MINE

ATTIVITA' EDUCATIVE

anno scolastico 2019-2020

Scuola secondaria inferiore

MINE, il museo delle miniere e del territorio si trova a Castelnuovo dei Sabbioni, nel vecchio paese abbandonato, nel Comune di Cavriglia. Il museo documenta e valorizza la storia del territorio. L'ambiente, l'utilizzo dei combustibili fossili, la memoria, la storia e le trasformazioni del paesaggio sono i temi dai quali prendono origine le attività educative che il museo propone. In Valdarno per 150 anni si è scavato lignite per produrre energia e sviluppo. Ciò ha modificato il territorio circostante e l'intera vallata. La grande storia si è intrecciata così con quella locale lasciando profondi segni nella comunità. Andando indietro nel tempo possiamo inoltre scoprire la storia originaria del Valdarno e la formazione della lignite stessa...

Il complesso museale si struttura con più spazi: il museo, lo spazio polifunzionale realizzato nella ex chiesa del paese e lo spazio Palazzina, adibito per attività educative e centro di documentazione.

L'offerta educativa per l'anno scolastico 2019/2020 si articola attraverso laboratori strutturati per fascia d'età da potersi realizzare nell'arco di una mattina in forma autonoma o dopo la visita al museo. Su richiesta è possibile strutturare laboratori e visite specifiche.

Visita guidata e memory.

La visita guidata costituisce il primo approccio e dura circa 1 ora e mezzo e viene effettuata con la guida del museo. Il percorso si sviluppa attraverso sette sale dedicate alla storia del territorio e alle vicende minerarie secondo un itinerario che parte dalle prime notizie documentate sulla presenza della lignite e la nascita del Comune di Cavriglia per poi passare all'analisi del lavoro in miniera in galleria e a cielo aperto per giungere a comprendere il paesaggio circostante, legato alla chiusura delle miniere e al riassetto del territorio. Aspetto dell'allestimento è l'interazione dei visitatori con le moderne tecnologie che permettono di essere soggetti attivi nella conoscenza dei temi presentati. Lungo il percorso vi sono possibilità di esperienze tattili ed olfattive che rendono coinvolgente la visita anche dal punto di vista sensoriale. Al termine della visita, prima di tornare a scuola, per ricordare l'esperienza fatta il museo propone un bel gioco di gruppo: il memory!!!!!!

Tempi: 2h
Destinatari: scuola dell'infanzia, scuola primaria (1-2 classe)
Costi: 4.00 €/ alunno. Ingresso al museo gratuito per le scuole del Comune di Cavriglia.

La forma dell'energia. Laboratorio artistico.

Cos'è l'energia? Una domanda alla quale l'uomo ha tentato di rispondere da secoli. Così nel laboratorio ne parleremo un po' costruendo un gigantesco cartellone con le nostre opinioni. Poi vedremo anche come l'uomo ha tentato di rappresentarla. Saremo così pronti a dare anche noi vita ad una interpretazione dell'energia attraverso un lavoro di gruppo.

Tempi: 2h
Destinatari: scuola secondaria inferiore
Costo del laboratorio: 6.00 €/ alunno. Gratuito per le scuole del Comune di Cavriglia.

Fossili di ieri e di oggi: impronte ecologiche alla scoperta dell'Antropocene. Laboratorio scientifico/ecologia

I letti di carbon fossile non sono altro che ammassi vegetali… Mirabile artificio a profitto di quell'essere intelligente che doveva cercarvi il principale elemento delle sue industrie, milioni di anni più tardi. Questa la premessa ad un laboratorio nel quale i bambini potranno scoprire oggi cos'è l'impronta ecologica e calcolare la propria, riflettere sulla nuova era geologica determinata dall'uomo, scoprire la personalità di George Perkins Marsh, cercare nuovi minerali "creati" dall'uomo… Un lavoro di gruppo fra parole, disegni e fotografie per raccontare la nuova era dell'uomo e lo sviluppo sostenibile.

Tempi: 2h
Destinatari: scuola primaria
Costo del laboratorio: 6.00 €/ alunno. Gratuito per le scuole del Comune di Cavriglia.

