



TALENTI NATURALI. Atelier di cultura bellezza natura e saper fare

La nuova iniziativa per il sistema scolastico del Museo Archeologico Naturalistico Minerario "A.Klitsche de La Grange" di Allumiere

Visite didattiche & laboratori di formazione scientifica integrativa per il sistema scolastico

Allumiere 5 marzo 2024 - Una proposta ricca, articolata, suggestiva e, anche, divertente. **Talent naturali...** dai grandi lavori della natura alle testimonianze archeologiche e culturali meno note, disseminate sul territorio o conservate nel museo, fino alle mostre in corso e ai laboratori ludico-scientifici. Un percorso formativo costituito da **laboratori naturalistici creativi**, di **archeologia sperimentale** e di **mineralogia** rivolto alle scuole primarie.

La ricca selezione di esperienze e di racconti renderà la visita ancora più piacevole e stimolante attraverso l'esplorazione della scienza.

Rafforzare le attività con una sempre crescente sinergia tra l'istituzione e il mondo della scuola, incrementare l'interazione tra museo e territorio: questi gli elementi che caratterizzano l'offerta didattica del Museo Archeologico Naturalistico Minerario A. Klitsche de La Grange di Allumiere. Una tradizione formativa che è stata innovata e sviluppata in relazione alle nuove esigenze del pubblico scolastico, all'attenzione ai contenuti scientifici e alle modalità di linguaggio in modo da avvicinare in maniera piacevole, ma consapevole, bambini e ragazzi alla conoscenza del patrimonio e favorire la crescita culturale e individuale: **conoscere, partecipare, crescere.**

I Laboratori Creativi Talenti Naturali sono strutturati appositamente per poter essere svolti in due diverse modalità a seconda della preferenza degli Istituti scolastici. La prima prevede la visita presso il Museo MAK nei laboratori del Centro per la documentazione del patrimonio preistorico e naturalistico del comprensorio Tolfetano-Cerite, la seconda prevede un'uscita sul campo al Monumento Naturale Regionale Il Faggeto di Allumiere.

I percorsi sono prenotabili a partire da marzo 2024 con inizio delle attività dal mese di aprile secondo il calendario predisposto dal Museo.



Progetto realizzato con il sostegno della Regione Lazio per Biblioteche, Musei, Archivi – Piano annuale 2023 L.R. 24/2019

Per informazioni e prenotazioni: 0766 967793 (dal martedì al venerdì dalle 9.30 alle 13.00)

www.museocivicoallumiere.it  

ADATTAMENTI NATURALI

La natura al lavoro. Introduzione alla conoscenza dell' ecosistema e delle sue componenti



Attività 1

ADATTAMENTI NATURALI AL MAK

Per chi

Percorso didattico destinato al sistema scolastico - classi 3° 4° e 5° S. Elementare - 1° 2° e 3° S. Media

Dove

MAK | nei laboratori del Centro per la documentazione del patrimonio preistorico e naturalistico del comprensorio tolfetano-cerite

Obiettivo didattico

Stimolare l'osservazione e lo studio della morfologia di organismi animali e vegetali per comprendere il legame tra adattamenti e ambiente in un contesto ecosistemico.

Orario

9.30- 11.00 (primo turno)

11.30- 13.00 (secondo turno)

Svolgimento

Visita della sezione naturalistica del Museo, con focus sugli ambienti naturali che sono stati ricreati e sulla biodiversità del luogo (Monti della Tolfa in generale, M.N. Il Faggeto in particolare), sulle specie animali e vegetali che lo abitano.

Attività di laboratorio con osservazione di reperti naturali sotto la lente di d'ingrandimento/microscopio con cui esplorare dettagli degli adattamenti: dalle elitre dei coleotteri alle piume dei rapaci notturni, dalle sabbie di tutto il mondo all'intrico di muschi e licheni.

Al termine della visita i bambini potranno costruire un **tabellone "ecosistema"** con l'ambiente fisico di sfondo (che richiama il paesaggio locale), il fiume, le piante del bosco e del sottobosco e animali chiave dei diversi ambienti.

Il lavoro si svolgerà attraverso la realizzazione di un patchwork, disegnando le piante e gli animali, ritagliati e incollati sul tabellone su cui è disegnato l' ambiente fisico che costituisce la " base " dell' ecosistema.



Attività 2

ADATTAMENTI NATURALI AL M.N.R. IL FAGGETO DI ALLUMIERE

Per chi

Percorso didattico destinato al sistema scolastico - classi 3° 4° e 5°

Dove

La faggeta depressa - Monumento Naturale Regionale Il Faggeto di Allumiere

Obiettivo didattico

Stimolare l'osservazione e lo studio della morfologia di organismi animali e vegetali per comprendere il legame tra adattamenti e ambiente in un contesto ecosistemico naturale.

Orario

9.30- 11.00 (primo turno)

11.30- 13.00 (secondo turno)

Svolgimento

Escursione all'area protetta dove sono previste delle tappe in cui i bambini, come dei veri naturalisti, dovranno osservare e disegnare alcuni adattamenti naturalistici peculiari del luogo con la conduzione dei biologi, guide per un giorno.

Attività di laboratorio sul campo con un percorso sensoriale principalmente tattile ed olfattivo.

Raccomandazioni

Raccomandiamo ai bambini (ed alle maestre) un abbigliamento sportivo (che possa sporcarsi) e scarpe chiuse adatte per camminare in un bosco per l'escursione.

I bambini dovranno portare con sé uno zainetto adatto all'escursione con acqua e merenda, lente di ingrandimento e un taccuino con fogli bianchi e matite colorate.

N.B.

