

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

# Scienza per Tutti

al Museo di Scienze Naturali e in altre sedi

Le attività per le famiglie hanno  
il titolo sottolineato

**Per ricevere ogni mese questo calendario scrivere a:  
[osservatorio@serafinozani.it](mailto:osservatorio@serafinozani.it)**

**Ingresso gratuito a tutti gli eventi**

## Maggio 2019

**Giovedì 2 maggio**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, STELLE E CIELI DIPINTI, alla scoperta del cielo ad occhio nudo (prima parte) e dell'astronomia nell'arte (seconda parte). La partecipazione è libera. [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it)

**Venerdì 3 maggio**, ore 21, Castello di Brescia, OSSERVAZIONI AL TELESCOPIO (Fabrizio Danesi) presso la Specola Cidnea. Info: 030 2978672. [www.castellodibrescia.org](http://www.castellodibrescia.org)

**Sabato 4 maggio**, ore 21, Osservatorio Serafino Zani, colle San Bernardo, Lumezzane Pieve, OSSERVAZIONI AL TELESCOPIO (Andrea Soffiantini). Ingresso libero. [www.museodellecostellazioni.it](http://www.museodellecostellazioni.it)

**Domenica 5 maggio**, BIRDWATCHING ALLE TORBIERE DI ISEO. Appuntamento dalle ore 16,45. Per iscriversi all'escursione, guidata dalla dott.ssa Paola Roncaglio, scrivere a: [amicideiparchi@gmail.com](mailto:amicideiparchi@gmail.com); <http://www.parchibresciani.it/escursioni-2019/>

**Domenica 5 maggio**, 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 6 maggio**, 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 7 maggio**, ore 13.30, pausa pranzo al Museo di Scienze Naturali, MEZZORA DI ARTE E SCIENZA, alla scoperta dei tesori vicini, tra mostre e musei. La partecipazione è libera. L'iniziativa rientra nel "Progetto St.Ar.S. (storia, arte, scienza)". Info: [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it)

**Martedì 7 maggio**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, FLORA DELLA LESSINIA E DEL CAREGA, presentazione del libro a cura degli autori, Luciano Costantini e Maurizio Trenchi. Info: [info@associazionebotanicabresciana.it](mailto:info@associazionebotanicabresciana.it)

**Mercoledì 8 maggio**, ore 20.45, Museo di Scienze Naturali, ALTRE GEMME DI COLORE, a cura di Giovanni Corsetti. Organizzazione: Associazione Asteria per la gemmologia e la mineralogia.

**Giovedì 9 maggio**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, BIRDWATCHING ALLE TORBIERE DI ISEO, proiezione di fotografie a cura di Sergio Filippini. Info: [amicideiparchi@gmail.com](mailto:amicideiparchi@gmail.com);

**Venerdì 10 maggio**, ore 21, Castello di Brescia, SERATA DI APPROFONDIMENTO ASTRONOMICICO (Umberto Donzelli) presso la Specola Cidnea. Info: 030 2978672. [www.castellodibrescia.org](http://www.castellodibrescia.org)

**Sabato 11 maggio**, ore 21, Osservatorio Serafino Zani, colle San Bernardo, Lumezzane Pieve, SERATA DI APPROFONDIMENTO: SIAMO SOLI NELL'UNIVERSO? (Umberto Donzelli). Seguiranno le osservazioni al telescopio. Ingresso libero. [www.museodellecostellazioni.it](http://www.museodellecostellazioni.it)

**Lunedì 13 maggio**, 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 14 maggio**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, SULLE COLLINE BRESCIANE, a cura del naturalista dott. Stefano Marchina, in collaborazione con il Centro Studi Naturalistici Bresciani. Info: [info@associazionebotanicabresciana.it](mailto:info@associazionebotanicabresciana.it)

**Mercoledì 15 maggio**, ore 20.30, Torre Avogadro, Lumezzane, Apriti Libro, SOLINGA, PEREGRINA, PENSOSA..., il solitario canto del poeta della Luna, letture recitate a cura di Claudio Bontempi (Unione Astrofili Bresciani - Osservatorio Serafino Zani). Ingresso libero.

