a partire dai piccoli grandi gesti di tutti i giorni.

Obiettivi: Conoscenza ed esplorazione dell'ambiente naturale, far nascere senso di empatia e rispetto nei confronti delle altre forme di vita, insegnare il concetto di sostenibilità ed ecologia.

Durata: 4 ore

Dove: Presso A.R.E "San Matteo", in classe presso la scuola o a distanza attraverso videolezioni.

Periodo: Tutto l'anno.



"MI RINNOVO" – PROGETTO FOTOSINTESI ED ENERGEIA – PERCHE' ANCHE I BAMBINI SONO FORZA IN AZIONE

Progetto che ha come scopo principale quello di far comprendere il concetto di energia e soprattutto di energia rinnovabile attraverso la fotosintesi clorofilliana.

Obiettivi: Insegnare l'importanza dell'energia e soprattutto delle energie rinnovabili, far capire ai bambini la magnificenza e l'importanza delle creature vegetali.

Durata: 4 ore

Dove: Presso A.R.E. "San Matteo" o a distanza attraverso videolezioni.

Periodo: Tutto l'anno.



LA CAROTA DI GHIACCIO – CAPIRE E CONOSCERE IL CLIMA ED I SUOI CAMBIAMENTI

Progetto per insegnare ai bambini il concetto di CLIMA e far capire che questo è in continua evoluzione e subisce cambiamenti (naturali o causati dall'uomo) a volte impercettibili ma estremamente importanti per l'equilibrio naturale del nostro Pianeta. Vengono insegnate pratiche di sostenibilità ambientale per far sì che questi cambiamenti possano rallentare o in alcuni casi fermarsi.

Obiettivi: maggiore conoscenza e consapevolezza in merito al clima ed ai suoi cambiamenti, insegnare ai bambini il cambiamento per non far cambiare il clima.

Durata: 4 ore

Dove: Presso A.R.E. "San Matteo", in classe o a distanza tramite videolezioni.

Periodo: Tutto l'anno.

Scuola secondaria di 1° grado



LA NOSTRA TERRA, LE NOSTRE PIANTE:

Questo progetto ha lo scopo di far conoscere il territorio in cui viviamo - e che spesso in parte ignoriamo - con un particolare approfondimento per le specie vegetali che lo caratterizzano. La Pianura Padana è un luogo in cui la *terra* è uno dei patrimoni simbolici ed economici più importanti (area di tradizioni ed economia rurale, coltivazioni, allevamenti ecc...) ma,

purtroppo, questo aspetto ha anche un importante risvolto negativo: Le attività dell'uomo hanno profondamente modificato il territorio, a volte in modo irreparabile, portando alla scomparsa di specie animali e vegetali che una volta caratterizzavano i luoghi in cui viviamo e che avevano una grande importanza per l'equilibrio dell'intero ecosistema. E' perciò importantissimo che le nuove generazioni recuperino questa conoscenza del territorio e delle sue caratteristiche, per poterlo tutelare, valorizzare e in alcuni casi ricreare prima che vada perduto per sempre e sia allora troppo tardi.

Il progetto prevede due incontri di due ore ciascuno: Il primo incontro *didattico* può essere svolto in classe o presso l'aula didattica dell'A.R.E "San Matteo", vengono presentate le caratteristiche del nostro territorio (soffermandoci in particolare sulle specie vegetali) ed i cambiamenti che l'uomo ha apportato nel corso della storia. Il secondo incontro "sperimentale" si svolge prevalentemente negli spazi esterni dell'area "San Matteo", i ragazzi hanno così modo di osservare e sperimentare sul campo quanto appreso nel corso del primo incontro.

Obiettivi: Osservare, descrivere e analizzare una porzione di territorio e la vegetazione che lo caratterizza. Imparare a riconoscere, osservare, descrivere e riconoscere le specie vegetali tipiche dell'ambiente in cui ci troviamo (autoctone ed alloctone). Comprendere l'importanza della biodiversità. Stimolare lo sviluppo di una coscienza ambientale, del rispetto e dell'uso consapevole del territorio attraverso un processo di rinaturalizzazione degli spazi.

Durata: 4 ore

Dove: A.R.E. "San Matteo" o in modalità a distanza attraverso videolezioni.

Periodo: Primavera e primi mesi autunnali.