In caso di maltempo, l'attività nel Faggeto sarà svolta nei laboratori del Museo Archeologico Naturalistico Minerario A. Klitsche de la Grange



Progetto condotto in collaborazione con i biologi e naturalisti dell'Associazione BUONO aps
www.ilmielebuono.it

“INSECTARIUM”

o dello straordinario mondo a sei zampe

Per chi

Percorso didattico destinato al sistema scolastico - classi 4° e 5°

Dove

I laboratori Naturalistici Creativi Talenti Naturali sul tema “INSECTARIUM” sono strutturati appositamente per poter essere svolti in **due diverse modalità** a secondo della preferenza degli Istituti scolastici.

La prima prevede lo svolgimento presso il Museo MAK nei laboratori del Centro per la documentazione del patrimonio preistorico e naturalistico del Comprensorio Tolfetano-Cerite

La seconda modalità prevede un'uscita sul campo, nel Monumento Naturale Regionale Il Faggeto di Allumiere.

Orario

9.30- 11.00 (primo turno)

11.30- 13.00 (secondo turno)

Raccomandiamo ai bambini (ed alle maestre) un **abbigliamento sportivo** (che possa sporcarsi) e **scarpe chiuse** adatte per camminare in un bosco per l'escursione.



Attività 1. Insectarium al MAK

Le collezioni entomologiche del Museo Archeologico Naturalistico Minerario A. Klitsche de la Grange

Il lab all'interno del MAK prevede attività di laboratorio e visita entomologica

I laboratori si svolgeranno dalle ore **9:30** alle ore **11:00** circa. Al termine è prevista una pausa in cui i bambini potranno consumare la **propria** merenda.

Svolgimento

- Lezione introduttiva sulla **biodiversità** del luogo (Monti della Tolfa in generale, M.N. Il Faggeto in particolare), sul mondo degli **insetti**, ed il loro **ruolo ecologico**;
- Visita della **sezione naturalistica** del Museo, osservazione al **microscopio** degli insetti (sia individui vivi che morti);
- **Attività di laboratorio**: costruzione dei Bug Hotel e delle bombe di semi.



Attività 2. *Insectarium* al M.N. Il Faggeto di Allumiere

Giovani naturalisti alla scoperta degli insetti del Monumento Naturale Il Faggeto

Il lab all'esterno è dedicato all'attività pratica sul campo.

Svolgimento

- **Piccola escursione** nel M.N. Il Faggeto di Allumiere – Sono previste delle **tappe** in cui i bambini, come dei veri naturalisti, dovranno osservare e disegnare alcuni aspetti naturalistici **peculiari** del luogo;
- **Attività di laboratorio** (percorso sensoriale principalmente tattile ed olfattivo)



Progetto condotto in collaborazione con i biologi e naturalisti dell'Associazione BUONO aps
www.ilmielebuono.it



“MINERALIA” *o dello straordinario mondo dei minerali*

Percorso didattico destinato al sistema scolastico - classi 4° e 5° S. Elementare - 1° 2° e 3° S. Media

I laboratori Naturalistici Creativi Talenti Naturali sul tema “MINERALIA” sono strutturati appositamente per poter essere svolti in **due diverse modalità** a secondo della preferenza degli Istituti scolastici.

La prima prevede lo svolgimento presso il Museo MAK nei laboratori del Centro per la documentazione del patrimonio preistorico e naturalistico del comprensorio Tolfetano-Cerite

La seconda modalità prevede un’uscita sul campo, nel Monumento Naturale Il Faggeto di Allumiere.

Per chi

Percorso didattico destinato al sistema scolastico - classi 4° e 5° S. Elementare - 1° 2° e 3° S. Media

Obiettivo didattico

Conoscere l’ambiente abiotico in un contesto naturalistico e comprendere le relazioni tra fattori biotici e abiotici.

Orario

9.30- 11.00 (primo turno)

11.30- 13.00 (secondo turno)

Attività 1. Mineralia al MAK

Le collezioni mineralogiche e la sezione Archeologia industriale del Museo Archeologico Naturalistico Minerario A. Klitsche de la Grange

Il lab all’interno del MAK prevede attività di laboratorio e visita mineralogica

Svolgimento

- Introduzione al Museo
- Visita della sezione mineralogica e Archeologia Industriale del Museo
- Attività di laboratorio mineralogico



Attività 2. *Insectarium* al M.N. Il Faggeto di Allumiere

Giovani petrografi alla scoperta delle gallerie minerarie del Monumento Naturale Il Faggeto

Il lab all'esterno è dedicato all'attività pratica sul campo

Svolgimento:

1. **Piccola escursione** nel M.N. Il Faggeto di Allumiere – Sono previste delle tappe in cui i bambini potranno osservare una galleria mineraria inserita nel peculiare **ambiente naturale della faggeta depressa** e comprendere come l'ambiente naturale possa essersi trasformato nel tempo.
2. Attività di laboratorio: partire dall'osservazione di un affioramento roccioso descrivere nel dettaglio le rocce, i loro minerali e le loro tessiture.

N.B.

In caso di maltempo, l'attività nel Faggeto sarà svolta all'interno del Museo Archeologico Naturalistico Minerario A. Klitsche de la Grange.

Raccomandiamo ai bambini (ed alle maestre) un **abbigliamento sportivo** (che possa sporcarsi) e **scarpe chiuse** adatte per camminare in un bosco per l'escursione.

I bambini dovranno **portare con sé:**

- Zainetto adatto all'escursione (con **acqua e merenda**);

1. Quaderno, matite e colori

- Bustina o sacchetto per gettare i propri rifiuti.



Progetto condotto in collaborazione con i biologi e naturalisti dell'Associazione BUONO aps
www.ilmielebuono.it