1. **Centro Studi e Ricerche Serafino Zani**

## **Coordinamento Gruppi Scientifici Bresciani**

###### XXXVIII anno di attività

### ***SCIENZA PER TUTTI***

1. *Per ricevere questo calendario scrivete a scienzapertuttinews@gmail.com*
2. *E’ pubblicato su numerose pagine Facebook, ad esempio:* ***Mostre e musei per tutti,***
3. ***Coordinamento Gruppi Scientifici Bresciani e sul sito www.zanihome.it***

## ***SETTEMBRE 2021***

## ***Informascienza n. 400***

## ***Incontri al Museo di Scienze Naturali di Brescia***

## ***e in altre sedi***

## **Le attività presso la Sala Rapuzzi del Museo di Scienze Naturali sono sospese (emergenza sanitaria). Per le attività nella tensostruttura del Castello c’è l'obbligo di esibire il Green Pass. Per conoscere tutte le iniziative dei gruppi scrivete direttamente alle e-mail dei singoli sodalizi oppure a scienzapertutti@gmail.com**

1. Gli incontri di determinazione dei funghi, ogni lunedì, a cura del **Circolo Micologico “G. Carini”** riprenderanno in autunno (info tel.030/395286,030/302606) – [www.cmcarini.it](http://www.cmcarini.it/); info@cmcarini.it;
2. **Attività estive: 2 settembre**, ore 21, Castello di Brescia (piazzale della locomotiva), proiezione sul tema “Funghi velenosi e commestibili a confronto”.
3. Gli incontri di determinazione botanica e le proiezioni, ogni martedì, a cura dell’**Associazione Botanica Bresciana** riprenderanno in autunno.
4. [info@associazionebotanicabresciana.it](mailto:info@associazionebotanicabresciana.it);
5. Gli incontri di mineralogia e gemmologia, ogni quindici giorni, il mercoledì, riprenderanno in autunno. Info: **Associazione Asteria per la gemmologia e la mineralogia**. [consiglioasteria.bs@virgilio.it](mailto:consiglioasteria.bs@virgilio.it) **Attività estive**: **21 settembre**, ore 21, Castello di Brescia (piazzale della locomotiva), “L’attività estrattiva mineraria del ferro”, relatore Angelo Lorenzini.
6. **Gli incontri mensili (un mercoledì al mese)** della serie “Mercoledì con le St.A.R.S”. (storia, arte e scienza) riprenderanno in autunno. La tua famiglia è in prima fila!Appuntamenti da programmare: *Tutto ebbe inizio: viaggio alla scoperta delle relazioni tra storia, arte e scienza; Il giro del cielo: dodici quadri di Mirò raccontano un viaggio fantastico*; Letture recitate a cura di Claudio Bontempi, interprete e divulgatore*.* Ogni serata max 10 posti sono riservati alla prima famiglia che si prenota, gli altri 10 saranno a disposizione del pubblico. Ingresso gratuito con prenotazione obbligatoria: [info@serafinozani.it](mailto:info@serafinozani.it); [amicideiparchi@gmail.com](mailto:amicideiparchi@gmail.com)  
   In **estate**, al Castello di Brescia, è prevista la versione estiva di questo programma. L'iniziativa fa parte del “Progetto St.Ar.S.” (storia, arte e scienza), frutto della collaborazione tra il **Centro Studi e Ricerche Serafino Zani e l’Associazione Amici dei Parchi e delle Riserve Naturali**, dedicato a Franco Rapuzzi, fotografo di arte e natura, al quale è intitolata la sala conferenze del Museo di Scienze Naturali.
7. **IL CASTELLO A TUTTO TONDO***:* letture itineranti, storie, aneddoti e curiosità, a cura di Claudio Bontempi, interprete e divulgatore.  **7 settembre**, ore 21, ritrovo presso la tensostruttura, nel piazzale della locomotiva, seguirà negli spazi all’aperto del Castello la lettura recitata sul tema: Le Dieci Giornate di Brescia. Numero posti disponibili: 20. Evento sospeso in caso di pioggia. <http://www.parchibresciani.it/eventi-castello-estate_2021/>
8. **Venerdì 3 settembre**, ore 21, Castello di Brescia (piazzale della locomotiva), "La minaccia della biodiversità arriva da lontano - Le specie aliene invasive", relatore dott. Mario Grottolo (Centro Studi Naturalistici Bresciani).
9. Per tutti gli eventi in Castello prenotazione sul portale www. welovecastello.it
10. **Ogni venerdì**, ore 21, Castello di Brescia, appuntamenti di astronomia e serate al telescopio presso il Castello di Brescia.
11. info: [astrofilibresciani@gmail.com](mailto:astrofilibresciani@gmail.com) e pagine Facebook del **Museo di Scienze Naturali e dell’Unione Astrofili Bresciani**.

## ***ARTE E SCIENZA ONLINE***

1. *nell’ambito del Progetto St.Ar.S. (storia, arte e scienza) dedicato a Franco Rapuzzi.*

**SINTESI DEL PROGRAMMA - SETTEMBRE 2021**

**1° settembre 2021, ore 21, evento online in diretta**  
**CONCHIGLIE: UN MONDO SOMMERSO**  
[*http://www.parchibresciani.it/*](http://www.parchibresciani.it/)*.*

**Dal 1° settembre 2021**

**CONCORSO GRAFICO “DISEGNARE LA NATURA”**

[*https://zanihome.it/concorso-grafico-disegnare-la-natura/*](https://zanihome.it/concorso-grafico-disegnare-la-natura/)

1. **Dal 2 settembre 2021**
2. **FUORI LE CARTE! LA NASCITA DEL CIRCOLO MICOLOGICO “GIOVANNI CARINI”**

[*https://www.facebook.com/101263848040751/photos/a.129337105233425/387543936079406/*](https://www.facebook.com/101263848040751/photos/a.129337105233425/387543936079406/)

1. **Dal 3 settembre 2021**
2. **TRENT’ANNI FA**
3. **DA “VIDEOSCIENZA” ALLA RASSEGNA DEL SONDRIOFESTIVAL**
4. *https://www.facebook.com/scienzagiovanissimi/photos/gm.4293961300643178/1789357787919257/*

