

**Centro Studi e Ricerche Serafino Zani**  
**Coordinamento Gruppi Scientifici Bresciani**  
**XXXVI anno di attività**

**SCIENZA PER TUTTI**

*incontri al Museo di Scienze Naturali e in altre sedi*

*Per ricevere ogni mese questo calendario scrivere a: [osservatorio@serafinozani.it](mailto:osservatorio@serafinozani.it)  
oppure consultare la pagina Facebook: *Mostre e musei per tutti**

**Ingresso gratuito a tutti gli eventi**

*Le attività di “Scienza in famiglia” adatte ai bambini, sono sottolineate.*

**APRILE 2019**

**Lunedì 1 aprile**, ore 20.45, Museo di Scienze Naturali, incontro di determinazione dei funghi a cura del **CIRCOLO MICOLOGICO “G. CARINI”** (tel. 030/395286,030/302606), [www.cmcarini.it](http://www.cmcarini.it).

**Martedì 2 aprile**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, **INCONTRO DELL’ASSOCIAZIONE BOTANICA BRESCIANA**. Assemblea ordinaria ed elettiva. Info: [info@associazionebotanicabresciana.it](mailto:info@associazionebotanicabresciana.it);

**Mercoledì 3 aprile**, ore 20.45, Museo di Scienze Naturali, corso sul tema **LE GEMME DI COLORE: IL GRUPPO DEI BERILLI**, a cura di Giovanni Corsetti. Organizzazione: Associazione Asteria per la gemmologia e la mineralogia.

**Giovedì 4 aprile**, ore 17, Museo di Scienze Naturali, **MEZZORA DI ARTE E SCIENZA**, alla scoperta dei tesori vicini, tra mostre e musei. La partecipazione è libera. [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it)

**Giovedì 4 aprile**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, **GLI ANIMALI NELL’ARTE**, relatrice Sara Dalena. Ingresso libero. L’iniziativa ha luogo nell’ambito del corso “Abc di natura e arte” a cura del Centro Studi e Ricerche Serafino Zani e dell’Associazione Amici dei Parchi, [www.parchibresciani.it](http://www.parchibresciani.it)

**Giovedì 4 aprile**, ore 21, Castello di Brescia, **CORSO SULL’USO DEL TELESCOPIO**, seconda lezione. Relatore Wladimiro Marinello. La partecipazione è libera. Per conoscere il programma completo scrivere a: [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it) [www.astrofilibresciani.it](http://www.astrofilibresciani.it)

**Venerdì 5 aprile**, ore 21, Castello di Brescia, **OSSERVAZIONI AL TELESCOPIO** (Alessandro Coffano) presso la Specola Cidnea. Info: 030 2978672. [www.castellodibrescia.org](http://www.castellodibrescia.org)

**Sabato 6 aprile**, ore 14.15, via Resolino 4, Mompiano, breve passeggiata geologica sulla collina del San Giuseppe; ore 15, Visita alla fonte di Mompiano (via Fontane 48) a cura dei tecnici di a2a e alle piante del giardino a cura dell’Associazione Botanica Bresciana; ore 16, osservazioni al microscopio per i bambini (via Resolino 4). Ingresso libero a tutte le attività. Le iniziative hanno luogo in occasione di **“SCIENZA VIVA NELLA VALLE DI MOMPIANO** a cura del Coordinamento dei gruppi scientifici bresciani. [www.scienzagiovanissimi.it](http://www.scienzagiovanissimi.it)

Richiedete la seguente registrazione audio: I cinque luoghi di Scienza Giovanissimi (n. 116).  
Scrivere a: [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it)

**Domenica 7 aprile**, ore 16, Planetario, via Mazzini 92, Lumezzane, [ALLA SCOPERTA DI STELLE E COSTELLAZIONI](#), a cura di Mario Benigna. L'iniziativa è destinata ai bambini e alle famiglie. Ingresso libero. [www.museodellecostellazioni.it](http://www.museodellecostellazioni.it)

**Lunedì 8 aprile**, ore 20.45, Museo di Scienze Naturali, [IL GENERE MYCENA... UN MONDO DA SCOPRIRE](#), a cura di Carlo Zovadelli e Mauro Tedoldi. Serata organizzata dal Circolo micologico "G. Carini" (tel. 030/395286,030/302606), [www.cmcarini.it](http://www.cmcarini.it).