**Mercoledì 15 maggio**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, CORSO DI INTRODUZIONE AL RICONOSCIMENTO DELLA FLORA SPONTANEA, terza lezione, determinazione e approfondimenti. Info: [info@associazionebotanicabresciana.it](mailto:info@associazionebotanicabresciana.it)

**Venerdì 17 maggio**, ore 17, Biblioteca del Villaggio Sereno, trav. XII, 58/a, Brescia, ALLA SCOPERTA DI ARTE E SCIENZA, un modo originale per conoscere i tesori vicini e le mostre d'arte del momento, le oasi della natura e gli spettacoli del cielo. La partecipazione è libera. Gli incontri, ogni volta diversi, hanno cadenza mensile. 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 17 maggio**, ore 21, Castello di Brescia, OSSERVAZIONI AL TELESCOPIO (Wladimiro Marinello) presso la Specola Cidnea. Info: 030 2978672. [www.castellodibrescia.org](http://www.castellodibrescia.org)

**Sabato 18 maggio**, ore 21, Osservatorio Serafino Zani, colle San Bernardo, Lumezzane Pieve, OSSERVAZIONI AL TELESCOPIO (Ivan Prandelli). Ingresso libero. [www.museodellecostellazioni.it](http://www.museodellecostellazioni.it)

**Domenica 19 maggio**, ore 15-16, Piccolo Miglio, Castello di Brescia, TUTTI IN NATURA: MICROVIAGGI; ore 16.15, Specola Cidnea, inizio della PASSEGGIATA NATURALISTICA NEI GIARDINI DEL CASTELLO. Attività per i bambini dai 6 ai 13 anni, accompagnati dai genitori, a cura di Mario Benigna. La passeggiata è libera, mentre 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 20 maggio**, 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 21 maggio**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, CORSO DI INTRODUZIONE AL RICONOSCIMENTO DELLA FLORA SPONTANEA, quarta lezione, determinazione e approfondimenti. Info: [info@associazionebotanicabresciana.it](mailto:info@associazionebotanicabresciana.it)

**Mercoledì 22 maggio**, ore 20.45, Museo di Scienze Naturali, INTRODUZIONE AL DIAMANTE, relatore Emanuele Taboni. Organizzazione: Associazione Asteria per la gemmologia e la mineralogia. Info: [consiglioasteria.bs@virgilio.it](mailto:consiglioasteria.bs@virgilio.it)

**Venerdì 24 maggio**, ore 21, Castello di Brescia, OSSERVAZIONI AL TELESCOPIO (Alessandro Coffano) presso la Specola Cidnea. Info: 030 2978672. [www.castellodibrescia.org](http://www.castellodibrescia.org)

**Lunedì 27 maggio**, 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 28 maggio**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, CORSO DI INTRODUZIONE AL RICONOSCIMENTO DELLA FLORA SPONTANEA, quinta lezione, approfondimenti sulla vita dell'albero. Seguiranno le osservazioni al microscopio a cura della dott.ssa Paola Roncaglio. Info: [info@associazionebotanicabresciana.it](mailto:info@associazionebotanicabresciana.it)

**Mercoledì 29 maggio**, ore 13.30, pausa pranzo al Museo di Scienze Naturali, MEZZORA DI ARTE E SCIENZA, alla scoperta dei tesori vicini, tra mostre e musei. La partecipazione è libera. L'iniziativa rientra nel "Progetto St.Ar.S. (storia, arte, scienza)". Info: [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it)

**Mercoledì 29 maggio**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, LIBRI AL MUSEO, riunione del gruppo di lettura. Libera discussione aperta a chiunque. La serata sarà dedicata al libro seguente: JOHN GRISHAM, *I SEGRETI DI GRAY MOUNTAIN*. L'iniziativa fa parte degli incontri del gruppo di lettura "Libri al Museo" nell'ambito delle "Buone pratiche culturali per tutte le associazioni". Per conoscere i programmi del gruppo di lettura scrivere a: [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it); [www.tesorivicini.it/gruppo-lettura-libri-al-museo](http://www.tesorivicini.it/gruppo-lettura-libri-al-museo). Richiedete la seguente registrazione audio: *Gruppi e buone pratiche culturali (n. 32)*. Scrivere a: [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it)