**Dal 4 settembre 2021  
ALLA SCOPERTA DELLA NATURA DI PROSSIMITA’**

**DAI LAGHI IN QUOTA ALLE VALLI ALPINE, DAL BRAMITO DEI CERVI AL FOREST BATHING.**

[*www.parchibresciani.it*](http://www.parchibresciani.itdove/)

**Dal 5 settembre 2021**

**A LUMERA!**

**DALLA CALABRIA UNA INEDITA STORIA CELESTE - 2**

[*https://www.facebook.com/photo/?fbid=4482143798474313&set=gm.4264327266976350*](https://www.facebook.com/photo/?fbid=4482143798474313&set=gm.4264327266976350)

1. **Dal 6 settembre 2021**
2. **DA UMBERTO AD AURELIA: UN ORIGINALE REGALO PER CHI SAI TU!**
3. **Dal 7 settembre 2021**
4. **PARCHI DA SFOGLIARE**
5. **NUOVI PROGETTI TRA STRONE E STELVIO, INVECE SULLA ROCCA ARRIVA LA ZTL** *https://www.facebook.com/AssociazioneAmiciDeiParchiEdelleRiserveNaturali/photos/a.775706149176019/4317955321617733/*
6. **8 settembre 2021, ore 18, Evento online in diretta**
7. **NOT ONLY STARS...IN INGLESE!**
8. [*https://www.facebook.com/photo?fbid=4349041945117833&set=gm.4133064353435976*](https://www.facebook.com/photo?fbid=4349041945117833&set=gm.4133064353435976)

**8 settembre 2021, ore 21, evento online**

**GRUPPO DI LETTURA “LIBRI AL MUSEO”: POMODORI VERDI FRITTI**

[*https://www.facebook.com/photo?fbid=4269716156383746&set=gm.3949924041771605*](http://www.parchibresciani.it/le-buone-pratiche-culturali/)

1. **9 settembre 2021, ore 20.45, Teatro Odeon, Lumezzane**
2. **FANTASTICI BORGHI, DI CIELO E DI TERRA**
3. **Dal 10 settembre 2021**
4. **FINESTRE SUL CIELO**
5. **LA “DANZA” DELLA LUNA TRA VESPERO E LE SETTE SORELLE**
6. **Dal 10 settembre 2021**
7. **PROSSIMITA’ A FINESTRE APERTE – 4**
8. **CAMPANILI, CUPOLE E BASILICHE**
9. *https://www.facebook.com/bresciaartescienza/photos/a.750841974971574/4140970909291980/*
10. **Dall’11 settembre 2021**
11. **UNO “SCIENZIATO” D’ALTRI TEMPI - 5**
12. **DA MONTE PALOMAR ALL’AMBROGINO D’ARGENTO**
13. [*https://www.facebook.com/photo?fbid=4483832368305456&set=gm.4476064275771603*](https://www.facebook.com/photo?fbid=4483832368305456&set=gm.4476064275771603)
14. **Dal 12 settembre 2021**
15. **GLI SPETTACOLI DEL FIRMAMENTO – 2**
16. **LE METEORE**
17. [*https://www.facebook.com/scienzagiovanissimi/photos/gm.4384970178208956/1811474942374208/*](https://www.facebook.com/scienzagiovanissimi/photos/gm.4384970178208956/1811474942374208/)
18. **Dal 14 settembre 2021, evento online su richiesta**
19. **UNA SERATA ESCLUSIVA CON LE FAVOLE CELESTI**
20. **15 settembre 2021, ore 21, evento online in diretta**  
    **ALLA SCOPERTA DELL’ALTOPIANO DI CARIADEGHE**

[*http://www.parchibre*](http://www.parchibresciani.it/)*sciani.it*

1. **Dal 16 settembre 2021**
2. **FOTOGRAFIA, UNA PASSIONE...NATURALE!**
3. *https://www.facebook.com/photo/?fbid=4488796117809081&set=pcb.4166171276813546*
4. **Dal 17 settembre 2021**

**ATTIVITA’ DIDATTICHE - COLLEZIONE “SCIENZA GIOVANISSIMI”**

**INVENTARE LE COSTELLAZIONI**

1. **18 settembre 2021, ore 20.45, Teatro Odeon, Lumezzane**
2. **CAINO E LE SPINE. L’ASTRONOMIA NELLA DIVINA COMMEDIA**
3. **Una passeggiata tra lezione e spettacolo accompagnata da musica e proiezioni.**
4. **19 settembre 2021, ore 11.40 circa, evento in diretta su www.radiobresciasette.it**
5. **ARTE E SCIENZA PER TUTTI**
6. **Dal 21 settembre 2021**
7. **INCOGNITE NATURALI – 6**
8. **RIFORNIMENTO ...IN VOLO!**

*https://www.facebook.com/101263848040751/photos/a.129337105233425/328127815354352/*

1. **22 settembre 2021**
2. **DALL’EQUINOZIO AL SOLSTIZIO**
3. [*https://www.facebook.com/AssociazionePlanit/photos/a.630152007071850/4161388480614834/*](https://www.facebook.com/AssociazionePlanit/photos/a.630152007071850/4161388480614834/)
4. **Dal 23 settembre 2021**
5. **SULLE TRACCE DELL’OROLOGIO DI PIAZZA DELLA LOGGIA - 1**
6. **DAL CIDNEO AL MONTE NUOVO DI PIETA’**
7. *https://www.facebook.com/bresciaartescienza/photos/a.750841974971574/3962039033851836/*
8. **Dal 24 settembre 2021  
   ALLA SCOPERTA DEGLI ANTICHI STRUMENTI DELLA “VIA DELLE STELLE” - 2  
   I MOTTI***https://www.facebook.com/photo/?fbid=4381900758498618&set=p.4381900758498618*

**25 settembre 2021**  
**BIRDWATCHING ALLE TORBIERE DI ISEO**  
[*http://www.parchibresciani.it/*](http://www.parchibresciani.it/torbiere-sebino/)