**Martedì 9 aprile**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, [INCONTRO DELL'ASSOCIAZIONE BOTANICA BRESCIANA](#). Consiglio direttivo. Info: [info@associazionebotanicabresciana.it](mailto:info@associazionebotanicabresciana.it);

**Mercoledì 10 aprile**, ore 21, Castello di Brescia, [CORSO SULL'USO DEL TELESCOPIO](#), terza lezione. Relatore Wladimiro Marinello. La partecipazione è libera. Per conoscere il programma completo scrivere a: [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it) [www.astrofilibresciani.it](http://www.astrofilibresciani.it)

**Giovedì 11 aprile**, ore 21, Planetario, via Mazzini 92, Lumezzane, [COME RICONOSCERE LE COSTELLAZIONI](#), a cura di Ivan Prandelli. Ingresso libero. [www.museodellecostellazioni.it](http://www.museodellecostellazioni.it)

**Venerdì 12 aprile**, ore 21, Castello di Brescia, [LA DATA DELLA PASQUA](#) (Wladimiro Marinello). Seguiranno le osservazioni con i telescopi della Specola Cidnea. Info: 030 2978672. [www.castellodibrescia.org](http://www.castellodibrescia.org)

**Lunedì 15 aprile**, ore 20.45, Museo di Scienze Naturali, incontro di determinazione dei funghi a cura del [CIRCOLO MICOLOGICO "G. CARINI"](#) (tel. 030/395286,030/302606), [www.cmcarini.it](http://www.cmcarini.it).

**Martedì 16 aprile**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, [CORSO DI INTRODUZIONE AL RICONOSCIMENTO DELLA FLORA SPONTANEA](#). La flora spontanea e i suoi ambienti, prima lezione. Serata a cura dell'Associazione Botanica Bresciana, in collaborazione con l'Associazione Amici dei parchi. Info: [info@associazionebotanicabresciana.it](mailto:info@associazionebotanicabresciana.it)

**Mercoledì 17 aprile**, ore 20.45, Museo di Scienze Naturali, corso sul tema [LE GEMME DI COLORE: IL GRUPPO DEI CORINDONI](#), a cura di Giovanni Corsetti. Organizzazione: Associazione Asteria per la gemmologia e la mineralogia.

**Giovedì 18 aprile**, ore 21, Castello di Brescia, [CORSO SULL'USO DEL TELESCOPIO](#), seconda lezione. Relatore Wladimiro Marinello. La partecipazione è libera. Per conoscere il programma completo scrivere a: [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it) [www.astrofilibresciani.it](http://www.astrofilibresciani.it)

**Venerdì 19 aprile**, ore 17, Biblioteca del Villaggio Sereno, trav. XII, 58/a, Brescia, [ALLA SCOPERTA DI ARTE E SCIENZA](#), un modo originale per scoprire i tesori vicini e le mostre d'arte del momento, comprese le "stanze delle meraviglie" dei musei e le oasi della natura tra parchi e riserve, gli spettacoli del cielo e la "scienza per tutti". L'attività è libera e si rivolge al pubblico adulto. Gli incontri, ogni volta diversi, hanno cadenza mensile. In dono ai partecipanti materiali e registrazioni sugli argomenti oggetto di ogni appuntamento. L'iniziativa è a cura dell'Unione Astrofili Bresciani e dell'Associazione Amici dei Parchi e delle Riserve Naturali. Per informazioni: tel. 0303540121. Richiedete la seguente registrazione audio: Progetto Stars, storia, arte e scienza (n. 76 e 77). Scrivere a: [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it)

**Martedì 23 aprile**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, [INCONTRO DI DETERMINAZIONE BOTANICA](#). La serata è a cura dell'ABB. Info: [info@associazionebotanicabresciana.it](mailto:info@associazionebotanicabresciana.it);

**Venerdì 26 aprile**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, [CONVERSAZIONE NATURALISTICA](#), La serata è a cura del Centro Studi Naturalistici Bresciani. <http://www.csnb.it/2.0/index.php/news-1/>

**Venerdì 26 aprile**, ore 21, Castello di Brescia, serata di approfondimento: [I RAGGI COSMICI](#) (Umberto Donzelli). Info: 030 2978672. [www.castellodibrescia.org](http://www.castellodibrescia.org)

**Domenica 28 aprile**, ore 15-17.30, **OSSERVAZIONI SOLARI** presso la Specola Cidnea del Castello di Brescia, attività per i bambini e le famiglie. Ingresso libero. [www.castellodibrescia.org](http://www.castellodibrescia.org)

**Lunedì 29 aprile**, ore 20.45, Museo di Scienze Naturali, incontro di determinazione dei funghi a cura del **CIRCOLO MICOLOGICO “G. CARINI”** (tel. 030/395286,030/302606), [www.cmcarini.it](http://www.cmcarini.it).

