

Centro Studi e Ricerche Serafino Zani
Coordinamento Gruppi Scientifici Bresciani
XXXV 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

Ingresso gratuito a tutti gli eventi

Le attività per le famiglie sono sottolineate.

GIUGNO 2018

Venerdì 1 giugno, ore 21, Castello di Brescia, [IL PIANETA GIOVE](#) (Wladimiro Marinello). Seguiranno le osservazioni con i telescopi della Specola Cidnea. Prenotazioni al numero 030 2978672. www.castellodibrescia.org

Sabato 2 giugno, ore 21, Osservatorio Serafino Zani, colle San Bernardo, Lumezzane Pieve, [OSSERVAZIONI AL TELESCOPIO](#) (Alessandro Coffano). Durante le serate del 2 e del 9 giugno sarà possibile visitare l'esposizione delle opere grafiche e pittoriche, ispirate dai fenomeni celesti, realizzate dagli studenti dell'IIS Tartaglia-Olivieri sezione Liceo Artistico. Ingresso libero e gratuito. www.museodellecostellazioni.it

Lunedì 4 giugno, ore 20.30, Museo di Scienze Naturali, incontro di determinazione dei funghi a cura del [CIRCOLO MICOLOGICO "G.CARINI"](#) (tel.030/395286,030/302606), www.cmcarini.it.

Martedì 5 giugno, ore 21, Museo di Scienze Naturali, [LA STRAORDINARIA BIODIVERSITA DI SOCOTRA](#), a cura di Paola Radaelli e Sergio Sgorbati. La serata è organizzata dall'Associazione Botanica Bresciana. Info: tel. 3356873317, 3383169652.

Giovedì 7 giugno, ore 21, Museo di Scienze Naturali, L'ABC DELLA FOTOGRAFIA: SERATA DIVULGATIVA PER PRINCIPIANTI, a cura di Luigi Guaragna. L'iniziativa sarà seguita in autunno da un ciclo di incontri sulle tecniche fotografiche per iniziativa dell'Unione Astrofili Bresciani. www.astrofilibresciani.it

Venerdì 8 giugno, ore 21, Castello di Brescia, [LE LENTI GRAVITAZIONALI](#), lezione di approfondimento (Umberto Donzelli). Seguiranno le osservazioni con i telescopi della Specola Cidnea. Prenotazioni al numero 030 2978672. www.castellodibrescia.org

Sabato 9 giugno, ore 21, Osservatorio Serafino Zani, colle San Bernardo, Lumezzane Pieve, [OSSERVAZIONI AL TELESCOPIO](#) (Andrea Soffiantini). Ingresso libero e gratuito. www.museodellecostellazioni.it

Sabato 9 giugno, ore 21, Fondazione Piccini, via Terzago 11, [PASSEGGIATA ASTRONOMICA A CALVAGESE DELLA RIVIERA](#). Si consigliano torcia elettrica, binocolo e coperta per sdraiarsi. La partecipazione è libera. E' previsto un programma alternativo in caso di pioggia. L'iniziativa è a cura dell'Associazione Amici dei Parchi e delle riserve naturali, del Centro Studi e Ricerche Serafino Zani e dell'Unione Astrofili Bresciani. www.astrofilibresciani.it

Lunedì 11 giugno, [LA VALLE DEI RAGAZZI](#), dalle ore 9 alle 16, **dall'11 al 15 giugno**, laboratori ed escursioni, non solo nella Valle di Mompiano, per i bambini e le loro famiglie. Prenotazione obbligatoria. Il programma dettagliato sul sito: www.scienzagiovanissimi.it/wp-content/uploads/pdf/valleragazzi/valleragazzi.pdf

Lunedì 11 giugno, ore 9.30, [VISITA ALLA SPECOLA CIDNEA](#), Castello di Brescia. L'attività è gratuita ed è destinata ai bambini con i loro genitori. Prenotazione obbligatoria: 348 56 48 190.