**25 settembre 2021, evento online  
UNA FINESTRA SUL CIELO: SERATA OSSERVATIVA CON GUIDA VIRTUALE****26 settembre 2021, ore 11.40 circa, evento in diretta su www.radiobresciasette.it**

1. **ARTE E SCIENZA PER TUTTI**

**28 settembre 2021, ore 20.30, evento online sulla pagina Facebook**

https://www.facebook.com/AssociazioneAmiciDeiParchiEdelleRiserveNaturali

**CAMMINA CON NOI**

1. **Dal 29 settembre 2021**  
   **UNA “VETRINA” SULLA DIVULGAZIONE PER RAGAZZI**
2. **Dal 30 settembre 2021**  
   **ATTIVITA’ DIDATTICHE - COLLEZIONE “SCIENZA GIOVANISSIMI”**
3. **PROMOZIONE ALLA LETTURA**
4. **ANTICIPAZIONI**
5. **LE VOCI DEI NATURALISTI: QUALE SARA’ LA PROSSIMA?**  
   [*http://www.parchibresciani.it/voci-naturalisti/*](http://www.parchibresciani.it/voci-naturalisti/)
6. **UNDICI “VOCI DALLE CUPOLE”**
7. [*https://www.facebook.com/scienzagiovanissimi/photos/gm.4384995651539742/1811480525706983/*](https://www.facebook.com/scienzagiovanissimi/photos/gm.4384995651539742/1811480525706983/)

**1° settembre 2021, ore 21, evento online in diretta**  
**CONCHIGLIE: UN MONDO SOMMERSO**  
*L'Associazione Amici dei Parchi e delle Riserve Naturali di Brescia invita soci e non soci a partecipare alla serata dal titolo “Conchiglie: un mondo sommerso” a cura del dott. Mario Benigna. L’iniziativa è gratuita e aperta a tutti, ma serve la prenotazione, da comunicare, entro il giorno prima dell’evento con mail ad* [*amicideiparchi@gmail.com*](mailto:amicideiparchi@gmail.com)*, specificando nome, cognome e indirizzo e-mail. Il giorno dell'incontro verrà inviata mail di conferma con le indicazioni per accedere alla piattaforma Zoom.  
Scopri tutte le attività del sodalizio sul sito* [*http://www.parchibresciani.it/*](http://www.parchibresciani.it/)*.*

**Dal 1° settembre 2021**

**CONCORSO GRAFICO “DISEGNARE LA NATURA”**

*Il concorso è dedicato ai disegni naturalistici (flora, fauna, minerali, fossili ecc. degli ambienti italiani) ed è aperto a tutti. E’ infatti rivolto a disegnatori ed artisti di qualunque località italiana e ha un taglio soprattutto scientifico. Le opere, a colori o in bianco e nero, vanno inviate entro il 31 dicembre 2021 e solo in formato digitale. I file dei disegni vanno salvati in formato Jpg, 3000 k, larghezza dell'immagine almeno 1500/2000 pixel di base a 72 dpi. Occorre anche una copia in formato Jpg, 3000 k, a 1500/2000 pixel di base a 300 dpi per eventuali pubblicazioni. Inviare i file al seguente indirizzo e-mail:* [*scienzapertuttinews@gmail.com*](mailto:scienzapertuttinews@gmail.com)

*L’iniziativa è promossa da sei sodalizi che operano presso il Museo di Scienze Naturali di Brescia. La mostra con le opere selezionate sarà oggetto di esposizioni virtuali e non, pubblicazioni e segnalazioni, fino all’importante evento di “Brescia-Bergamo capitali della cultura 2023”.*

*Il bando del concorso è pubblicato sul sito*

[*https://zanihome.it/concorso-grafico-disegnare-la-natura/*](https://zanihome.it/concorso-grafico-disegnare-la-natura/)

<https://www.facebook.com/museogiovanissimi/photos/a.138114844653513/357507696047559/>

1. **Dal 2 settembre 2021**
2. **FUORI LE CARTE! LA NASCITA DEL CIRCOLO MICOLOGICO “GIOVANNI CARINI”**

*Ma chi sarà mai quell’alpinista e naturalista di Collio, ritratto in una foto del 1866,che appare sulla copertina di “Natura Bresciana”? La piccola la borsa che tiene con sé non è certamente adatta per raccogliere i preziosi prodotti del sottobosco. Invece l’uso del duplicatore ad alcol dell’associazione pescatori ci ricorda che dovranno passare ancora molti lustri prima di sfogliare pagine che esaltano l’incredibile varietà di forme e colori delle specie fungine. La nostra ricerca delle prime testimonianze che ci raccontano la nascita dei sodalizi scientifici ci ha portati, come sempre, indietro nel tempo. Così abbiamo scoperto una breve nota che descrive come era nato il Circolo Micologico “Giovanni Carini”. Abbiamo aperto gli archivi del passato e vi invitiamo a sfogliarli con noi. Ecco dove trovate il frutto delle ultime ricerche.* [*https://www.facebook.com/101263848040751/photos/a.129337105233425/387543936079406/*](https://www.facebook.com/101263848040751/photos/a.129337105233425/387543936079406/) *Collaborate a questa iniziativa condividendola con i vostri contatti e segnalando documenti, pubblicazioni e immagini che potranno arricchire le prossime puntate di “Fuori le carte!”. Info:*[*scienzapertuttinews@gmail.com*](mailto:scienzapertuttinews@gmail.com)

