

MUSEO SINI: PROPOSTE DIDATTICHE E ATTIVITÀ EDUCATIVE a.s. 2021- 2022

Il museo mette a disposizione dei suoi pubblici, scuole, associazioni e gruppi privati, una serie di attività didattiche esperienziali attraverso le quali scoprire ed approfondire diversi aspetti della natura che ci circonda. Le attività presso il museo sono progettate e condotte dai volontari dell'associazione Amici del Museo Severo Sini previa prenotazione, che consentirà di cucire su misura l'esperienza di visita desiderata. L'app di recente realizzazione consente inoltre ai singoli visitatori di scoprire anche in autonomia le collezioni utilizzando i dispositivi in dotazione del museo.

Se sei un insegnante, prenota l'esperienza di visita che desideri per le tue classi compilando l'apposito form del sito. I volontari ti contatteranno per accogliere e stabilire insieme le caratteristiche della visita.

PROPOSTE PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA:

Il mondo al microscopio

Con l'aiuto di un microscopio ad alti ingrandimenti si scopriranno insieme le caratteristiche di cristalli, foglie, insetti, si osserveranno vetrini e se ne ricaveranno primissime esperienze scientifiche di osservazione e lettura del mondo naturale.

Durata: 1 ora

Destinatari: bambini dai 5 anni

I nostri amici alberi – attività outdoor

Vicino al museo c'è un parco da scoprire, abitato da alberi da imparare a osservare e a chiamare per nome. Dopo la visita all'aperto, insieme, costruiremo un albero partendo da carta di riciclo e colorata.

Durata: 1 ora solo visita, 2 ore visita+laboratorio

Destinatari: bambini dai 5 anni

Il museo fuori di sé – attività sul territorio

Il museo esce dalle mura che lo ospita per esplorare il territorio con la collaborazione di associazioni e realtà esterne con cui scoprire grotte, boschi, fiumi, miniere...

Durata: da 1 a 3 ore

Destinatari: bambini dai 5 anni

PROPOSTE PER LA SCUOLA PRIMARIA:

L'acqua non è solo trasparente!

Sperimentare è il modo migliore per imparare! Attraverso alcuni esperimenti scientifici scopriremo e osserveremo le caratteristiche chimiche e fisiche dell'acqua e scopriremo che non tutte le acque sono uguali.

Durata: 2 ore

Destinatari: classi III-IV-V

Ho trovato una conchiglia

Un campione proveniente dal fondo marino può essere un tesoro da esplorare! Una lente d'ingrandimento ci aiuterà a trovare anche le conchiglie più piccole, lo stereoscopio ci aiuterà a conoscerle meglio e apposite schede ci permetteranno di identificarle e di classificarle.

Durata: 2 ore

Destinatari: classi IV-V

Gioielli tra le rocce

Da dove viene una roccia? Quali sono quelle più diffuse sul nostro territorio? Come sono fatte e come è possibile riconoscerle? Cos'è un minerale e quali caratteristiche ha? Manipolazione, osservazione al microscopio e con la lampada di Wood ci permetteranno di conoscere, vedere, sciogliere dubbi e di scoprire la fluorescenza.

Durata: 1 o 2 ore

Destinatari: classi IV-V

C'era il mare da noi? I fossili dicono di sì...

Le rocce possono raccontarci storie di un territorio, parlarci di tempi antichi in cui il paesaggio era diverso, così diverso da poterci persino sorprendere! Insieme osserveremo dal vivo alcuni fossili del museo e potremo ricavarne un calco in gesso da poter portare a casa.

Durata: 1 o 2 ore

Destinatari: classi IV-V

Il mondo al microscopio

Con l'aiuto di un microscopio ad alti ingrandimenti si scopriranno insieme le caratteristiche di cristalli, foglie, insetti, si osserveranno vetrini e se ne ricaveranno riflessioni ed esperienze scientifiche di osservazione e lettura del mondo naturale da portare e approfondire in classe.

Durata: 1 ora

Destinatari: studenti classi I-V

I nostri amici alberi – attività outdoor

Vicino al museo c'è un parco da scoprire, abitato da alberi da imparare a osservare e a chiamare per nome. Dopo la visita all'aperto, insieme, costruiremo un albero partendo da carta di riciclo e colorata.

Durata: 1 ora solo visita, 2 ore visita+laboratorio

Destinatari: studenti classi I e II

Il museo fuori di sé – attività sul territorio

Il museo esce dalle mura che lo ospita per esplorare il territorio con la collaborazione di associazioni e realtà esterne con cui scoprire grotte, boschi, fiumi, miniere...

Durata: da 1 a 3 ore

Destinatari: studenti classi I-V

PROPOSTE PER LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO:

Gioielli tra le rocce

Da dove viene una roccia? Quali sono quelle più diffuse sul nostro territorio? Come sono fatte e come è possibile riconoscerle? Cos'è un minerale e quali caratteristiche ha? Manipolazione, osservazione al microscopio e con la lampada di Wood ci permetteranno di conoscere, vedere, sciogliere dubbi e di scoprire la fluorescenza.

Durata: 1 o 2 ore

Destinatari: classi I- III