**Venerdì 31 maggio**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, LA ZANZARA TIGRE, relatore Mario Grotto. La serata è a cura del Centro Studi Naturalistici Bresciani. <http://www.csnb.it/2.0/index.php/news-1/>

**Venerdì 31 maggio**, ore 21, Castello di Brescia, OSSERVAZIONI AL TELESCOPIO (Fabrizio Danesi) presso la Specola Cidnea. Info: 030 2978672. [www.castellodibrescia.org](http://www.castellodibrescia.org)

## NUOVI CORSI

- ✚ **Seminario divulgativo sulla fisica delle particelle elementari** – dal 10 gennaio al 7 febbraio 2019 ogni giovedì
  - ✚ **Mini corso di birdwatching** – 14 e 21 febbraio 2019
  - ✚ **ABC piante e animali che tutti dovrebbero conoscere** – dal 7 marzo al 4 aprile 2019 ogni giovedì
  - ✚ **Uso del telescopio** - da aprile 2019 alla Specola Cidnea
  - ✚ **Corso di botanica** – dal 16 aprile 2019
  - ✚ **Riconoscimento costellazioni e prime osservazioni celesti** – dal 9 marzo 2019
  - ✚ **Arte viva** (corso di storia dell'arte) – da maggio 2019 in via Resolino 4, Brescia.
  - ✚ **Micologia** – da settembre a ottobre 2019
  - ✚ **Astronomia** – da ottobre a novembre 2019, ogni giovedì
  - ✚ **Incontri per principianti sulle tecniche fotografiche** – dicembre 2019. Partecipazione gratuita, iscrizione obbligatoria (scrivere a: [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it))
  - ✚ 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.*

## 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 e facilmente raggiungibili con i mezzi urbani**.
- ✚ Il **Coordinamento dei Gruppi Scientifici** organizza per le scuole il premio **“Le buone pratiche”**, dedicato ad iniziative come la raccolta differenziata dei rifiuti anche nelle aule (carta, plastica, alluminio, umido ecc.) ed altre attività sull'educazione ambientale. Il bando è pubblicato sul sito [www.scienzagiovanissimi.it](http://www.scienzagiovanissimi.it)
- ✚ **Diventa “Amico dei Parchi”**. Per informazioni scrivi a: [amicideiparchi@gmail.com](mailto:amicideiparchi@gmail.com)

# ARCHIVIO VIDEOSCIENZA

## “GIUSEPPE RONCALI”

E' stato creato l'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: **Erbaccia sarà lei. Erbe spontanee in cucina.** Relatori: Vittorio Nichilo e Ugo Cavagnini, durata 1 ora e 3 minuti, 26/4/2018. Organizzazione: Associazione Botanica Bresciana.

## ATTIVITÀ RICORRENTI

### CORSI DIVULGATIVI AL MUSEO DI SCIENZE NATURALI

- ✚ **Natura viva e natura dipinta** - da marzo
- ✚ **Uso del telescopio** - da marzo in Specola
- ✚ **Botanica** – ad aprile
- ✚ **Riconoscimento delle costellazioni** – a maggio
- ✚ **Stage astrofotografia** – fine luglio o primi agosto
- ✚ **Micologia** – da settembre
- ✚ **Astronomia** – da ottobre a dicembre il giovedì sera
- ✚ Da settembre a maggio, l'ultimo venerdì sera del mese, **conferenze** organizzate dal Centro Studi Naturalistici Bresciani.

**Dal lunedì al venerdì** - ore 09.00-12.30, al Museo, su prenotazione, **ATTIVITÀ 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).

**Le famiglie delle classi iscritte all'UAB o agli “Amici dei Parchi” possono prenotare una visita al Planetario di Lumezzane in orario extrascolastico, data e orario a scelta**  
**(max 20 persone di tutte le età; la data va fissata con almeno un mese e mezzo di anticipo, da marzo a ottobre).**



**Dal lunedì al sabato** - ore 9,00/19,00 - nell'atrio del Museo (si consiglia di telefonare prima in portineria per verificare l'apertura: 030 2978672) **PARCHI IN FORMA:** sono disponibili, in distribuzione gratuita, i depliant dei parchi e delle riserve naturali non soltanto del Bresciano. 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)).