1. **Dal 3 settembre 2021**
2. **TRENT’ANNI FA**
3. **DA “VIDEOSCIENZA” ALLA RASSEGNA DEL SONDRIOFESTIVAL**
4. *Nel periodo 1983-1994 sono uscite centinaia di pagine dedicate alla programmazione del Museo di Scienze Naturali di Brescia. Sono state pubblicate sul notiziario “Museonotizie” che a decenni di distanza ci offre l’occasione di fare un collegamento tra le attività di ieri e quelle odierne. Tutte quelle pagine sono state alimentate dalle attività dei sodalizi scientifici che continuano a considerare il Museo non solo il luogo dove hanno mosso i loro primi passi, ma la sede di riferimento del loro attivismo in campo divulgativo e didattico a favore della cittadinanza.*
5. *Questo confronto tra il passato e il presente ci consente di ricordare le centinaia di registrazioni di videofilmati divulgativi che il Museo aveva raccolto nell’Archivio audiovisivi. Era ubicato all’ultimo piano, nell’angolo sud orientale dell’edificio di via Ozanam. Invece in tempi più recenti i gruppi scientifici hanno iniziato a registrare i loro eventi pubblici allo scopo di metterli a disposizione di chi non aveva potuto seguirli o voleva visionarli a distanza di anni, ad esempio perché un certo argomento sarebbe stato oggetto di una nuova iniziativa. Questo archivio è dedicato a Giuseppe Roncali, già attivo animatore dell’Associazione Botanica Bresciana, al quale è intitolato. Le proiezioni su grande schermo hanno inoltre caratterizzato la rassegna del Sondriofestival, che grazie agli ”Amici dei Parchi” e al Centro Studi e Ricerche Serafino Zani, da molti lustri ha portato a Brescia le opere premiate alla mostra internazionale dei documentari sui parchi, che da molti anni è uno dei principali eventi, per qualità e continuità, sulle aree protette. La prossima rassegna, dedicata ai filmati premiati a Sondrio nel 2020, non ha ancora avuto luogo a causa della pandemia. Verrà programmata in autunno oppure nella prossima primavera. Le proiezioni verranno organizzate con il coinvolgimento dell’A.B.B., del Centro Studi Naturalistici Bresciani e di altre associazioni.*
6. *Altri collegamenti con il passato a pagina.*
7. *https://www.facebook.com/scienzagiovanissimi/photos/gm.4293961300643178/1789357787919257/*

**Dal 4 settembre 2021  
ALLA SCOPERTA DELLA NATURA DI PROSSIMITA’**

**DAI LAGHI IN QUOTA ALLE VALLI ALPINE, DAL BRAMITO DEI CERVI AL FOREST BATHING.**

[*https://www.facebook.com/102304472034967/photos/a.104694211795993/112637111001703/*](https://www.facebook.com/102304472034967/photos/a.104694211795993/112637111001703/)[*https://www.facebook.com/luigi.guaragna.92/videos/4606411282720060*](https://www.facebook.com/luigi.guaragna.92/videos/4606411282720060)[*https://youtu.be/P91vq\_FtSLc*](https://youtu.be/P91vq_FtSLc) *L’Associazione Amici dei Parchi e delle Riserve Naturali promuove il programma intitolato “Alla scoperta della natura di prossimità” che propone diverse escursioni naturalistiche. Chi si iscrive all'Associazione può partecipare a queste gite con uno sconto del 20%. Sono almeno 100 i posti disponibili a condizioni vantaggiose.  I calendari della serie “Alla scoperta della natura di prossimità” escono con cadenza mensile. Tra le mete previste in settembre laghi e valli alpini, il bramito dei cervi e il forest bathing, ovvero l’immersione nel bosco. Le escursioni sono guidate dalla dottoressa Paola Roncaglio (Natura Trek).  
La quota annua di iscrizione agli “Amici dei Parchi” è di 16 euro. Per le iscrizioni scrivere a:* [*amicideiparchi@gmail.com*](mailto:amicideiparchi@gmail.com) *oppure consultare il sito*[*www.parchibresciani.it*](http://www.parchibresciani.itdove/) *che descrive in dettaglio tutte le attività.*

**Dal 5 settembre 2021**

**A LUMERA!**

**DALLA CALABRIA UNA INEDITA STORIA CELESTE - 2**

*L’allevatore, inventore di storie celesti, aveva coniato un soprannome molto particolare per una celebre coppia di stelle: “a lumera!”*

*Ecco la seconda parte di una inedita storia che arriva dalla Calabria. E’ stata raccontata dalla professoressa Angela Misiano nel corso di una intervista promossa dall’Associazione dei Planetari Italiani (PLANit) che ha sede a Lumezzane.*

*Il racconto è disponibile anche in versione audio. Per ricevere la registrazione scrivete a: osservatorio@serafinozani.it*

*Ecco, invece, dove trovate la puntata precedente.*

[*https://www.facebook.com/photo/?fbid=4482143798474313&set=gm.4264327266976350*](https://www.facebook.com/photo/?fbid=4482143798474313&set=gm.4264327266976350)

