



*Ministero per i Beni e le Attività Culturali  
Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici  
per le Province di Brescia Cremona Mantova*



del COMUNE DI SIRMIONE (BS)

## Anno scolastico 2009-2010

Proposte di educazione ambientale e di educazione all'interpretazione del patrimonio culturale rivolte alle Scuole Primarie e Secondarie di primo grado

Progetto didattico

# "LA ROCCA SOTTO E SOPRA"

- Giornate formative presso la Rocca Scaligera di Sirmione -



### Info e prenotazioni

Dott.ssa Agnese LEPRE (Soprintendenza) martedì e venerdì 9-12 tel: 030 28965218  
e.mail: agnese.lepre@beniculturali.it  
dip.Ing. Luca Fila (C.R.A. Sirmione) martedì e venerdì 13-16 tel: 030916556  
e.mail: cra@sirmionebs.it

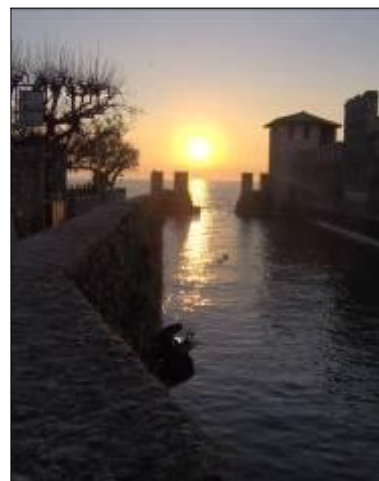
Il Progetto "LA ROCCA SOTTO E SOPRA" nasce dalla collaborazione tra la **Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici** per le province di Brescia, Cremona e Mantova e il **Centro di Rilevamento Ambientale (C.R.A.)** del Comune di Sirmione.

Il Progetto si rivolge agli alunni delle scuole di primo grado (classi V primarie, I-II-III secondarie) del territorio, nel raggio di circa km 30 da Sirmione, proponendo approfondimenti sulla Rocca Scaligera e il territorio su cui sorge.

### OBIETTIVI

L'obiettivo è quello di **favorire la consapevolezza del proprio territorio** dei cittadini di domani attraverso l'acquisizione di notizie in ambito sia storico sia scientifico, e in particolare su:

- il centro abitato di Sirmione, con particolare riferimento alla Rocca Scaligera ed alla sua storia;
- la Rocca Scaligera, in quanto edificio e struttura fortificata, vista nell'ambito del territorio gardesano;
- la conformazione della penisola di Sirmione, le sue peculiarità geologiche e le risorse che l'uomo ha storicamente utilizzato;
- i materiali rocciosi utilizzati nella realizzazione dei manufatti, visti in relazione alla storia geologica di Sirmione e dell'intera area gardesana.



### CONTENUTI

Si vuole proporre a studenti e docenti accompagnatori **una giornata di studio articolata in due aree tematiche distinte**, una **storica** ed una **scientifico-naturalistica**, entrambe incentrate sulla Rocca Scaligera e sul territorio di Sirmione pur partendo da punti di vista differenti. In tal modo si intende fornire agli alunni diverse chiavi di lettura della realtà, favorendo un'integrazione trasversale tra le diverse discipline di studio. Per dare maggiore incisività alle nozioni proposte si precisa che si lavorerà con una classe alla volta.

All'interno di ogni area tematica, le lezioni prevedono una parte "teorica" ed una parte "pratica".

Nell'area storica si intendono offrire agli studenti spunti per una riflessione sulla Rocca Scaligera e sul centro abitato di Sirmione, ed è possibile scegliere tra i seguenti argomenti:

PRIMA PARTE DELLA GIORNATA FORMATIVA:

AREA STORICA

TITOLO	"TEORIA"	"PRATICA"	CLASSE DI RIFERIMENTO
<u><b>SIRMIONE E LA ROCCA SCALIGERA: dall'antichità al periodo scaligero</b></u>	Lezione in aula con proiezione di slides e quaderni didattici (45 minuti ca)	visita guidata all'interno della rocca col supporto una pianta della rocca stessa (45 minuti ca)	I-II-III secondarie di primo grado
<u><b>LO SCACCHIERE FORTIFICATO DEL GARDA</b></u>	Lezione in aula con proiezione di slides e quaderni didattici (45 minuti ca)	visita guidata all'interno della rocca col supporto una pianta della rocca stessa (45 minuti ca)	V primaria – I –II-III secondarie di primo grado
<u><b>LA ROCCA SCALIGERA: LE FASI COSTRUTTIVE</b></u>	Lezione in aula con proiezione di slides e quaderni didattici (45 minuti ca)	visita guidata all'interno della rocca col supporto una pianta della rocca stessa (45 minuti ca)	V primaria – I –II-III secondarie di primo grado
<u><b>LA ROCCA SCALIGERA: una struttura architettonica militare per la difesa</b></u>	Lezione in aula con proiezione di slides e quaderni didattici (45 minuti ca)	visita guidata all'interno della rocca col supporto una pianta della rocca stessa (45 minuti ca)	V primaria – I –II-III secondarie di primo grado
<u><b>LA ROCCA SCALIGERA: IL MODELLO SCALIGERO</b></u>	Lezione in aula con proiezione di slides e quaderni didattici (45 minuti ca)	visita guidata all'interno della rocca col supporto una pianta della rocca stessa (45 minuti ca)	V primaria – I –II-III secondarie di primo grado
<u><b>MATERIALI E TECNICHE COSTRUTTIVE</b></u>	Lezione in aula con proiezione di slides e quaderni didattici (45 minuti ca)	visita guidata all'interno della rocca col supporto una pianta della rocca stessa (45 minuti ca)	V primaria – I –II-III secondarie di primo grado

