



PROVINCIA
DI LODI



Regione Lombardia

Culture, Identità
e Autonomie della Lombardia



"STORIE DELLA TETIDE. UN MARE MUTATO IN PIETRA"

Percorso di paleontologia



"LA NATURA TI TIENE... D'OCCHIO. LO SGUARDO ANIMALE"

Percorso di zoologia

Dove?

MUSEO DI SCIENZE NATURALI

Collegio San Francesco, Via San Francesco 21 - Lodi

Quando?

DAL 21 MARZO AL 20 MAGGIO 2011

Chi?

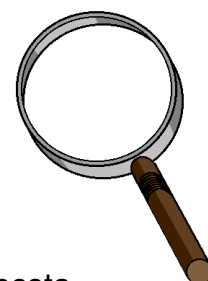
**SCUOLE PRIMARIE E SCUOLE SECONDARIE DI I GRADO DELLA
PROVINCIA DI LODI**

Durata?

3 ORE

Come?

Per prenotare occorre compilare il modulo di adesione inviarlo tramite posta elettronica ad entrambi gli indirizzi di seguito riportati: **memosis@iol.it** e **nicoletta.caserini@virgilio.it**. La segreteria del Centro Unico di Prenotazione è a disposizione il lunedì, il mercoledì e il venerdì dalle ore 9.00 alle ore 11.00, al numero 335.7754625. Per informazioni relative al progetto è possibile contattare l' U.O. Politiche Culturali della Provincia di Lodi al numero 0371.442285.



➡ UNA METODOLOGIA INNOVATIVA



Progetto EST sperimenta una metodologia didattica innovativa denominata "hands-on" che letteralmente significa "toccare con le mani", "conoscere attraverso il fare".

Questa strategia educativa, propria della didattica informale e condivisa dai moderni musei scientifici, consiste nel presentare in modo interattivo le materie scientifiche e tecniche per rendere più stimolante l'apprendimento di queste discipline tradizionalmente considerate complesse e poco accattivanti.

www.provincia.lodi.it

IL MUSEO DI SCIENZE NATURALI

Il Museo offre ai visitatori una raccolta di esemplari tale da costituire un piacevole strumento per meglio conoscere la natura. Questa raccolta, suddivisa in cinque sezioni, relative a zoologia, paleontologia, ornitologia, malacologia, mineralogia e petrografia, è un sussidio didattico variegato e stimolante soprattutto per i giovani studenti: si possono ammirare, collocati in vetrinette di fattura semplice e lineare, campioni di minerali e cristalli, fossili vegetali, rocce recanti l'impronta perfetta di pesci e conchiglie antichissime, numerosi esemplari di fauna marina, di uccelli rari o comuni, di animali domestici e selvatici dei nostri boschi e delle grandi foreste



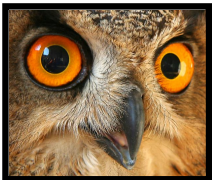
"STORIE DELLA TETIDE. UN MARE MUTATO IN PIETRA"

Percorso di paleontologia

Quando si domanda quale sia il fossile più conosciuto, nella maggior parte dei casi la risposta è: "i dinosauri!". Ma il ritrovamento di un intero dinosauro è un evento straordinario, più frequentemente il paleontologo si trova ad analizzare frammenti di ossa, resti di gusci oppure le tracce che gli organismi hanno lasciato nei sedimenti e custoditi in seguito per secoli tra le pagine della Terra. I fossili sono testimoni indiretti dei processi evolutivi avvenuti nel corso di milioni di anni di storia geologica, osservandoli e confrontandoli con quelli attuali (presenti nella sezione di Zoologia del Museo) se ne ricavano informazioni utili alla comprensione dei fenomeni che hanno concorso al loro cambiamento.

Nei panni di giovani paleontologi, i ragazzi saranno impegnati nella "caccia" al più antico reperto presente nella Collezione.

Tramite l'utilizzo di schede del paleontologo eseguiranno osservazioni attente e formuleranno ipotesi riguardanti le caratteristiche dei fossili e la loro origine.



"LA NATURA TI TIENE... D'OCCHIO. LO SGUARDO ANIMALE"

Percorso di zoologia

Al buio, in bianco e nero, appannato o ad alta risoluzione, da vicino e da lontano... ogni animale vede a modo suo! Ogni specie ha sviluppato le caratteristiche più adatte al proprio habitat e al proprio stile di vita. Tramite l'utilizzo di schede didattiche, i ragazzi eseguiranno osservazioni attente dell'occhio, della forma del cranio e del corpo degli animali e formuleranno ipotesi riguardanti gli ambienti e le abitudini delle diverse specie.





Alla Cooperativa Mémosis
E-mail: memosis@iol.it
nicoletta.caserini@virgilio.it

OGGETTO: Prenotazione Progetto EST

Con riferimento alla lettera inviataci dalla Provincia di Lodi - U.O. Politiche Culturali, la classe _____ della Scuola _____,
di _____ Via _____
tel. _____, e-mail _____
Insegnante di riferimento _____

richiede di essere ammessa a PROGETTO EST

- "STORIE DELLA TETIDE. UN MARE MUTATO IN PIETRA"**
Percorso di paleontologia
- "LA NATURA TI TIENE... D'OCCHIO. LO SGUARDO ANIMALE"**
Percorso di zoologia

NEL GIORNO _____

ALLE ORE _____

PER N. ALUNNI _____

In attesa di un Vs. conferma porgo distinti saluti.