1. **Dal 6 settembre 2021**
2. **DA UMBERTO AD AURELIA: UN ORIGINALE REGALO PER CHI SAI TU!**
3. *Ecco come festeggiare una ricorrenza, un onomastico o un compleanno in un modo esclusivo, diverso dal solito. Sarà una sorpresa per una persona speciale a tua scelta. Proposte speciali, diverse per ogni età, giovanissimi compresi, studiate anche per chi non può uscire all’aperto. Faremo entrare il cielo... in una stanza!*
4. *Info: osservatorio@serafinozani.it*
5. [*https://www.facebook.com/Planetario-di-Lumezzane-105990027639372*](https://www.facebook.com/Planetario-di-Lumezzane-105990027639372)
6. **Dal 7 settembre 2021**
7. **PARCHI DA SFOGLIARE**
8. **NUOVI PROGETTI TRA STRONE E STELVIO, INVECE SULLA ROCCA ARRIVA LA ZTL** *https://www.facebook.com/AssociazioneAmiciDeiParchiEdelleRiserveNaturali/photos/a.775706149176019/4317955321617733/*
9. *La rassegna stampa sulle aree protette bresciane segnala gli articoli di recente pubblicazione, come quelli raccolti sulle pagine del sito parchibresciani.it. Per collaborare a questa iniziativa inviate gli articoli che trovate su qualunque testata, inerenti parchi e riserve bresciane, alla mail: amicideiparchi@gmail.com*
10. *Dallo Stelvio allo Strone ecco un paio di nuovi progetti. In Val Grande (Parco Nazionale dello Stelvio) la proposta del ponte tibetano, che dovrebbe collegare la sponda delle frazioni di Tu e Grano, suscita discussioni (GdB 14-8-21, pagina Valli; 25-8-21, pag. 19). Invece Il Parco del Fiume Strone si allarga per acquisire nuove aree da trasformare in un bosco didattico. La zona è quella in località Laghetto, nel Comune di San Paolo (GdB 15-8-21, pag. 21). Infine sulla Rocca di Manerba si collauda la “zona traffico limitato”. L’idea è quella di ridurre il traffico ma agevolando residenti, tutti gli anziani fuori paese, disabili e accompagnatori (GdB 24-8-21, pag. 23). Aumentano i controlli anche dall’acqua e dalla costa con l’aiuto della Guardia di Finanza (GdB 27-8-21, pag. 20) . Sull’altro lago si segnalano nuovi tagli del verde non autorizzati. A farne le spese le Torbiere sebine (GdB 23-8-21, pag. 18).*
11. *Sulle pagine Facebook trovate le segnalazioni precedenti e quelle che verranno.*
12. *https://www.facebook.com/AssociazioneAmiciDeiParchiEdelleRiserveNaturali/photos/a.775706149176019/4046179025462032/*
13. **8 settembre 2021, ore 18, Evento online in diretta**
14. **NOT ONLY STARS...IN INGLESE!**
15. *Il professor Kevin Milani (Hibbing Community College, Minnesota, USA) vi invita al consueto appuntamento mensile per fare esercizio di live listening in pillole. Vengono proposti diversi e curiosi argomenti: i principali spettacoli celesti del mese (descritti con l’aiuto di un planetario digitale), immagini a confronto (abbinamenti tra Brescia e gli States) e “ritagli” di titoli con parole in lingua inglese tratti dalla stampa quotidiana. Abbiamo raccolto in una serie di collage le tante parole inglesi pubblicate ogni giorno sui giornali.*
16. [*https://www.facebook.com/photo?fbid=4349041945117833&set=gm.4133064353435976*](https://www.facebook.com/photo?fbid=4349041945117833&set=gm.4133064353435976)
17. *Per partecipare all’incontri mensili con il prof. Milani basta inviare nome, cognome e la propria e-mail a* [*osservatorio@serafinozani.it*](mailto:osservatorio@serafinozani.it) *Il prof. Milani è uno degli insegnanti americani coinvolti dall’Osservatorio Serafino Zani.*

**8 settembre 2021, ore 21, evento online in diretta**

**GRUPPO DI LETTURA “LIBRI AL MUSEO”: POMODORI VERDI FRITTI**

*Il gruppo di lettura "Libri al Museo", nato nel 2012 presso il Museo di Scienze Naturali di Brescia, invita lettori e non a partecipare ai prossimi incontri* *online.*  
*Il prossimo appuntamento avrà luogo* *nella serata dell'8 settembre, alle ore 21, e sarà dedicato* *al libro “Pomodori verdi fritti” di Fannie Flag. Il gruppo di lettura è aperto a tutti, anche a chi non ha letto l’opera oggetto dell’incontro. Per partecipare inviare nome, cognome ed e-mail a:* [*scienzapertuttinews@gmail.com*](mailto:scienzapertuttinews@gmail.com)

*Ecco un paio di pagine scelte da “Pomodori verdi fritti”*

[*https://www.facebook.com/photo?fbid=4269716156383746&set=gm.3949924041771605*](http://www.parchibresciani.it/le-buone-pratiche-culturali/)

1. **9 settembre 2021, ore 20.45, Teatro Odeon, Lumezzane**
2. **FANTASTICI BORGHI, DI CIELO E DI TERRA**

*Concerto con ensemble di archi e letture recitate su testi di I. Calvino, J. Swift, T. Campanella e Platone a cura di Associazione musicale All’Unisono e Osservatorio astronomico Serafino Zani. Letture selezionate da Claudio Bontempi, a cura di Clara Bonomi, Davide Pellegrini e Claudio Bontempi; musiche a cura di Quartetto Kairos. Violini: Daniela Fusha e Francesca Cherubini; Viola: Elena Lanfranchi; Violoncello: Angelo Maggini. L'evento è organizzato dal Comune di Lumezzane. La partecipazione è libera.*

*Sul web si possono ascoltare diverse letture registrate di Claudio Bontempi. Ecco, ad esempio, la favola del bambino che parlava alla Luna.*

