



**I LABORATORI DIDATTICI OFF-SITE
E LE VISITE GUIDATE IN MODALITA' ON-LINE**

della

Foresta Fossile
di Dunarobba

Spett.le Istituto,
Gent.le Dirigente scolastico
Gent.li Responsabili dei progetti

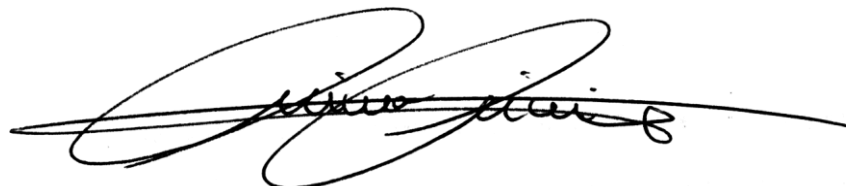
A seguito delle disposizioni, ancora in atto, per contenere la diffusione del Covid-19, la Cooperativa Surgente che, dal luglio 2018, gestisce il Centro di Paleontologia Vegetale e la Foresta Fossile di Dunarobba (TR), ha attivato una nuova modalità per poter conoscere e ammirare questo straordinario tesoro culturale, unico al mondo: quella dei **laboratori e delle visite guidate didattiche a distanza**. Tale modalità, ideata per rispondere alle richieste degli istituti scolastici, coniuga, in un'unica esperienza, la comodità della fruizione da scuola con l'efficacia e l'interattività tipiche di un evento in presenza. Grazie ad un collegamento in diretta all'interno del nostro spazio museale e del sito paleontologico si potrà avere, nell'arco di una stessa mattinata, la suggestione di trovarsi realmente all'interno di questi luoghi. Collegandosi ad un orario precedentemente concordato, la classe partecipante avrà la possibilità di intervenire attivamente nel corso dell'evento per porre domande alle guide autorizzate e condividere idee su quanto visto, senza incidere troppo o compromettere il regolare svolgimento delle lezioni.

Per la parte inerente i LABORATORI abbiamo studiato **tre aree tematiche**, in base ai nostri consueti ambiti di didattica, **con 2 laboratori per ognuna, per un totale di 6 attività**, tra le quali poter scegliere, che troverete nelle pagine seguenti.

Anche per le VISITE GUIDATE abbiamo messo a punto una modalità molto interessante, che prevede un kit di materiali, a disposizione degli insegnanti, per preparare i ragazzi alla visita stessa e per approfondire gli argomenti a visita effettuata.

A disposizione per qualsiasi chiarimento,
i miei più sinceri auguri per un Buon Lavoro.

Massimo Manini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Massimo Manini', with a long horizontal flourish extending to the right.

Presidente
Cooperativa di Comunità Surgente

LABORATORI ANTROPOLOGICI/ARCHEOLOGICI

Daniela Franchini (archeologa e guida alla Foresta Fossile)

Laboratorio 1

GIOCHIAMO CON L'ARGILLA: LA STORIA DELLA FORESTA E LE ATTIVITÀ DELL'UOMO RACCHIUSE IN UN SOLO ELEMENTO

Destinatari: alunni di Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria

L'attività alterna il racconto della storia della Foresta, attraverso immagini e parole, alla parte pratica di manipolazione dell'argilla. Si scoprirà quanto sia stata importante l'argilla per la storia della Foresta Fossile (perché ne ha permesso la conservazione) e quanto essa sia stata ugualmente rilevante per l'economia del territorio. Si parlerà degli utilizzi attuali dell'argilla e di quali tecniche usassero i primi uomini per lavorarla. Si spiegherà, quindi, come poter realizzare un piccolo oggetto con la tecnica del colombino e con la tecnica ad incavo. Per questa attività i bambini dovranno avere a disposizione argilla (o paste modellabili), se possibile tavolette per poter lavorare meglio, dei piccoli recipienti con poca acqua per inumidire le dita, conchiglie, pigne per le decorazioni.

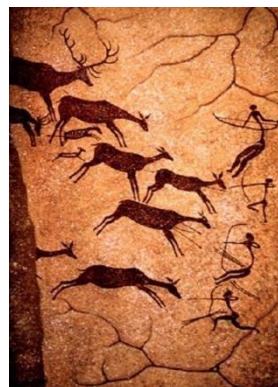


Laboratorio 2

IMMAGINI DAL PASSATO: DIPINGIAMO COME I PRIMITIVI!