La lezione teorica e la visita guidata saranno tenute dalla **Dott. Agnese Lepre della Soprintendenza** per i Beni Architettonici e Paesaggistici, che da anni cura la promozione didattica della Rocca Scaligera. Tutte le lezioni sono state studiate per fornire agli alunni gli strumenti necessari per imparare a "leggere" autonomamente la struttura non solo della Rocca ma anche di altre strutture fortificate analoghe, capirne le ragioni costruttive nonché coglierne accorgimenti strategici e caratteristiche peculiari. Ognuno degli interventi proposti è strutturato come una lezione monografica sull'argomento scelto: in tale modo si dà l'opportunità ad una classe di poter ripetere l'esperienza anche l'anno successivo (o, previa verifica della disponibilità di date, anche durante lo stesso anno scolastico), alternando semplicemente gli argomenti prescelti all'interno della stessa area tematica.

Nell'ambito dell'**area scientifica** si permetterà agli studenti una più corretta comprensione del territorio sirmionese dal punto di vista naturalistico, indagando i fenomeni geologici che hanno portato l'area alla sua attuale conformazione. In particolare, l'accento verrà posto sull'interconnessione tra le caratteristiche geologiche della penisola di Sirmione e le attività umane che vi si sono sviluppate nel corso dei secoli e che la caratterizzano ancora oggi.

SECONDA PARTE DELLA GIORNATA FORMATIVA: AREA "SCIENTIFICO - NATURALISTICA"

TITOLO	"TEORIA"	"PRATICA"	CLASSE DI RIFERIMENTO
<b><u>IL MATERIALE "ROCCIA" NELLA ROCCA SCALIGERA</u></b>	Lezione in aula con proiezione di slides (45 minuti ca)	Percorso di riconoscimento delle strutture antropiche e naturali nel complesso della Rocca, analizzandola dall'esterno (dalle strade limitrofe) e dall'interno. "Mini-laboratorio" di analisi litologica dei manufatti della Rocca. (45 minuti ca)	V primaria - I -II-III secondaria di primo grado
<b><u>GEOLOGIA E TOPOGRAFIA</u></b>	Introduzione alla geologia dell'area e all'uso della carta topografica (15 minuti ca)	Percorso geologico attraverso la penisola di Sirmione, elementi di topografia e la realizzazione di una carta geologica (1 ora e 15 ca) <i>Il percorso si snoda lungo la porzione orientale della penisola, seguendo la passeggiata panoramica e raggiungendo quindi il "Lido delle Bionde". Da qui si risale in direzione dell'altura di S. Pietro in Mavino per rientrare quindi verso la Rocca attraversando il centro storico. Sono previsti 6/7 stop per l'approfondimento delle evidenze geologiche presenti</i>	V primaria - I -II-III secondaria di primo grado

La lezione teorica, il laboratorio e l'itinerario geologico e la visita guidata saranno tenute dalla **Dott. Geol. Chiara Vecchies**. Anche in questo caso gli interventi proposti sono strutturati come lezioni monografiche a se' stanti, e per l'anno 2010-2011 è previsto un più ampio ventaglio di scelta tra gli argomenti.

Alla fine della giornata formativa verranno consegnati agli alunni:

- Pieghevoli riportanti la descrizione geologica della Penisola di Sirmione;
- Pieghevoli riportanti la descrizione della storia di Sirmione e della Rocca;
- Ricostruzione assonometrica della Rocca Scaligera.

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

Gli incontri sono prenotabili agli indirizzi riportati in calce; per l'anno scolastico 2009/2010 saranno disponibili **nella sola giornata di MERCOLEDI'**, per motivi organizzativi legati alla gestione della Rocca di Sirmione. Le giornate di studio sono previste nel periodo **Marzo – Maggio 2010** e saranno articolate secondo i moduli di seguito riportati, scelti dagli insegnanti:

### MODULO 1 "STORIA" + "GEOLOGIA DEI MATERIALI DI COSTRUZIONE"

- h. 9,00 lezione "storica"<sup>1</sup>.
- h. 9,45 percorso all'interno della Rocca.
- h. 10,30 intervallo
- h. 10,45 lezione "geologica"
- h. 11,30 percorso all'interno e all'esterno della Rocca
- h. 12,15 consegna dei materiali
- h. 12,30 conclusione

### MODULO 2: "STORIA" + "GEOLOGIA E TOPOGRAFIA"

- h. 9,00 lezione "storica"<sup>2</sup>.
- h. 9,45 percorso all'interno della Rocca.
- h. 10,30 intervallo
- h. 10,45 introduzione al percorso "geologia e topografia"
- h. 11,00 percorso geologico attraverso la penisola di Sirmione
- h. 12,15 consegna dei materiali
- h. 12,30 conclusione

### MODULO 3: "STORIA"

- h. 9,30 lezione "storica"<sup>3</sup>.
- h. 10,15 consegna dei materiali
- h. 10,30 percorso all'interno della Rocca.
- h. 11,15 conclusione

## INFO E PRENOTAZIONI

Dott.ssa Agnese LEPRE (Soprintendenza) martedì e venerdì 9-12 tel: 03028965218

e.mail: [agnese.lepre@beniculturali.it](mailto:agnese.lepre@beniculturali.it)

dip.Ing. Luca Fila (C.R.A. Sirmione) martedì e venerdì 13-16 tel: 030916556

e.mail: [cra@sirmionebs.it](mailto:cra@sirmionebs.it)

---

<sup>1</sup> L'argomento verrà scelto dall'insegnante in base ai programmi svolti.  
<sup>2</sup> L'argomento verrà scelto dall'insegnante in base ai programmi svolti.  
<sup>3</sup> L'argomento verrà scelto dall'insegnante in base ai programmi svolti.