*https://www.youtube.com/watch?v=IfV4DUdDXcc*

1. **Dal 10 settembre 2021**
2. **FINESTRE SUL CIELO**
3. **LA “DANZA” DELLA LUNA TRA VESPERO E LE SETTE SORELLE**
4. **Corso a distanza di astronomia osservativa (lezioni inviate su richiesta).**
5. **L’audioguida al cielo del mese anche in lingua inglese e francese.**
6. *La Luna è nella stessa direzione del Sole il giorno 7, pertanto non si vede. E’ Luna nuova. Prepariamoci ad osservare la falce lunare che apparirà nelle sere seguenti. Quale sarà la prima visibile? La sera del 10, subito dopo il tramonto, farà coppia con “Vespero”. Così era chiamato Venere quando appare nel cielo di ponente. Il giorno 17 il nostro satellite sarà affiancato da Giove e Saturno, sempre nel cielo serale. Il 25, vista l’apparente vicinanza della Luna, avremo l’occasione per individuare facilmente l’ammasso stellare dedicato alle “Sette sorelle”, le Pleiadi. Osservate l’ammasso con un binocolo. Su richiesta di inviano le mappe dettagliate per fare i turisti del cielo con il binocolo. Condividete le vostre osservazioni e chiedete l’aiuto della guida virtuale dell’Osservatorio Serafino Zani. Vi condurrà tra le stelle e le costellazioni del periodo. Scrivete a:* [*osservatorio@serafinozani.it*](mailto:osservatorio@serafinozani.it) *Vi arriverà anche la carta celeste di settembre. Su richiesta si inviano anche le lezioni del corso a distanza di astronomia osservativa.*
7. *https://www.facebook.com/102304472034967/photos/a.104694211795993/137289915203089/*
8. **Dal 10 settembre 2021**
9. **PROSSIMITA’ A FINESTRE APERTE – 4**
10. **CAMPANILI, CUPOLE E BASILICHE**
11. *Sono diventate il simbolo del confinamento coatto, quando abbiamo veramente capito l’importanza dei luoghi di prossimità…*
12. *Vi piacerebbe gettare lo sguardo nel cuore delle città che vi circondano? E’ proprio quello che si vede da una soffitta veramente speciale. Perchè dalla finestra che appare nell’immagine, con l’aiuto di un cannocchiale, la vista spazia in lontananza. Nelle giornate più limpide, ci ha raccontato Gianluca Di Luccio, è possibile riconoscere la Basilica di Sant’Antonio, con la sua cupola color marroncino che al tramonto vira verso l’arancione. La visuale, priva di ostacoli, arriva molto più in là, fino al mare! Infatti si distingue il campanile di San Marco. Da Padova a Venezia semplicemente...aprendo la finestra! Dalla parte opposta un altro luogo inconfondibile: la basilica palladiana. Invece quando ci affacciamo nelle ore notturne…*
13. *Scoprite tutte le finestre già pubblicate*
14. *https://www.facebook.com/bresciaartescienza/photos/a.750841974971574/4140970909291980/*
15. **Dall’11 settembre 2021**
16. **UNO “SCIENZIATO” D’ALTRI TEMPI - 5**
17. **DA MONTE PALOMAR ALL’AMBROGINO D’ARGENTO**
18. *La storia dell’astronomo non professionista Domenico Gellera (1941-2021) prende il via all’inizio della seconda metà del secolo scorso quando gli appassionati del cielo stellato costruivano a mano i loro strumenti ottici. In questo quinto capitolo del racconto scopriamo che lavorò sulle stampe dell’atlante fotografico del mitico Osservatorio di Monte Palomar e mise mano al celebre “grande occhio” che diede origine all’idea dei “canali” marziani. I suoi restauri di antichi strumenti gli valsero l’Ambrogino d’argento.*
19. *Per saperne di più scrivete a* [*osservatorio@serafinozani.it*](mailto:osservatorio@serafinozani.it)
20. *Ecco le puntate precedenti:*
21. [*https://www.facebook.com/photo?fbid=4483832368305456&set=gm.4476064275771603*](https://www.facebook.com/photo?fbid=4483832368305456&set=gm.4476064275771603)
22. **Dal 12 settembre 2021**
23. **GLI SPETTACOLI DEL FIRMAMENTO – 2**
24. **LE METEORE**
25. *Giovanni Pascoli ha dedicato al padre, morto il 10 agosto 1867, l’omonima poesia: San Lorenzo, io lo perché tanto/ di stelle per l’aria tranquilla/ arde e cade, perchè si gran pianto/ nel concavo cielo sfavilla. Lo sciame meteorico delle Perseidi – così lo chiamano gli astronomi – è il più celebre e raggiunge il suo suo massimo un paio di giorni dopo la data del martirio di San Lorenzo. Nel corso dell’anno il nostro pianeta incontra decine di queste scie di polveri lasciate dalle comete lungo le loro traiettorie. Si tratta di uno dei fenomeni celesti visibili ad occhio nudo, certamente quello più popolare e assai suggestivo se si ha la fortuna di assistere ad una pioggia di meteore – quando appaiono in contemporanea più stelle cadenti – o all’apparizione di un bolide, le meteore più luminose. Ecco dove si potranno ascoltare i consigli suggeriti a chi si sta preparando all’osservazione delle stelle cadenti.*
26. [*https://www.facebook.com/scienzagiovanissimi/photos/gm.4384970178208956/1811474942374208/*](https://www.facebook.com/scienzagiovanissimi/photos/gm.4384970178208956/1811474942374208/)
27. **Dal 14 settembre 2021, evento online su richiesta**
28. **UNA SERATA ESCLUSIVA CON LE FAVOLE CELESTI**
29. *Il tuo divano è in prima fila! Ogni evento sarà riservato a due famiglie. Chi si prenota per primo può aggiudicarsi entrambi i posti disponibili. Inviare la richiesta a:* [*osservatorio@serafinozani.it*](mailto:osservatorio@serafinozani.it) *Nel corso della serata scoprirete le storie più belle del firmamento attraverso le letture di favole celesti recitate da Claudio Bontempi (Osservatorio Serafino Zani e Planetario di Lumezzane), interprete e divulgatore. L’attività è gratuita e si svolge su piattaforma Zoom. Info: pagina Facebook del Planetario di Lumezzane.*
30. **15 settembre 2021, ore 21, evento online in diretta**  
    **ALLA SCOPERTA DELL’ALTOPIANO DI CARIADEGHE**

*L'Associazione Amici dei Parchi e delle Riserve Naturali di Brescia invita soci e non soci a partecipare alla serata dal titolo “Alla scoperta dell’Altopiano di Cariadeghe” , a cura dello scrittore e giornalista Enrico Giustacchini.* *L’iniziativa è gratuita e aperta a tutti, ma serve la prenotazione, da comunicare, entro il giorno prima dell’evento con mail ad* [*amicideiparchi@gmail.com*](mailto:amicideiparchi@gmail.com)*, specificando nome, cognome e indirizzo e-mail. Il giorno dell'incontro verrà inviata mail di conferma con le indicazioni per accedere alla piattaforma Zoom.* [*http://www.parchibre*](http://www.parchibresciani.it/)*sciani.it*

1. **Dal 16 settembre 2021**
2. **FOTOGRAFIA, UNA PASSIONE...NATURALE!**
3. *Il programma “Arte e scienza online” segnala diverse attività a carattere fotografico. Ad esempio l’iniziativa “Obiettivi...naturali!” raccoglie e diffonde le immagini di interesse naturalistico. Sono state pubblicate delle suggestive inquadrature sui minimondi acquatici e le magiche atmosfere catturate nelle Torbiere sebine.*
4. *Destano invece curiosità le fotografie misteriose della serie “Incognite naturali”. Il contenuto di ogni fotografia verrà descritto in un podcast.*
5. *Infine escursionisti e viaggiatori sono invitati a raccontare le loro esperienze nei mondi naturali, dagli ambienti di prossimità a quelli più lontani. Per aderire alla proposta basta inviare uno degli scatti. Chi è disponibile può raccontare i primi passi con la macchina a tracolla, ovvero i ricordi personali nel mondo della fotografia. Troveranno spazio nelle pagine dove i naturalisti condividono il loro interesse per il mondo della natura.*
6. *La pandemia ci ha fatto scoprire l’importanza dei luoghi vicini, a cominciare dai paesaggi incorniciati dalle finestre di casa. E’ interessante mettere a confronto l’effetto giorno con l’effetto...notte!*
7. *Le fotografie di interesse naturalistico sono infine protagoniste delle proiezioni online organizzate in collaborazione con i gruppi che operano presso il Museo di Scienze Naturali di Brescia. Per collaborare o saperne di più su tutte queste iniziative scrivere a:* [*scienzapertutti@gmail.com*](mailto:scienzapertutti@gmail.com)
8. *https://www.facebook.com/photo/?fbid=4488796117809081&set=pcb.4166171276813546*
9. **Dal 17 settembre 2021**

