

**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*

*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.*

*Per conoscerle tutte scrivere a: [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it)*

**LUGLIO 2019**

**Lunedì 1 luglio**, 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 luglio**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, **INCONTRO DI DETERMINAZIONE BOTANICA**. Serata a cura dell'Associazione Botanica Bresciana.  
[info@associazionebotanicabresciana.it](mailto:info@associazionebotanicabresciana.it)

**Venerdì 5 luglio**, ore 21, Castello di Brescia, **OSSERVAZIONI AL TELESCOPIO** (Wladimiro Marinello) presso la Specola Cidnea. Info: 030 2978672. [www.castellodibrescia.org](http://www.castellodibrescia.org)  
*Eclissi ed altri spettacoli del cielo: richiedete le mini lezioni interattive a distanza del corso per tutti "Ascolta e osserva gli astri". Per riceverle gratuitamente scrivere a: [osservatorio@serafinozani.it](mailto:osservatorio@serafinozani.it)*

**Sabato 6 luglio**, ore 21, Osservatorio Serafino Zani, colle San Bernardo, Lumezzane Pieve, **OSSERVAZIONI AL TELESCOPIO** (Andrea Soffiantini). Ingresso libero.  
[www.museodellecostellazioni.it](http://www.museodellecostellazioni.it)

**Sabato 6 luglio**, **ASPETTANDO IL TRAMONTO NELLA RISERVA**. Gita in barca da Rivalta sul Mincio (Mantova). Per iscriversi alla gita scrivere a: [amicideiparchi@gmail.com](mailto:amicideiparchi@gmail.com);  
[www.parchibresciani.it](http://www.parchibresciani.it)

**Domenica 7 luglio**, ore 15-16, Piccolo Miglio, Castello di Brescia, **TUTTI IN NATURA - IL TACCUINO DELL'ARTISTA**; al termine, dalla Specola Cidnea, **PASSEGGIATA NATURALISTICA NEI GIARDINI DEL CASTELLO**. Attività per i bambini dai 6 ai 13 anni, accompagnati dai genitori. L'attività al Piccolo Miglio è su prenotazione e a pagamento.  
[www.bresciamusei.com](http://www.bresciamusei.com) [www.castellodibrescia.org](http://www.castellodibrescia.org)

**Lunedì 8 luglio**, 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 9 luglio**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, **INCONTRO DI DETERMINAZIONE BOTANICA**. Serata a cura dell'Associazione Botanica Bresciana.  
[info@associazionebotanicabresciana.it](mailto:info@associazionebotanicabresciana.it)

**Venerdì 12 luglio**, ore 21, Castello di Brescia, [OSSERVAZIONI AL TELESCOPIO](#) presso la Specola Cidnea. Info: 030 2978672. [www.castellodibrescia.org](http://www.castellodibrescia.org)

**Sabato 13 luglio**, ore 21, Osservatorio Serafino Zani, colle San Bernardo, Lumezzane Pieve, [SERATA ASTRONOMICA IN OCCASIONE DEL PERSEIDI MUSIC FESTIVAL](#) (Ivan Prandelli). Ingresso libero. [www.museodellecostellazioni.it](http://www.museodellecostellazioni.it)

**Domenica 14 luglio**, ore 15-17.30, [OSSERVAZIONI SOLARI](#) presso la Specola Cidnea del Castello di Brescia, attività per i bambini e le famiglie. Ingresso libero. In caso di pioggia l'iniziativa è sospesa. [www.castellodibrescia.org](http://www.castellodibrescia.org)

**Lunedì 15 luglio**, 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 luglio**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, [INCONTRO DI DETERMINAZIONE BOTANICA](#). Serata a cura dell'Associazione Botanica Bresciana. [info@associazionebotanicabresciana.it](mailto:info@associazionebotanicabresciana.it)

**Martedì 16 luglio**, ore 21, Castello di Brescia, apertura straordinaria, [OSSERVAZIONE DELL'ECLISSE DI LUNA](#) presso la Specola Cidnea (Fabrizio Danesi – Wladimiro Marinello - Stefano Pompilio). Info: 030 2978672. [www.castellodibrescia.org](http://www.castellodibrescia.org)

**Martedì 16 luglio**, ore 21, Osservatorio Serafino Zani, Colle San Bernardo, Lumezzane Pieve, apertura straordinaria, [OSSERVAZIONE DELL'ECLISSE DI LUNA](#) (Gianpaolo Pizzetti). Info: 030 2978672. [www.castellodibrescia.org](http://www.castellodibrescia.org)

**Venerdì 19 luglio**, ore 21, Castello di Brescia, [LA CONQUISTA DELLA LUNA](#) (Umberto Donzelli). Info: 030 2978672. [www.castellodibrescia.org](http://www.castellodibrescia.org)

**Sabato 20 luglio**, ore 21, Castello di Brescia, 50° anniversario dell'uomo sulla Luna [OSSERVAZIONI AL TELESCOPIO](#), apertura straordinaria della Specola Cidnea (Andrea Soffiantini). Info: 030 2978672. [www.castellodibrescia.org](http://www.castellodibrescia.org)

Nella saletta sopra l'Infopoint del Castello, dalle ore 21 alle 23, sarà aperta la mostra "SUMMER 69 - L'uomo sulla Luna", con opere grafiche e pittoriche degli studenti dell'IIS Tartaglia-Olivieri sez Liceo Artistico.

