

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.

APRILE 2018

Martedì 3 aprile, ore 21, Museo di Scienze Naturali, **FIORI DI MONTAGNA**, a cura di Mauro Felicioli. La serata è organizzata dall'Associazione Botanica Bresciana. Info: tel. 3356873317, 3383169652.

Mercoledì 4 aprile, ore 20.45, Museo di Scienze Naturali, **PERCORSO GEOLOGICO IN ADAMELLO**, a cura di Renzo Tava. Organizzazione: Associazione Asteria per la gemmologia e la mineralogia.

Mercoledì 4 aprile, ore 21, Castello di Brescia, **CORSO SULL'USO DEL TELESCOPIO**, prima lezione. Relatore Wladimiro Marinello. Per conoscere il programma completo scrivere a: info@serafinozani.it www.astrofilibresciani.it

Venerdì 6 aprile, ore 21, Castello di Brescia, **IL CIELO IN TASCA** (Wladimiro Marinello). Seguiranno le osservazioni con i telescopi della Specola Cidnea. Prenotazioni al numero 030 2978672. www.castellodibrescia.org

Sabato 7 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); ore 16, caccia al tesoro per i bambini (via Resolino 4). Tutte le iniziative hanno luogo in occasione di "**SCIENZA VIVA NELLA VALLE DI MOMPIANO**" a cura del Coordinamento dei gruppi scientifici bresciani. www.scienzagiovanissimi.it

Lunedì 9 aprile, 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 10 aprile, ore 21, Museo di Scienze Naturali, **CORSO DI BOTANICA**. Prima lezione. Serata a cura dell'Associazione Botanica Bresciana, in collaborazione con Associazione Amici dei parchi. Info: tel. 3356873317, 3383169652.

Venerdì 13 aprile, ore 21, Castello di Brescia, [ESISTE LA VITA SU ALTRI MONDI?](#) (Umberto Donzelli). Seguiranno le osservazioni con i telescopi della Specola Cidnea. Prenotazioni al numero 030 2978672. www.castellodibrescia.org

Lunedì 16 aprile, 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 17 aprile, ore 21, Museo di Scienze Naturali, [CORSO DI BOTANICA](#). Seconda lezione. Serata a cura dell'Associazione Botanica Bresciana, in collaborazione con Associazione Amici dei parchi. Info: tel. 3356873317, 3383169652.

Giovedì 19 aprile, ore 21, Planetario, via Mazzini 92, Lumezzane, [ALLA SCOPERTA DELLE COSTELLAZIONI](#), a cura di Ivan Prandelli. Ingresso gratuito. www.museodellecostellazioni.it

Venerdì 20 aprile, ore 21, Castello di Brescia, [OSSERVAZIONI AL TELESCOPIO](#) (Matteo Cittadini). Prenotazioni al numero 030 2978672. www.castellodibrescia.org

Domenica 22 aprile, ore 16, Planetario, via Mazzini 92, Lumezzane, [I GIOCATTOLE DI EINSTEIN](#), a cura di Umberto Donzelli. L'iniziativa è destinata ai bambini e alle famiglie. Ingresso gratuito. www.museodellecostellazioni.it

Lunedì 23 aprile, ore 20.30, Museo di Scienze Naturali, serata a tema, [FUNGHI COMMESTIBILI E VELENOSI A CONFRONTO](#) a cura del Circolo micologico G. Carini. (tel. 030/395286). www.cmcarini.it.

Martedì 24 aprile, ore 20.30, Torre Avogadro, Lumezzane, Apriti Libro, XII edizione, [LE CITTÀ DEL CIELO](#), letture recitate a cura di Claudio Bontempi (Unione Astrofili Bresciani - Osservatorio Serafino Zani). Ingresso libero.

Martedì 24 aprile, ore 21, Museo di Scienze Naturali, [CORSO DI BOTANICA](#). Terza lezione. Serata a cura dell'Associazione Botanica Bresciana, in collaborazione con Associazione Amici dei parchi. Info: tel. 3356873317, 3383169652.

Giovedì 26 aprile, ore 21, Museo di Scienze Naturali, [ERBACCIA SARA' LEI: LE ERBE SPONTANEE IN CUCINA](#), relatori Vittorio Nichilo e Ugo Cavagnini. La serata è a cura del Centro Studi Naturalistici Bresciani. <http://www.csnb.it/2.0/>

Venerdì 27 aprile, ore 21, Castello di Brescia, [SUPER SUPERNOVAE](#) (Umberto Donzelli). Seguiranno le osservazioni con i telescopi della Specola Cidnea. Prenotazioni al numero 030 2978672. www.castellodibrescia.org

Lunedì 30 aprile, 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.