Lunedì 11 giugno, ore 20.30, Museo di Scienze Naturali, [I FUNGHI COMMESTIBILI E IL LORO UTILIZZO IN CUCINA](#), serata a cura del Circolo micologico "G. Carini" (tel.030/395286,030/302606), www.cmcarini.it.

Mercoledì 13 giugno, ore 9.00, [OSSERVAZIONI AL MICROSCOPIO](#), Museo di Scienze Naturali. L'attività è gratuita ed è destinata ai bambini con i loro genitori. Prenotazione obbligatoria: 348 56 48 190.

Giovedì 14 giugno, ore 9.00, [LABORATORIO NATURALISTICO AL CASTELLO DI BRESCIA](#). L'attività è gratuita ed è destinata ai bambini con i loro genitori. Prenotazione obbligatoria: 348 56 48 190.

Giovedì 14 giugno, ore 21, Museo di Scienze Naturali, CENACOLO CULTURALE: letteratura, arte ed altro ancora. Libera discussione aperta a chiunque. L'incipit della serata riguarderà il libro seguente: Orhan Pamuk, L'INNOCENZA DEGLI OGGETTI (Il Museo dell'innocenza di Istanbul). L'iniziativa è a cura del gruppo di lettura "Libri al Museo", del Centro Studi e Ricerche Serafino Zani e dell'U.A.B.

Venerdì 15 giugno, ore 21, Castello di Brescia, [SIAMO SICURI CHE...](#) (Umberto Donzelli). Seguiranno le osservazioni con i telescopi della Specola Cidnea. Prenotazioni al numero 030 2978672. www.castellodibrescia.org

Sabato 16 giugno, ore 16, PASSEGGIATA FOTOGRAFICA nel centro di Brescia, a cura di Luigi Guaragna. Al termine le immagini scattate verranno esaminate presso l'Osservatorio Serafino Zani (attività facoltativa) prima della serata pubblica che inizia alle ore 21. astrofilibresciani.it

Sabato 16 giugno, ore 21, Osservatorio Serafino Zani, colle San Bernardo, Lumezzane Pieve, [FESTA DEL SOLSTIZIO](#), letture recitate a cura di Claudio Bontempi. Nel corso della serata verrà inaugurata la mostra *A cielo nudo – Gli astri con l'occhio d'artista* (IV edizione), a cura di Deneb Arici e Cecilia Guastaroba. La mostra sarà aperta tutta estate in occasione delle attività pubbliche dell'Osservatorio. Ingresso libero e gratuito. www.museodellecostellazioni.it

Domenica 17 giugno, ore 15-16, Piccolo Miglio, Castello di Brescia, [TUTTI IN NATURA: MICROVIAGGI](#); ore 16.15, partenza dalla Specola Cidnea [PASSEGGIATA GEOLOGICA NEI GIARDINI DEL CASTELLO](#). Attività per i bambini dai 6 ai 13 anni accompagnati dai famigliari a cura di Mario Benigna. L'attività al Piccolo Miglio è a pagamento. www.bresciamusei.com www.castellodibrescia.org

Lunedì 18 giugno, ore 20.30, Museo di Scienze Naturali, incontro di determinazione dei funghi a cura del [CIRCOLO MICOLOGICO "G.CARINI"](#) (tel.030/395286,030/302606), www.cmcarini.it.

Martedì 19 giugno, ore 21, Museo di Scienze Naturali, [INDONESIA, PAPUA: FIORI E FAUNA](#), a cura di Walter Bresciani. Serata a cura dell'Associazione Botanica Bresciana. Info: tel. 3356873317, 3383169652.