**Sabato 20 luglio**, ore 21, Osservatorio Serafino Zani, colle San Bernardo, Lumezzane Pieve, [LA CONQUISTA DELLA LUNA](#) (Umberto Donzelli). Alle ore 18.30 è previsto un evento musicale con i "Malghesetti sotto le stelle". Ingresso libero. [www.museodellecostellazioni.it](http://www.museodellecostellazioni.it)

*La prima volta con Giove*: richiedete le mini lezioni interattive a distanza del corso per tutti "Ascolta e osserva gli astri". Per riceverle gratuitamente scrivere a: [osservatorio@serafinozani.it](mailto:osservatorio@serafinozani.it)

**Lunedì 22 luglio**, 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 23 luglio**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, [INCONTRO DI DETERMINAZIONE BOTANICA](#). Serata a cura dell'Associazione Botanica Bresciana. [info@associazionebotanicabresciana.it](mailto:info@associazionebotanicabresciana.it)

**Venerdì 26 luglio**, dalle ore 17 alle 18, Biblioteca del Villaggio Sereno, trav. XII, 58/a, Brescia, [ARTE AL MICROSCOPIO](#), un modo originale per scoprire i tesori vicini dell'arte, la natura delle

oasi protette, quella in miniatura e gli spettacoli del cielo. La partecipazione è gratuita. Ogni incontro propone contenuti diversi. 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)*

**Venerdì 26 luglio**, ore 21, Castello di Brescia, **OSSERVAZIONI AL TELESCOPIO** (Wladimiro Marinello) presso la Specola Cidnea. Info: 030 2978672. [www.castellodibrescia.org](http://www.castellodibrescia.org)

**Venerdì 26 luglio, Sabato 27 luglio, Domenica 28 luglio**, ore 21, Osservatorio Serafino Zani, colle San Bernardo, Lumezzane Pieve, **STAGE DI FOTOGRAFIA ASTRONOMICA**. Iscrizione obbligatoria, [astrofilibresciani.it](http://astrofilibresciani.it)

**Lunedì 29 luglio**, 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 30 luglio**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, **INCONTRO DI DETERMINAZIONE BOTANICA**. Serata a cura dell'Associazione Botanica Bresciana. [info@associazionebotanicabresciana.it](mailto:info@associazionebotanicabresciana.it)

Comunicatevi su quali pagine Facebook condividete il programma "Scienza per tutti". Ecco alcune pagine dove lo trovate regolarmente: **Mostre e Musei per tutti; Brescia Scienza.**

### ***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 alle uscite didattiche e alle gite scolastiche che privilegiano le risorse culturali, museali e ambientali del territorio locale oppure visite a sedi che vengono raggiunte a piedi o con i mezzi pubblici** 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**

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

**Micologia** – dal 12 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)

**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)

**Corso di botanica** – da aprile, [associazionebotanicabresciana.it](http://associazionebotanicabresciana.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 il **Parco di interesse sovracomunale del Barberino e il Parco di interesse sovracomunale delle Colline di Brescia.**

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** (durante il periodo scolastico), 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: **Attività di promozione alla lettura di libri di divulgazione scientifica.***

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)

**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 2 ottobre**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, LIBRI AL MUSEO, gruppo di lettura. Libera discussione aperta a chiunque. La serata è dedicata al libro seguente: David Grossman, *A un cerbiatto somiglia il mio amore*; Mercoledì 18 dicembre, Kent Haruf, *Le nostre anime di notte*. 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)

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](mailto: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. 51, Riciclare in scienza**

*Con i materiali di uso comune e con quelli che finiscono tra i rifiuti si possono realizzare delle attività di interesse scientifico, ad esempio degli esperimenti di fisica divertente. L'occasione è preziosa per spiegare in classe, in modo coinvolgente e diverso dal solito, quanto possono essere importanti i piccoli gesti quotidiani, e può diventare utile per promuovere la raccolta differenziata tra i giovanissimi. Ecco come organizzare a scuola un laboratorio su questi argomenti.*

**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](mailto:info@serafinozani.it)

Tra le curiosità delle “stanze delle meraviglie” questo mese si segnala il **grande astrolabio**.

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](mailto: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](mailto:info@serafinozani.it) Gli anni della scuola Primaria volano in fretta! **La naturale curiosità dei bambini li invoglia ad entrare 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 150 sedi, come il **Museo del Novecento di Milano**.

[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 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](mailto:info@serafinozani.it)

***Informascienza n. 374***