**ATTIVITA’ DIDATTICHE - COLLEZIONE “SCIENZA GIOVANISSIMI”**

**INVENTARE LE COSTELLAZIONI**

*Le figure immaginate tra le stelle sono solo il frutto della fantasia. Non esistono neppure i gruppi di stelle che, essendo riunite in una costellazione, sembrano apparentemente vicine. E' solo un effetto di prospettiva che le fa apparire vicine. Quelle che fanno parte dello zodiaco sono le più conosciute perchè sono quelle tra le quali, sempre in apparenza, sembrano spostarsi i corpi principali, come Sole, Luna e pianeti. Una semplice attività che aiuta a capire che le costellazioni sono solo il frutto della fantasia consiste nell'inventarne di nuove. Partendo dalle stelle principali di una costellazione ufficiale - gli astronomi hanno diviso il cielo in 88 costellazioni - si possono immaginare personaggi, animali e oggetti tra le stelle. Questa attività di interesse didattico fa parte del programma “Collezione Scienza Giovanissimi” rivolto alle scuole di ogni ordine e grado.*

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

1. **18 settembre 2021, ore 20.45, Teatro Odeon, Lumezzane**
2. **CAINO E LE SPINE. L’ASTRONOMIA NELLA DIVINA COMMEDIA**
3. **Una passeggiata tra lezione e spettacolo accompagnata da musica e proiezioni.**

*Testi a cura di Claudio Bontempi. Musica a cura del Gruppo musicale Loriband – Associazione culturale Loriband.*

*Anna Bonesi, Patrizia Taini, Giordana Ziliani, Loredana Ziliani: voci*

*Oksana Ivasyuk: violino*

*Pierfrancesco Lovisetti: nykelharpa, organetto, flauto*

*Stefano Mori: chitarra*

*Gualtiero Stolfini; mandolino*

*Stefania Serramondi; tecnico del suono*

*L'evento è organizzato dal Comune di Lumezzane. La partecipazione è libera.  
A chi desidera approfondire il tema dell’astronomia nella Divina Commedia suggeriamo la visione degli incontri online organizzati nell’ambito delle attività dell’Associazione dei Planetari Italiani. PLANit ha sede presso il Centro Studi e Ricerche Serafino Zani di Lumezzane.*

*https://www.facebook.com/photo/?fbid=4491672164188143&set=gm.4169023586528315*

1. **19 settembre 2021, ore 11.40 circa, evento in diretta su www.radiobresciasette.it**
2. **ARTE E SCIENZA PER TUTTI**
3. *Il podcast è gratuito. Viene inviato su richiesta.* [*scienzapertuttinews@gmail.com*](mailto:scienzapertuttinews@gmail.com)
4. **Dal 21 settembre 2021**
5. **INCOGNITE NATURALI – 6**
6. **RIFORNIMENTO ...IN VOLO!**

*"Roger chiama base".*

*"Qui base, vi sentiamo forte e chiaro".*

*"Abbiamo bisogno di interrompere il rifornimento in volo. La nostra autonomia è giunta al limite. Dobbiamo rientrare subito".*

*"Prepariamo la pista n. 6. Sganciate e partite. Ci penserà un altro equipaggio a completare il rifornimento. Passo e chiudo".*

*Abbiamo captato una misteriosa comunicazione. Arriva dall'oggetto fotografato da una delle pattuglie di sorveglianza. Di cosa si tratta? Per riuscire ad interpretarlo abbiamo bisogno delle vostre ipotesi. Attendiamo i vostri contributi. Scriveteci a* [*scienzapertuttinews@gmail.com*](mailto:scienzapertuttinews@gmail.com) *Ecco una nuova puntata della serie "Incognite naturali". L'iniziativa fa parte delle attività frutto della collaborazione tra i gruppi naturalistici bresciani. Altre immagini dell’autrice, Alessandra Morgillo del Centro Studi Naturalistici Bresciani, sono a pagina* [*www.alessandramorgillo.com*](http://www.alessandramorgillo.com/)

1. *Le precedenti immagini misteriose sono segnalate a pagina*

*https://www.facebook.com/101263848040751/photos/a.129337105233425/328127815354352/*