VICINI DI CASA – ANIMALI DEL NOSTRO TERRITORIO: Questo progetto ha lo scopo di far conoscere il territorio in cui viviamo - e che spesso in parte ignoriamo - con un particolare approfondimento per le specie animali che lo caratterizzano. E' importante studiare e comprendere le caratteristiche anatomiche, biologiche, etologiche delle specie animali più comuni che vivono nel nostro territorio in quanto - così come l'uomo - ne fanno parte, ne regolano gli equilibri ecologici e lo modificano, nel bene e nel male.

Obiettivi: Osservare, descrivere e analizzare una porzione di territorio e la fauna che lo caratterizza. Imparare a riconoscere, osservare, descrivere e riconoscere le specie animali tipiche dell'ambiente in cui ci troviamo (autoctone ed alloctone). Comprendere l'importanza della biodiversità. Stimolare lo sviluppo di una coscienza ambientale, del rispetto e dell'uso consapevole del territorio attraverso un processo di rinaturalizzazione degli spazi.

Durata: 4 ore presso

Dove: A.R.E. "San Matteo" o in modalità a distanza attraverso videolezioni.

Periodo: Tutto l'anno.



NO PLASTIC, IT'S FANTASTIC!: Progetto di educazione alla sostenibilità per sensibilizzare i ragazzi in merito all'uso/spreco di imballaggi nella nostra società. Vivere al giorno d'oggi senza imballaggi, in particolare la plastica, è praticamente impossibile a causa di uno stile di vita *usa e getta* che viene quasi imposto, soprattutto nella cultura dei paesi occidentali. Ridurre notevolmente l'uso di imballaggi ed evitare il più

possibile gli sprechi è però, non solo possibile, ma ormai necessario in un mondo in cui comunque le risorse non sono infinite ed in cui il nostro Pianeta è fortemente impattato dal nostro stile di vita. Le nuove generazioni sono la chiave di questo auspicabile cambiamento. Coinvolgerle e renderle consapevoli è fondamentale per costruire un futuro migliore, a partire da oggi e con piccoli, grandi, cambiamenti.

Obiettivi: Creare consapevolezza in merito ad importanti tematiche ambientali (e sociali!) che ci vedono protagonisti con le nostre scelte nella vita di tutti i giorni. Sensibilizzazione, educazione e coinvolgimento delle giovani generazioni alla sostenibilità ambientale.

Durata: 3 ore

Dove: A.R.E. "San Matteo", in classe presso la scuola o in modalità a distanza attraverso videolezioni.

Periodo: Tutto l'anno

Possibilità di progetto interdisciplinare: Questo progetto può essere svolto completamente in inglese, coinvolgendo in questo modo altre discipline e materie scolastiche ed offrendo ai ragazzi la possibilità di esercitarsi con l'ascolto e la conversazione in inglese. Le tematiche particolari affrontate danno inoltre la possibilità di apprendere un lessico specifico e di aprirsi ad una visione più ampia e globale dell'argomento trattato.



LA CAROTA DI GHIACCIO – CAPIRE E CONOSCERE IL CLIMA ED I SUOI CAMBIAMENTI

Progetto per insegnare ai ragazzi il concetto di CLIMA e far capire che questo è in continua evoluzione e subisce cambiamenti (naturali o causati dall'uomo) a volte impercettibili ma estremamente importanti per l'equilibrio naturale del nostro Pianeta. Vengono insegnate pratiche di sostenibilità ambientale per far sì che questi cambiamenti possano rallentare o in alcuni casi fermarsi.

Obiettivi: maggiore conoscenza e consapevolezza in merito al clima ed ai suoi cambiamenti, stimolare nei ragazzi il cambiamento per non far cambiare il clima.

Durata: 4 ore

Dove: Presso A.R.E. "San Matteo", in classe o a distanza tramite videolezioni

Periodo: Tutto l'anno.

I progetti e le attività si svolgono nell'aula didattica e negli spazi esterni dell'A.R.E "San Matteo", via Rubadello 41036 Medolla MO.

Sono presenti aree attrezzate per la merenda ed il pranzo al sacco.

NB: Alcuni progetti (come specificato nelle descrizioni) possono essere svolti in classe presso la scuola o in Mobilità a distanza attraverso videolezioni.

Info e contatti:

Elisa Tavernari

Mobile: 328 2254287

E-mail: elisa.associazionelecicogne@gmail.com

