

“ValteneSI Scienza”

Dai colli del capoluogo al Garda

QUATTRO PASSI CON LA SCIENZA

Dal Castello di Brescia alle colline della Valtenesi, tra le “aule” all’aperto che la natura mette a disposizione delle scuole. Il diario sonoro in dono alle classi che partecipano all’esperienza.

Ogni ambiente naturale è una miniera di stimoli per i giovanissimi “scienziati”. Un albero, una roccia, un insetto: qualunque aspetto della natura, anche se inserito in un contesto urbano, può suscitare curiosità e interesse tra i giovani studenti. Così anche una passeggiata in città può trasformarsi in una lezione all’aperto. E quando la lezione si svolge in un ambiente protetto e tranquillo, come quello racchiuso dalle mura della fortezza cittadina, spettacolare balcone panoramico al centro di Brescia, la passeggiata può abbracciare tutti i temi della natura e della scienza.

Le passeggiate naturalistiche e scientifiche al Castello di Brescia sono iniziate nel 2003 per iniziativa del Centro Studi e Ricerche Serafino Zani e dell’Unione Astrofili Bresciani e da allora si sono moltiplicate nei contenuti. L’itinerario lungo il quale si svolge la lezione prevede momenti all’aperto, nei diversi spazi disponibili dentro e attorno al Castello, e attività espositive e di laboratorio nelle “stanze delle meraviglie” allestite tra il portale di ingresso e i locali della Specola Cidnea. Le passeggiate sono divise in tre momenti: l’introduzione, che ha luogo in una delle “stanze delle meraviglie”, dove è allestita una piccola esposizione; la passeggiata vera e propria, lungo un itinerario pieno di stimoli visivi (reperti

naturali, postazioni osservative, immagini); il diario sonoro, realizzato dagli studenti al termine dell'attività, documento visivo e sonoro sull'esperienza alla quale hanno partecipato gli studenti. Il diario sonoro verrà donato alle classi che potranno così esporlo, e riascoltarlo, nella loro aula.

La formula delle passeggiate scientifiche può essere adattata a qualunque ambiente e viene proposta attraverso l'iniziativa "Quattro passi con la scienza" anche in altri ambienti naturali, dal colle San Bernardo di Lumezzane, alla Valle di Mompiano fino alle colline della Valtenesi (progetto "ValteneSI Scienza").

La prima parte degli itinerari gardesani ha luogo direttamente nei plessi che ne fanno richiesta oppure nelle biblioteche civiche, anche attraverso attività di promozione alla lettura di libri di divulgazione.

Sono previste anche delle passeggiate astronomiche diurne e notturne.

Per saperne di più gli enti interessati possono mettersi in contatto con il Centro Studi e Ricerche Serafino Zani e l'Unione Astrofili Bresciani: tel. 030 87 21 64, fax 030 87 25 45, osservatorio@serafinozani.it

ValteneSI Scienza

Il Centro Studi e Ricerche Serafino Zani e l'Unione Astrofili Bresciani promuovono dal 2011 la rassegna "ValteneSI Scienza" tra i comuni, le biblioteche e le scuole del basso Garda. Si tratta di una serie di iniziative di divulgazione scientifica, per il pubblico e per le scuole, che hanno lo scopo di organizzare eventi quali conferenze e proiezioni, corsi e laboratori didattici, attività naturalistiche e di promozione alla lettura e serate astronomiche tra le colline della Valtenesi.

Gli enti promotori operano nelle scuole della Valtenesi dalla fine degli Anni Novanta. L'intento è quello di mettere a frutto le esperienze didattiche con la creazione di iniziative permanenti di divulgazione scientifica nei diversi comuni del territorio gardesano.

Per questo motivo le realtà pubbliche e scolastiche possono avvalersi della collaborazione degli enti proponenti che mettono a disposizione i loro operatori e le loro attrezzature per il raggiungimento delle finalità del progetto.

Gli enti interessati e gli insegnanti possono prenotare queste attività scrivendo o telefonando ai seguenti recapiti:

*Centro Studi e Ricerche Serafino Zani – Unione Astrofili Bresciani,
via Bosca 24, 25066 Lumezzane, tel. 030/872164, fax 030/872545,
osservatorio@serafinozani.it.*

Sede territoriale: ValteneSi Scienza, via Italia 26E, Mocasina, 25080 Calvagese della Riviera, tel. 3485648190, www.astrofilibresciani.it