Destinatari: alunni della Scuola Primaria

L'attività alterna il racconto delle origini dell'arte, in generale, e della pittura, in particolare, all'utilizzo pratico dei materiali e delle tecniche utilizzati dai primi uomini per dipingere. Dopo un *excursus* sui più famosi esempi di arte rupestre rinvenuti in Europa e la descrizione delle tecniche e dei materiali utilizzati nelle varie fasi della storia dell'uomo, gli alunni, disponendo di materiale e supporti idonei, potranno cimentarsi nella riproduzione degli animali della preistoria e delle scene di caccia ad essi associate, in una libera realizzazione di veri e propri esempi di pittura rupestre. Per questa attività i bambini dovranno avere a disposizione dei fogli di carta (o anche pezzi di pietra, tavolette di legno) molto ruvida e porosa (tipo carta paglia, o fogli da disegno artistico), dei pezzi di carbone naturale (anche carbonella, per disegnare) e, se, possibile, della polvere d'ocra da miscelare con acqua e Vinavil (altrimenti si potranno usare tempere).



LABORATORI PALEONTOLOGICI

Silvia Tobia (naturalista e guida alla Foresta Fossile)

Laboratorio 3

GLI ANIMALI DELLA FORESTA FOSSILE: RACCONTO PER IMMAGINI E PAROLE

Destinatari: alunni di Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria

Si inizierà con una breve presentazione della Foresta Fossile: l'obiettivo è quello di far conoscere ai bambini l'Umbria al tempo in cui i grandi tronchi fossili vivevano e le caratteristiche che questi possedevano. Nel Museo di Paleontologia Vegetale i bambini potranno poi vedere le ricostruzioni dei grandi mammiferi che popolavano l'Umbria meridionale e i loro resti fossili: si esamineranno, utilizzando un linguaggio adatto ai più piccoli, le principali caratteristiche che questi animali avevano. Al termine della parte teorica, i bambini si divideranno tra chi disegnerà gli alberi e chi gli animali, secondo le indicazioni avute durante la precedente spiegazione. Tutti i disegni verranno infine ritagliati e riportati su un grande cartellone, dove verrà ricostruito, in questo modo, l'ambiente della Foresta Fossile. Ovviamente sarà necessario dotarsi di cartelloni, colori, ecc.



Laboratorio 4

GLI ALBERI DI DUNAROBBA IERI E OGGI

Destinatari: alunni della Scuola Primaria

L'attività prevede una breve parte teorica in cui parleremo con i bambini delle piante, di come vengono classificate, di come fanno a svolgere le loro funzioni vitali, a nutrirsi e respirare, con semplici riferimenti alla fotosintesi clorofilliana; vedremo l'importanza che queste rivestono nell'ecosistema e per tutti gli esseri viventi che vivono sul nostro Pianeta. Analizzeremo, in particolare, le parti che compongono l'albero (radici, fusto e foglie), le loro caratteristiche e le loro diverse funzioni. Verrà effettuato un confronto tra gli alberi attualmente viventi e quelli estinti che popolavano l'area della Foresta Fossile. Seguirà un'attività pratica con l'ausilio di materiale che verrà inviato anticipatamente alla scuola via mail, attraverso il quale osserveremo e classificheremo le diverse tipologie di foglie delle specie arboree più comuni sul nostro territorio.



LABORATORI TEATRALI E CINEMATOGRAFICI

Massimo Manini (attore, regista e presidente di Surgente)

Laboratorio 5

IL RACCONTO DELLA FORESTA FOSSILE TRA IMMAGINI SUONI E GESTI

Destinatari: alunni della Scuola dell'Infanzia,
Primaria e Secondaria di Primo Grado

I laboratori teatrali on-line, effettuati dalla Cooperativa Surgente, hanno la finalità di fare interagire la parte creativa dei bambini con l'ambiente della Foresta Fossile. Gli incontri, normalmente svolti in presenza, permettono, nonostante l'interfaccia video, di coinvolgere i partecipanti in un percorso dall'atmosfera "magica", che porterà alla costruzione di una messinscena in grado di adattarsi alle diverse fasce d'età. Ai bambini sarà chiesto, preventivamente, di dotarsi di alcuni semplici oggetti e accessori per meglio farli calare nella narrazione che, nel tempo dell'incontro, si andrà opportunamente a realizzare. Laddove la classe presentasse bambini con particolari esigenze relazionali si chiede gentilmente di farlo presente agli operatori.