**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 14,00/17,00

venerdì: 8.45-12.45

(si consiglia di telefonare in portineria per verificare l'apertura della biblioteca: 030 2978672).

**Ogni sabato**, alle ore 12.10, l'emittente Radio Brescia Sette manda in onda la trasmissione **"LA SCIENZA PER TUTTI"** dedicata alle attività di divulgazione e di didattica delle scienze.

Le registrazioni della trasmissione si possono richiedere scrivendo a: [osservatorio@serafinozani.it](mailto:osservatorio@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 alla pagina [www.astrofilibresciani.com/Audio.htm](http://www.astrofilibresciani.com/Audio.htm).

**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: [osservatorio@serafinozani.it](mailto:osservatorio@serafinozani.it)

Tutti gli strumenti di Scienza in famiglia 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)).

Nel fine settimana, **MOSTRE PER TUTTI:** visitate i musei della Lombardia, un solo abbonamento per entrare in oltre 100 sedi. ([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 l'apertura), e seguite le attività del Museo delle Costellazioni, [www.museodellecostellazioni.it](http://www.museodellecostellazioni.it). Ingresso gratuito. Per ricevere la circolare "Mostre e Musei per tutti" scrivere a: [osservatorio@serafinozani.it](mailto:osservatorio@serafinozani.it)

### **NEI MUSEI CON MAMMA E/O PAPA'**

Museo Giovanissimi: come trasformare tutti i musei in luoghi curiosi per i vostri bambini. In un'ora di lezione, completamente gratuita, conoscerete i nostri suggerimenti, ad esempio **come rendere più accattivante il giro tra le sale del museo**. 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 scrivere a: [osservatorio@serafinozani.it](mailto:osservatorio@serafinozani.it) Non sprecate gli anni della scuola Primaria!

**AMICI DI SCIENZA PER TUTTI.** Come si fa a diventare "Amico di Scienza per tutti"? E' sufficiente dedicare almeno un'ora all'anno (o più ore) per far conoscere le attività di "Scienza per tutti".

Sono iniziative gratuite di divulgazione scientifica, per tutte le età, che si svolgono in varie sedi di interesse pubblico come musei, osservatori, planetari, parchi naturali ecc.

Contribuirai a far scoprire al pubblico che non sempre le cose interessanti da vedere sono lontane da casa. A volte sono molto vicine, ma non si conoscono! Le persone interessate a collaborare a queste iniziative di volontariato sono invitate a contattare l'Associazione Amici dei Parchi e delle Riserve Naturali ([www.parchibresciani.it](http://www.parchibresciani.it)) oppure l'Unione Astrofili Bresciani ([www.astrofilibresciani.it](http://www.astrofilibresciani.it)), oppure a scrivere una mail a: [osservatorio@serafinozani.it](mailto:osservatorio@serafinozani.it).

E' previsto, presso il Museo di Scienze Naturali di Brescia, un incontro di preparazione, anche individuale (durata circa 1 ora, giorno e orario a scelta) durante il quale verrà consegnato del materiale utile per far conoscere le iniziative di "Scienza per tutti".

## *Eventi ricorrenti per le famiglie*

**Marzo, settembre ed ottobre** - Proiezioni per le famiglie al Planetario di Lumezzane (Bs).

**Da marzo a novembre** - serate e domeniche per i bambini alla Specola Cidnea del Castello di Brescia.

**Da maggio a settembre** - serate astronomiche all'Osservatorio Serafino Zani di Lumezzane (Bs). Passeggiate astronomiche nella Valle di Mompiano-Brescia **in giugno** e in Valtenesi **in luglio**.

Il calendario degli incontri è alle pagine [www.scienzagiovanissimi.it/scienzatutti/](http://www.scienzagiovanissimi.it/scienzatutti/)

# Informascienza n. 371