I nostri “erbari” Laboratorio scientifico/storico.

Una volta le chiamavano “erbacce”. In realtà le piante spontanee hanno un ruolo importante nella biodiversità. Nel vecchio paese di Castelnuovo il “terzo paesaggio” è un aspetto importante. Il terzo paesaggio è particolare, bisogna imparare a riconoscerlo perché esso si trova ovunque. Troppo spesso lo ignoriamo o lo sottovalutiamo. Nel laboratorio i ragazzi saranno guidati alla scoperta del concetto di “terzo paesaggio” anche attraverso una riflessione con immagini di altri luoghi e successivamente saranno invitati a provare a riconoscere con l’uso di tablet e applicazioni specifiche le piante spontanee presenti nel vecchio paese. Alla fine ognuno dovrà “redigere” la scheda descrittiva delle piante individuate per un quadro complessivo del lavoro!

Tempi: 2h
Destinatari: scuola secondaria inferiore
Costo del laboratorio: 6.00 €/ alunno. Gratuito per le scuole del Comune di Cavriglia.

Voci dal passato. Laboratorio storico

Ascoltare in silenzio voci di persone che raccontano la loro storia, ascoltare per capire e anche semplicemente per lasciarsi cullare dal suono della voce. Avete mai provato? Voci dal passato è un laboratorio creativo/emozionale che permetterà ai ragazzi di raccontare attraverso la realizzazione di un "quadro" collettivo la memoria di un luogo semplicemente ascoltando le sue voci…

Tempi: 2h
Destinatari: scuola secondaria inferiore
Costo del laboratorio: 6.00 €/ alunno. Gratuito per le scuole del Comune di Cavriglia.

Industrie e miniere in Valdarno. Laboratorio storico

L'industrializzazione del Valdarno ha modificato il volto del nostro territorio e influenzato aree limitrofe. Ha avuto inizio tanto tempo

fa, nella seconda metà del 1800 e si è sviluppata molto anche nel corso del 1900. Il laboratorio ha lo scopo di creare con un lavoro di gruppo, un percorso fatto di foto, disegni e storie che permetta ai ragazzi di comprendere quali profonde trasformazioni abbia subito la nostra terra e cosa oggi rimane di quel mondo.

Tempi: 2h
Destinatari: scuola secondaria inferiore
Costo del laboratorio: 6.00 €/ alunno. Gratuito per le scuole del Comune di Cavriglia.

Casa. Tanti modi per dirlo. Laboratorio linguistico/artistico.

Che cosa significa la parola casa? Cosa rappresenta per ognuno di noi? Cosa ha rappresentato per gli abitanti del nostro territorio in passato? Cosa rappresenta per chi ne cerca una? Il laboratorio proposto vuole portare i partecipanti a riflettere sul “concetto casa” che al suo interno racchiude molte problematiche oggi attualissime. Attraverso l'uso di tablet i ragazzi, divisi in gruppo, scopriranno i tanti modi di “dire casa” nel mondo e proveranno ad illustrare quello che per loro rappresenta il “concetto casa”.

Tempi: 1.30 h
Destinatari: scuola secondaria inferiore
Costo del laboratorio: 6.00 €/ alunno. Gratuito per le scuole del Comune di Cavriglia.

Cosa significa per te il nome del nostro pianeta? Laboratorio linguistico/artistico.

Se pensiamo alla parola Terra cosa ci viene in mente? Ci sono tante T/terre e ognuno ha in mente la sua. Basta poco per cambiare un significato, a volte una maiuscola o una minuscola!!! Nel laboratorio i ragazzi proveranno ognuno a cercare di sintetizzare con una parola cosa significa per loro “T/terra”. In un cartellone complessivo avremo così l’idea delle “T/terre” e successivamente in piccoli gruppi i partecipanti proveranno a inventare un dialogo con la T/terra.

Tempi: 1.30 h
Destinatari: scuola secondaria inferiore
Costo del laboratorio: 6.00 €/ alunno. Gratuito per le scuole del Comune di Cavriglia.