Laboratorio 6

COME REALIZZARE UN CORTO O UN DOCUMENTARIO A SFONDO SCIENTIFICO

Destinatari: alunni della Scuola Primaria e
Secondaria di Primo e Secondo Grado.

Da dove cominciare a fare un breve film o un documentario? Come si può sviluppare un'idea nella forma e nei suoi contenuti? Quanto tempo ci vuole per fare una "bella cosa"? Ma poi, si può realizzarla in base ai mezzi tecnologici di cui si dispone? A tutte queste domande, il laboratorio è in grado di dare soluzioni. Non solo: il vero scopo di questo percorso, è quello di formare un gruppo di lavoro coeso, dove ognuno dei componenti sia disposto a offrire il proprio senso di responsabilità che sta nell'imparare dagli altri. "L'apprendimento cooperativo", insomma, è l'occasione per realizzare la storia filmica più importante: quella che racconterà i momenti in cui ci si è messi alla prova, per il raggiungimento di un'azione comune spendibile in altri campi: scientifici e no.



MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E COSTI

I laboratori

Gli incontri, della durata approssimativa di circa 1 ora, si terranno utilizzando o la piattaforma Google Meet o Zoom. In proposito, prima della data stabilita per l'incontro, sarà nostra premura inviarvi il link per partecipare.

I tre tipi di attività sono articolati in **una parte didattica** (sotto forma di narrazione, in base all'età dei bambini), incentrata sul racconto della Foresta, e **una pratica**, con dimostrazione e/o spiegazioni dell'operatore rispetto a quel che i bambini o ragazzi andranno a produrre. La scuola, oltre che di una necessaria connessione internet, si dovrà dotare di eventuali materiali didattici per la realizzazione delle singole attività, che saranno concordati preventivamente coi singoli operatori.

Ogni attività ha il costo di 60 euro e sarà rivolta ad una sola classe di bambini per poter interagire in maniera più proficua.

Le visite guidate

Le visite "in diretta on-line", della durata di circa un'ora, seguiranno un format prestabilito (tempi contingentati, sezione dedicata all'interazione e/o domande), saranno su prenotazione e accessibili in modalità webinar, attraverso la piattaforma Google Meet o Zoom. A questo proposito verrà inviato ai partecipanti, circa mezz'ora prima dell'orario di inizio dell'incontro, un link da utilizzare per il collegamento. All'atto della prenotazione, i docenti riceveranno del materiale didattico a supporto, organizzato come dei veri e propri kit, da utilizzare nella fase precedente e successiva alla visita. Nella fase pre-visita si potrà anche usufruire di un breve video di presentazione, che ugualmente verrà inviato dopo la prenotazione.

Ogni visita virtuale, dedicata ad una sola classe, avrà un costo di 60 euro, comprensivo di kit.

PACCHETTI OFFERTA

Con l'obiettivo di arrivare ad offrire a chiunque la possibilità di usufruire dei nostri servizi, Surgente ha pensato, a fronte di un collegamento con 2 classi alla volta, di applicare uno sconto del 50% alla seconda classe aggregata (es: la prima classe paga 60 euro, la seconda 30 euro: totale 90 euro, anziché 120 euro).

La stessa offerta vale per una sola classe che intendesse usufruire sia della visita guidata sia di un'esperienza laboratoriale (es.: per la visita guidata la classe paga 60 euro, per il laboratorio 30 euro: totale 90 euro, anziché 120 euro).

COME PAGARE

Il pagamento, sia per i laboratori che per le visite guidate, è da effettuarsi almeno una settimana prima della data concordata per una o l'altra attività e dovrà avvenire con bonifico bancario intestato a:

Surgente Società Cooperativa di Comunità, Impresa Sociale

Coordinate bancarie:

BPER Banca Popolare dell'Emilia Romagna

Filiale di Acquasparta (TR)

IBAN: IT96S0538772510000042863067



surgente
Cooperativa di Comunità

PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

Cooperativa di Comunità Surgente

Tel.: 0744/940348

presso

Centro di Paleontologia Vegetale

Foresta Fossile di Dunarobba

Località Pennicchia, 46 - 05020 Dunarobba

Avigliano Umbro (Terni)

Sito web: www.forestafossile.it

Facebook/foresta fossile di dunarobba.

Instagram: Foresta Fossile di Dunarobba

Linkedin: Foresta Fossile

Email: foresta.fossile@libero.it

Sito web: www.surgente.it

Facebook/Surgente

Email: cooperativasurgente@libero.it