Richiedete la seguente registrazione audio: I funghi e il rispetto della natura (n. 61). Scrivere a: [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it)

**Martedì 30 aprile**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, **CORSO DI INTRODUZIONE AL RICONOSCIMENTO DELLA FLORA SPONTANEA**. Determinazioni e approfondimenti, seconda lezione. Serata a cura dell'Associazione Botanica Bresciana. Info: [info@associazionebotanicabresciana.it](mailto:info@associazionebotanicabresciana.it)

**Sabato 4 maggio**, ore 21, Osservatorio Serafino Zani, colle San Bernardo, Lumezzane Pieve, **BENVENUTI ALL'OSSERVATORIO** (Wladimiro Marinello). Seguiranno le osservazioni al telescopio. Ingresso libero. [www.museodellecostellazioni.it](http://www.museodellecostellazioni.it)

**Domenica 5 maggio**, **BIRDWATCHING ALLE TORBIERE DI ISEO**. Appuntamento dalle ore 17. Per iscriversi all'escursione, guidata dalla dott.ssa Paola Roncaglio, scrivere a: [amicideiparchi@gmail.com](mailto:amicideiparchi@gmail.com); [www.parchibresciani.it](http://www.parchibresciani.it)

Comunicatevi su quali pagine **Facebook** condividete il programma “Scienza per tutti”. Ecco le pagine dove lo trovate regolarmente: **Mostre e Musei per tutti**; Brescia Scienza; Brescia – Arte e Scienza; Brescia – Scienza Giovanissimi; Amici abbonamento musei Lombardia; Amici Radio Classica Bresciana; Parchi Bresciani; Unione Astrofili Bresciani.

### ***TRENT'ANNI FA***

Il bollettino mensile “Museonotizie”, edito dal Museo di Scienze Naturali, nell'edizione di aprile del 1989 riporta un paio di eventi di interesse nazionale, il secondo Seminario italiano sui censimenti faunistici dei vertebrati e l'assemblea nazionale dei delegati dell'Associazione micologica “Bresadola” ancora oggi rappresentata nel Bresciano dal Circolo micologico “G. Carini”. La principale conferenza in programma era invece quella su “I parchi nazionali oggi” con Walter Frigo, allora amministratore del Parco Nazionale dello Stelvio.

### ***AIUTA L'AMBIENTE***

Il **Museo di Scienze Naturali** si può raggiungere con i seguenti **mezzi pubblici**: stazione della metro Marconi (fermata molto vicina al Museo); bus linea 7 Caino-Nave-Roncadelle; linea 10 Concesio-Flero-Poncarale; linea 16 Onzato-via Giorgione.

**Informa gli insegnanti** dei tuoi figli e dei tuoi nipoti che le **attività al Museo di Scienze Naturali sono gratuite**.

Il **Coordinamento dei Gruppi Scientifici** invita le scuole ad organizzare nella propria scuola il premio “Le buone pratiche”, dedicato a iniziative come “imbrocchiamola”, per **promuovere il consumo dell'acqua del rubinetto** ed altre attività sull'educazione ambientale.

Il bando proposto è pubblicato sul sito [www.scienzagiovanissimi.it](http://www.scienzagiovanissimi.it)

### ***ATTIVITÀ RICORRENTI***

**INIZIO CORSI DIVULGATIVI AL MUSEO DI SCIENZE NATURALI**

**Gemme di colore** - dal 3 aprile a cura dell'Associazione Asteria.

**Corso di botanica** – dal 16 aprile 2019, [associazionebotanicabresciana.it](http://associazionebotanicabresciana.it)

**Stage di fotografia astronomica**, 26-28 luglio 2019, Osservatorio Serafino Zani, [astrofilibresciani.it](http://astrofilibresciani.it)

**Micologia** – da settembre a ottobre 2019, [www.cmcarini.it](http://www.cmcarini.it)

**Astronomia** – da ottobre a novembre 2019, ogni giovedì, [www.astrofilibresciani.it](http://www.astrofilibresciani.it)

**Incontri per principianti sulle tecniche fotografiche** – dicembre 2019. Partecipazione gratuita, iscrizione obbligatoria (scrivere a: [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it)).