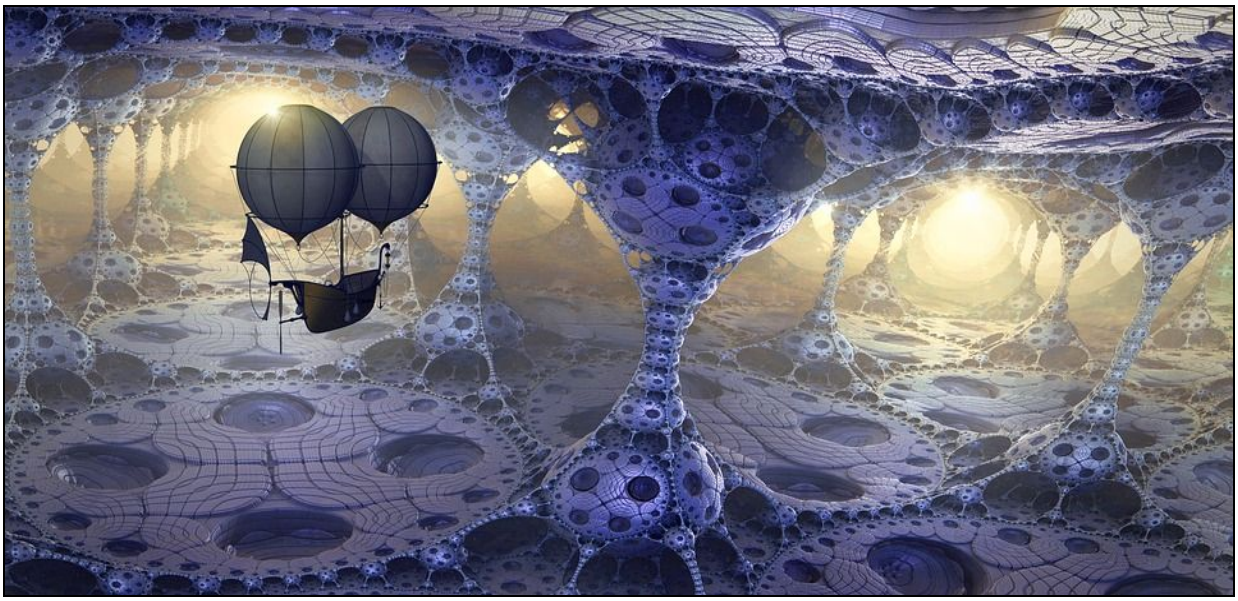
Acquerelli di miniera. Laboratorio artistico

Un vecchio paese, un museo che racconta la storia di numerose trasformazioni messi a disposizione dei ragazzi per un laboratorio en-plein air. Acquerelli di miniera è un modo diverso di guardare ciò che ci circonda e provare a restituirlo agli altri.

Tempi: 1.30 h
Destinatari: scuola secondaria inferiore

Costo del laboratorio: 6.00 €/ alunno. Gratuito per le scuole del Comune di Cavriglia.
(nota: per l'attività è necessario che i ragazzi abbiano con sé colori ad acquerello e pennelli)

Paesaggi sonori. Laboratorio sensoriale/antropologico/artistico

Che cos'è un paesaggio? Come lo definiresti? Cosa ti colpisce di loro? Sai che un paesaggio è caratterizzato anche dai suoni? Ogni paesaggio ha il suo suono. Anche quello che vedi dalla terrazza del museo! Nel laboratorio i ragazzi saranno invitati a riflettere sui suoni che caratterizzano un paesaggio, ascoltando alcuni proposti dagli operatori e successivamente "ascolteremo" il paesaggio del vecchio paese di Castelnuovo. Alla fine in piccoli gruppi i partecipanti saranno invitati a raccontare visivamente il loro "paesaggio sonoro".

Tempi: 2.00 h
Destinatari: scuola secondaria inferiore
Costo del laboratorio: 6.00 €/ alunno. Gratuito per le scuole del Comune di Cavriglia.