Giovedì 21 giugno, ore 20.30, Via Fontane 48, Brescia, [VISITA ALLA FONTE DI MOMPIANO](#); ore 21.15, [PASSEGGIATA ASTRONOMICA NELLA VALLE DI MOMPIANO](#). Si consigliano: scarpe da ginnastica, torcia elettrica, binocolo. La partecipazione è libera. La visita alla fonte avrà luogo anche in caso di pioggia. www.astrofilibresciani.it

Venerdì 22 giugno, ore 21, Castello di Brescia, [OSSERVAZIONI ASTRONOMICHE](#). Prenotazioni al numero 030 2978672. www.castellodibrescia.org

Sabato 23 giugno, ore 21, Osservatorio Serafino Zani, colle San Bernardo, Lumezzane Pieve, [SOLSTIZI ED EQUINOZI](#) (Ivan Prandelli). Ingresso libero e gratuito. www.museodellecostellazioni.it

Domenica 24 giugno, ore 15-17.30, Castello di Brescia, Specola Cidnea, [OSSERVAZIONI SOLARI](#) (Wladimiro Marinello). Attività per i bambini e le famiglie. Ingresso libero. www.castellodibrescia.org

Lunedì 25 giugno, ore 20.30, Museo di Scienze Naturali, incontro di determinazione dei funghi a cura del [CIRCOLO MICOLOGICO "G.CARINI"](#) (tel.030/395286,030/302606), www.cmcarini.it.

Martedì 26 giugno, ore 21, Museo di Scienze Naturali, [INCONTRO DI DETERMINAZIONE BOTANICA](#). Serata a cura dell'Associazione Botanica Bresciana. Info: tel. 3356873317, 3383169652.

Venerdì 29 giugno, ore 21, Castello di Brescia, [SOLSTIZI ED EQUINOZI](#) (Wladimiro Marinello). Seguiranno le osservazioni con i telescopi della Specola Cidnea. Prenotazioni al numero 030 2978672. www.castellodibrescia.org

TRENT'ANNI FA

Nel bollettino mensile "Museonotizie", edito dal Museo di Scienze Naturali, nell'edizione dell'estate 1988 si annunciano gli stages (stage naturalistico a Vezza d'Oglio nel Parco dello Stelvio; stage astronomico ad Asiago), i campi scientifici (Malga Bissina) e i viaggi di interesse astronomico (Mosca e Leningrado).

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 a iniziative come **promuovere il consumo della frutta a scuola** e la **realizzazione dell'orto didattico** ed altre attività sull'educazione ambientale.

Il bando è pubblicato sul sito www.scienzagiovanissimi.it

ATTIVITÀ RICORRENTI

INIZIO CORSI DIVULGATIVI AL MUSEO DI SCIENZE NATURALI

Stage di astrofotografia – 13-14-15 luglio 2018.

Micologia - dal 13 settembre 2018

Corso di elaborazioni digitali di immagini astronomiche – 22 e 29 settembre 2018, ore 15.

Astronomia – dall'11 ottobre a dicembre 2018 ogni giovedì.

Incontri per principianti sulle tecniche fotografiche – ottobre/novembre 2018.

Arte viva (mostre e musei per tutti) – ottobre/novembre 2018.

Seminario divulgativo sulla fisica delle particelle elementari – da gennaio 2019.

ABC natura e arte – da febbraio 2019.

Uso del telescopio - da marzo 2019 alla Specola Cidnea.

Corso di botanica – da aprile 2019.

Riconoscimento costellazioni e prime osservazioni celesti - da maggio 2019.

Arte viva (corso di storia dell'arte) – da maggio 2019 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.

Dal lunedì al sabato (si consiglia di telefonare prima in portineria per verificare l'orario di apertura: 030 2978672), **PARCHI IN FORMA**: nell'atrio del Museo si possono ritirare, gratuitamente, i numerosi depliant prodotti dai parchi e dalle riserve naturali. Il materiale viene raccolto e messo a disposizione del pubblico a cura dell'Associazione Amici dei Parchi e delle Riserve Naturali (www.parchibresciani.it) previa richiesta inviata a: osservatorio@serafinozani.it. Questo mese si segnalano le seguenti aree protette:

Riserva Regionale delle Piramidi di erosione di Zone

Riserva Naturale parziale biologica “Sorgente Funtani”

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 **“I vertebrati”**

Dal lunedì al giovedì (su prenotazione), proiezioni al mattino, anche in pausa pranzo, oppure il giovedì e il sabato tardo pomeriggio, **VIDEOSCIENZA**. Sono disponibili decine di registrazioni di conferenze organizzate dai gruppi scientifici bresciani. L'elenco può essere richiesto scrivendo a: osservatorio@serafinozani.it Questo mese si segnala la registrazione:

L'eclisse americana del 21 agosto 2017. Relatori: Ivan Prandelli e Alessandro Maianti, durata 1h 26 minuti, 14/12/2017.

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). **Giovedì 14 giugno**, ore 21, Museo di Scienze Naturali, CENACOLO CULTURALE: libri, arte ed altro ancora. Libera discussione aperta a chiunque. L'incipit della serata riguarderà i libri seguenti: Orhan Pamuk, Il Museo dell'innocenza; Orhan Pamuk, L'innocenza degli oggetti (Il Museo dell'innocenza di Istanbul). Si suggerisce anche la visita della mostra “Amore, musei, ispirazione. Il Museo dell'innocenza di Orhan Pamuk”, esposta a Milano, fino al 24 giugno 2018, al Museo Bagatti Valsecchi. E' uno dei musei accessibili con l'Abbonamento Musei Regione Lombardia (oltre 120 musei ad ingresso gratuito, per 365 giorni, tutte le volte che si vuole).

La serata del **14 giugno** 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; www.tesorivicini.it/gruppo-lettura-libri-al-museo)

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: 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/ e sul sito

www.astrofilibresciani.com/Audio.htm. Questo mese si segnala la seguente puntata:

Consigli per una serata al telescopio

Quando ci si avvicina per la prima volta all'oculare di un telescopio l'aspettativa è quella di fare osservazioni spettacolari, di vedere cose stupende come nelle immagini catturate con sofisticati sensori elettronici. Ma l'osservazione visuale non può offrirci i dettagli svelati dalla fotografia astronomica. Per non deludere le attese ecco i “consigli da ascoltare” mentre ci accingiamo ad ammirare i principali corpi celesti ingranditi al telescopio.

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 la **sfera dei minifulmini (sfera al plasma)**.

Altri strumenti a pagina: 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 spinge 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/

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. 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 **17 giugno 2018**, **Giovanni Boldini**, ritratto di signora, Galleria di Arte Moderna, Milano.

fino al **17 giugno 2018**, **Una tempesta dal Paradiso**: arte contemporanea del Medio Oriente e Nord Africa, Galleria di Arte Moderna, Milano.

fino al **24 giugno 2018**, Amore, musei, ispirazione. **Il Museo dell'innocenza di Orhan Pamuk** a Milano, Museo Bagatti Valsecchi, Milano.

fino al **30 giugno 2018**, **Capolavori Sibillini**, le Marche e i luoghi della bellezza, Museo Diocesano C.M. Martini, Milano.

fino all' **1 luglio 2018**, **Attorno agli amori. Camillo Boccaccino, sacro e profano, VI dialogo, sala XV, Pinacoteca di Brera, Milano.**

fino all' **1 luglio 2018**, **Sguardi dal 900. Volti e storie della città, Museo Civico Ala Ponzone, Cremona.**

fino all' **1 luglio 2018**, **Il Rinascimento di Gaudenzio Ferrari**, Broletto di Novara (anche in altre due sedi).

fino all' **1 luglio 2018**, **Novecento di carta**, disegni e stampe di maestri italiani, Castello Sforzesco, Milano.

fino all' **1 luglio 2018**, **I tarocchi del Mantegna**, Pinacoteca Ambrosiana, Milano.

fino al **3 luglio 2018**, **Tiziano e la pittura del '500 tra Brescia e Venezia**, Museo di Santa Giulia, Brescia.

Informascienza n. 361