**Seminario divulgativo sull'astrofisica** – gennaio, [astrofilibresciani.it](http://astrofilibresciani.it)

**Corso di birdwatching per principianti** – febbraio, [parchibresciani.it](http://parchibresciani.it)

**ABC piante e animali che tutti dovrebbero conoscere** – marzo ogni giovedì, [parchibresciani.it](http://parchibresciani.it)

**Riconoscimento costellazioni e prime osservazioni celesti** – dal marzo.

**Uso del telescopio** - da marzo al Castello di Brescia, [astrofilibresciani.it](http://astrofilibresciani.it)

**Arte viva** (corso di storia dell'arte) – maggio, in via Resolino 4, Brescia.

Da settembre a maggio (salvo eccezioni), l'ultimo venerdì sera del mese, **conferenze** organizzate dal **Centro Studi Naturalistici Bresciani**.

N.B.: i corsi si svolgono al Museo, in orario serale, se non diversamente indicato.

PARCHI IN FORMA: previa richiesta, nell'atrio del Museo si possono ritirare, gratuitamente, i numerosi depliant prodotti dai parchi e dalle riserve naturali del Bresciano, come la **Riserva Naturale delle Incisioni Rupestri di Ceto, Cimbergo e Paspardo e la Riserva Naturale orientata Torbiere del Sebino**

Il materiale viene raccolto e messo a disposizione del pubblico a cura dell'Associazione Amici dei Parchi e delle Riserve Naturali ([www.parchibresciani.it](http://www.parchibresciani.it)). Inviare le richieste a: [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it)

**Dal lunedì al venerdì**, ore 9-12.30, al Museo, su prenotazione, ATTIVITA PER LE SCUOLE di ogni ordine e grado del Laboratorio didattico di microscopia (presso il Museo), Laboratori e visite naturalistiche al Castello di Brescia. Le attività didattiche sono a cura dell'Unione Astrofili Bresciani, dell'Associazione Amici dei Parchi e delle Riserve Naturali e del Centro Studi e Ricerche Serafino Zani (prenotazioni tel. 348 56 48 190).

•Questo mese si segnala il laboratorio: **Amici dell'acqua: l'acqua risorsa preziosa, osservazioni ed esperimenti**.

Consultazione dell'*ARCHIVIO VIDEOSCIENZA "GIUSEPPE RONCALI"*. Sono disponibili decine di registrazioni di conferenze organizzate dai gruppi scientifici bresciani. L'elenco può essere richiesto scrivendo a: [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it) Questo mese si segnala la registrazione: *La primavera di Botticelli, immagini fra arte e botanica*. Relatori: Paola Radaelli, Franco ed Erica Fenaroli, durata 1 ora e 40 minuti, 8/5/2018. Organizzazione: Associazione Botanica Bresciana.

**Dal lunedì al venerdì**, apertura della BIBLIOTECA del Museo di Scienze Naturali. E' possibile richiedere a prestito qualunque libro delle biblioteche bresciane. Orari per il pubblico: lunedì: 8.45-12.45; da martedì a giovedì 8.45-12.45 e 14-17; venerdì: 8.45-12.45 (si consiglia di telefonare prima in portineria per verificare l'apertura: 030 2978672). **Mercoledì 29 maggio**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, LIBRI AL MUSEO, gruppo di lettura. Libera discussione aperta a chiunque. La serata è dedicata al libro seguente: John Grisham, *I segreti di Gray Mountain*. Per conoscere i programmi del gruppo di lettura "Libri al museo" scrivere a: [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it); L'iniziativa ha luogo nell'ambito delle "Buone pratiche culturali per tutte le associazioni". [www.tesorivicini.it/gruppo-lettura-libri-al-museo](http://www.tesorivicini.it/gruppo-lettura-libri-al-museo)

**Ogni sabato**, attorno alle ore 12, l'emittente Radio Brescia Sette manda in onda la trasmissione "LA SCIENZA PER TUTTI" dedicata alle attività di divulgazione e di didattica delle scienze dei gruppi scientifici. Le registrazioni precedenti si possono richiedere scrivendo a:

info@serafinozani.it L'elenco delle trasmissioni, utilizzate anche nelle attività di alternanza scuola-lavoro, si può consultare a pagina [www.scienzagiovanissimi.it/scienza-tutti-strumenti/](http://www.scienzagiovanissimi.it/scienza-tutti-strumenti/) e sul sito [www.astrofilibresciani.com/Audio.htm](http://www.astrofilibresciani.com/Audio.htm). Questo mese si segnala la seguente puntata:

#### **n. 49, La valle delle stelle**

*La “Valle delle Stelle” è un progetto didattico, nato nella Valle di Mompiano a Brescia, che suggerisce quali attività si possono realizzare nell’ambito dei “Parchi delle stelle”. Parchi e riserve non proteggono solo la flora, la fauna e gli altri aspetti naturalistici e antropici che caratterizzano un’area naturale, ma anche le “oasi di buio”, dove il cielo stellato fa ancora spettacolo. Nei luoghi dove l’inquinamento luminoso è ridotto l’altra metà del paesaggio ci rivela il vero aspetto notturno della volta celeste. E’ una visione del cielo stellato che ha bisogno di essere tutelata a beneficio delle prossime generazioni.*

**Nel fine settimana**, in varie sedi, **SCIENZA IN FAMIGLIA**: alla scoperta delle “stanze delle meraviglie” e delle loro curiosità scientifiche. Organizzazione: Centro Studi e Ricerche Serafino Zani - Unione Astrofili Bresciani. Ogni giorno feste di compleanno nelle “stanze delle meraviglie” (su prenotazione). Per informazioni: info@serafinozani.it

Tra le curiosità delle “stanze delle meraviglie” questo mese si segnala il **disco zodiacale**.

Altri strumenti a pagina: [www.scienzagiovanissimi.it/stanze-meraviglie/](http://www.scienzagiovanissimi.it/stanze-meraviglie/)

Osservazioni al microscopio infrasettimanali, su prenotazione (info: osservatorio@serafinozani.it).

#### **NEI MUSEI CON MAMMA E/O PAPA’ (o con i nonni!)**

Museo Giovanissimi: come trasformare tutti i musei in luoghi curiosi per i vostri bambini. Vi invitiamo a conoscere i nostri suggerimenti per rendere più accattivante le visite nei musei. La lezione viene replicata presso il Museo di Scienze Naturali di Brescia (e in altre sedi), anche per un solo genitore alla volta, in diverse date e orari. Per conoscere le date o per fissare il vostro incontro scrivete a: info@serafinozani.it Gli anni della scuola Primaria volano in fretta! **La naturale curiosità dei bambini li invoglia ad entrare ovunque, anche nei musei.** Meglio non perdere questa occasione. Quando diventeranno grandi sarà più difficile orientare i loro interessi.

●Nel fine settimana, **MOSTRE PER TUTTI**: visitate i musei della Lombardia, un solo abbonamento per entrare in oltre 140 sedi, come il **Museo Ala Ponzone di Cremona**.

[www.scienzagiovanissimi.it/abbonamento-musei/](http://www.scienzagiovanissimi.it/abbonamento-musei/)

Altre informazioni sulla pagina Facebook degli Amici dell’Abbonamento ai musei della Lombardia. Visitate il **Museo di Scienze Naturali** di Brescia (si consiglia di telefonare allo 0302978672 per verificare gli orari di apertura), e seguite le attività del **Museo delle Costellazioni**,

[www.museodellecostellazioni.it](http://www.museodellecostellazioni.it). Accesso gratuito. Per ricevere la circolare “Mostre e Musei per tutti” scrivere a: info@serafinozani.it Ecco alcune delle mostre segnalate nelle ultime circolari:

Fino al **28 aprile 2019, Enrico della Torre, Segni della poesia**, Museo Ala Ponzone, Cremona.

Fino al **30 aprile 2019, La magnifica fabbrica: 240 anni del Teatro alla Scala, da Piermarini a Botta**, Museo alla Scala, Milano.

Fino al **12 maggio 2019, Il viaggio della chimera. Immagini etrusche tra archeologia e collezionismo**, Museo archeologico, Milano.

Fino al **19 maggio 2019, Birgit Jurgensen – io sono**, Gamec, Bergamo.

Fino al **10 giugno 2019, Gianriccardo Piccoli, Moroni in nero**, Accademia Carrara, Bergamo.

Fino al **16 giugno 2019, Angelo Morbelli (1853-1919)**, Galleria di Arte Moderna, Milano.

Fino al **16 giugno 2019, I segreti del Codice Atlantico, Leonardo all’Ambrosiana**, prima mostra, Pinacoteca Ambrosiana, Milano.