Giovedì 3 maggio, ore 21, Museo di Scienze Naturali, [ARTE E ASTRONOMIA](#), relatrice Sara Dalena. Partecipazione libera e gratuita. L'iniziativa ha luogo nell'ambito del corso sull'osservazione del cielo stellato ed è a cura del Centro Studi e Ricerche Serafino Zani e dell'Associazione Amici dei Parchi, www.parchibresciani.it

Sabato 5 maggio, NONSOLOBIRDWATCHING ALLE TORBIERE DI ISEO. Appuntamento alle ore 16.30 sulla passerella centrale delle Torbiere di Iseo (al termine della passeggiata botanica organizzata dall'ABB). Per iscriversi all'escursione, guidata dalla dott.ssa Paola Roncaglio, scrivere a: amicideiparchi@gmail.com; www.parchibresciani.it

Sabato 5 maggio, ore 21, Osservatorio Serafino Zani, colle San Bernardo, Lumezzane Pieve, **BENVENUTI ALL'OSSERVATORIO** (Wladimiro Marinello). Seguiranno le osservazioni al telescopio. Ingresso libero e gratuito. www.museodellecostellazioni.it

Domenica 6 maggio, ore 15-16, Piccolo Miglio, Castello di Brescia, **TUTTI IN NATURA: MICROVIAGGI**; ore 16.15-17.15, **PASSEGGIATA NATURALISTICA NEI GIARDINI DEL CASTELLO**. Attività per i bambini dai 6 ai 13 anni accompagnati dai famigliari a cura di Paola Roncaglio. L'attività al Piccolo Miglio è a pagamento.
www.bresciamusei.com www.castellodibrescia.org

TRENT'ANNI FA

Nel bollettino mensile "Museonotizie", edito dal Museo di Scienze Naturali, nell'aprile 1988 vengono evidenziate due iniziative di respiro internazionale: la conferenza del dott. Carlo Baroni sulla missione scientifica in Antartide del 1987-1988 e la tavola rotonda sulla neolitizzazione dell'Arco Alpino. All'evento partecipano una trentina di studiosi provenienti da diversi Paesi europei. Lo stesso mese l'Associazione italiana insegnanti di geografia organizza una proiezione naturalistica sui Caraibi.

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 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

ATTIVITÀ RICORRENTI

INIZIO CORSI DIVULGATIVI AL MUSEO DI SCIENZE NATURALI

Uso del telescopio - dal 4 aprile 2018 alla Specola Cidnea.

Corso di botanica - dal 10 aprile 2018.

Riconoscimento costellazioni e prime osservazioni celesti - dal 3 maggio 2018.

Arte viva (storia dell'arte, edizione primaverile) – dal 17 maggio 2018 in via Resolino 4, Brescia.

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

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

Micologia - dal 13 settembre 2018

Corso di elaborazioni digitali di immagini astronomiche – da settembre.

Astronomia – dall'11 ottobre a dicembre 2018 il giovedì sera

Arte viva (storia dell'arte, edizione autunnale) – da novembre 2018 in via Resolino 4, Brescia.

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

ABC natura e arte – da febbraio 2019.

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 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). Per richiedere la documentazione scrivere a: osservatorio@serafinozani.it. Questo mese si segnalano le seguenti aree protette:

Monumento naturale altopiano di Cariatoghe

Riserva Naturale Parziale Biogenetica Boschi del Giovetto di Paline

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 **“Il corpo umano”**.

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:

Viaggio sotto la superficie del lago di Iseo. Relatore Marco Pilotti, durata 1h 38 minuti, 24/11/2017. Organizzazione: Organizzazione: Centro Studi Naturalistici Bresciani.

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.it/Audio.htm. Questo mese si segnala la seguente puntata:

Gruppi e buone pratiche culturali

Una puntata diversa dal solito su tre argomenti che possono coinvolgere non solo i gruppi scientifici, ma anche le associazioni di qualunque natura. In Italia i fondi per la ricerca scientifica sono pochi. Nel nostro Paese purtroppo si legge poco. Infine siamo circondati da un enorme

patrimonio di beni culturali che spesso pochi conoscono e che quindi trascuriamo. Le associazioni possono fare qualcosa su questi temi? Ecco alcune proposte pratiche accessibili ad ogni gruppo.

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 lo **Specchio magico (specchi parabolici)**.

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 100 sedi, come la **Pinacoteca di Brera**.

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. 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 22 aprile 2018, Kerouac. Beat painting, MA.GA., Gallarate.

fino al 6 maggio 2018, Raffaello e l'Eco del mito, Accademia Carrara, Bergamo.

fino al 13 maggio 2018, Milano in Egitto. Gli scavi di Achille Vogliano nel Fayum, Museo Archeologico, Milano.

fino al 13 maggio 2018, Milano sepolta. Dieci anni di archeologia urbana a Milano, Museo Archeologico, Milano.

fino al 20 maggio 2018, Gaetano Previati. La passione, Museo Diocesano C.M. Martini, Milano.

fino al 3 giugno 2018, Steve McCurry. Icons, Musei Civici, Castello Visconteo, Pavia.

fino al 3 giugno 2018, Marte. Incontri ravvicinati con il Pianeta Rosso, Museo della Scienza e della Tecnica, Milano.

Informascienza n. 359