*Prossimente arriverà la risposta al quesito n. 6.*

1. <https://www.facebook.com/101263848040751/photos/a.129337105233425/328127815354352/>
2. **22 settembre 2021**
3. **DALL’EQUINOZIO AL SOLSTIZIO**
4. *La nostra stella diurna è sempre in viaggio sull’autostrada del cielo chiamata zodiaco. Un viaggio, in realtà apparente, che cambia la posizione del sole tra le stelle. E’ da fine giugno che il sole è in discesa. Dopo aver raggiunto il punto più alto del suo itinerario, al solstizio d’estate, questo mese taglierà invece il traguardo intermedio, quello dell’equinozio d’autunno. Vi invitiamo a seguire le stagioni astronomiche attraverso l’osservazione degli orologi solari. Inviateci la fotografia di un orologio solare che avete l’occasione di vedere spesso. Vi guideremo nella lettura dello strumento e delle “ombre del tempo”. Se invece non ci sono orologi solari nelle vostre vicinanze vi invieremo le immagini di quadranti solari scattate in occasione degli equinozi e dei solstizi. Ci faranno “vedere” le variazioni stagionali che si ripetono con puntuale regolarità, non condizionate dalle bizze del tempo delle stagioni meteorologiche. Info: osservatorio@serafinozani.it*
5. [*https://www.facebook.com/AssociazionePlanit/photos/a.630152007071850/4161388480614834/*](https://www.facebook.com/AssociazionePlanit/photos/a.630152007071850/4161388480614834/)
6. **Dal 23 settembre 2021**
7. **SULLE TRACCE DELL’OROLOGIO DI PIAZZA DELLA LOGGIA - 1**
8. **DAL CIDNEO AL MONTE NUOVO DI PIETA’**
9. *Il meccanismo dell’orologio di Piazza della Loggia si trova all’interno della torre in cima alla quale i “Macc de le ure” scandiscono il tempo da secoli. Il complesso ingranaggio è ancora quello originale ma non è accessibile ai visitatori. Ci sono comunque altri luoghi che possiamo mettere in relazione con il segnatempo più in vista della città, come il Castello di Brescia e il Monte Nuovo di Pietà. La Specola Cidnea, sorta sul colle Cidneo nel 1953, è stata diretta negli anni Settanta e all’inizio del decennio successivo dal prof. Alvero Valetti. Ha contribuito al catalogo della mostra “Il tempo ritrovato” (Monte Nuovo di Pietà, dicembre 1986-gennaio 1987. Il catalogo è disponibile nella rete delle biblioteche bresciane) allestita al termine del restauro dell’orologio di Piazza della Loggia. “Il nostro orologio non è fra i più vecchi – si legge nel volume - ma ha il pregio di aver mantenuto sostanzialmente invariato il proprio quadrante che denuncia anche a prima vista quale è stato il modo di scandire le ore in tutto il medioevo e per buona parte dell’era moderna, sia in Italia che nel resto dell’Europa”.*
10. *Ricordiamo che al prezioso strumento di piazza Loggia, con la consulenza di Mario Margotti, è dedicata l’audioguida a disposizione di chi desidera approfondire la conoscenza del quadrante astronomico del XVI secolo. E’ divisa in 11 puntate pubblicate sul web con cadenza mensile. In settembre uscirà la prima: “Come si legge il quadrante”.*
11. *https://www.facebook.com/bresciaartescienza/photos/a.750841974971574/3962039033851836/*
12. *Info:* [*osservatorio@serafinozani.it*](mailto:osservatorio@serafinozani.it)
13. **Dal 24 settembre 2021  
    ALLA SCOPERTA DEGLI ANTICHI STRUMENTI DELLA “VIA DELLE STELLE” - 2  
    I MOTTI***La collezione di antichi strumenti scientifici, custodita nei depositi del Museo di Santa Giulia di Brescia, riunisce una ricca raccolta di curiosi oggetti che, grazie al lascito di Leopardo Martinengo da Barco, fanno parte del patrimonio dei Civici Musei di Brescia. Prima o poi questi strumenti usciranno dai depositi e tutti li potranno vedere. Nell’attesa abbiamo chiesto a Giovanni Paltrinieri, gnomonista in Bologna, di guidarci lungo la ”Via delle stelle”. La collezione degli antichi strumenti è una delle tappe dell’itinerario che inizia a Brescia e termina nelle sedi astronomiche di Lumezzane. Molti strumenti della raccolta sono di interesse gnomonico. Si tratta infatti di orologi solari portatili. In questa seconda puntata si parlerà dei motti delle meridiane. Questo nuovo incontro con Giovanni Paltrinieri, che ha studiato e disegnato ogni pezzo della collezione, verrà pubblicato sulla pagina Facebook “Brescia arte e scienza”. Per conoscere la “Via delle stelle” scrivete a:* [*osservatorio@serafinozani.it*](mailto:osservatorio@serafinozani.it) *https://www.facebook.com/photo/?fbid=4381900758498618&set=p.4381900758498618*

**25 settembre 2021**  
**BIRDWATCHING ALLE TORBIERE DI ISEO**  
*L'Associazione Amici dei Parchi e delle Riserve Naturali di Brescia invita soci e non soci a partecipare alla visita guidata della Riserva naturale delle Torbiere di Iseo dedicata in particolare all'osservazione dell'avifauna. Non dimenticate il binocolo! L'escursione sarà guidata dalla dottoressa Paola Roncaglio. L’appuntamento è alle ore 8.45 al parcheggio del Monastero di San Pietro in Lamosa. Info:* [*amicideiparchi@gmail.com*](mailto:amicideiparchi@gmail.com)*;* [*http://www.parchibresciani.it/torbiere-sebino/*](http://www.parchibresciani.it/torbiere-sebino/) *https://www.facebook.com/AssociazioneAmiciDeiParchiEdelleRiserveNaturali/photos/a.775706149176019/4283585145054751*

**25 settembre 2021, evento online  
UNA FINESTRA SUL CIELO: SERATA OSSERVATIVA CON GUIDA VIRTUALE***Una guida virtuale vi aiuterà a non perdervi tra le stelle e a  
scoprire le meraviglie del cielo. Il protagonista sarà il firmamento  
di fine estate. Chiunque potrà prendere parte all’evento, anche chi è  
nell’impossibilità di uscire dal luogo dove vive. I partecipanti alla  
serata astronomica, osservando ad occhio nudo, dalle finestre o dal  
giardino di casa, verranno guidati da remoto, via mail e Whatsapp, nel  
riconoscimento dei principali corpi celesti. Riceverete la mappa di  
settembre. Inoltre un attore vi racconterà i miti del cielo. Per  
partecipare alla serata osservativa gratuita scrivete a*[*scienzapertutti@gmail.com*](mailto:scienzapertutti@gmail.com) *oppure* [*osservatorio@serafinozani.it*](mailto:osservatorio@serafinozani.it)**26 settembre 2021, ore 11.40 circa, evento in diretta su www.radiobresciasette.it**

1. **ARTE E SCIENZA PER TUTTI**
2. *Il podcast è gratuito. Viene inviato su richiesta.* [*scienzapertuttinews@gmail.com*](mailto:scienzapertuttinews@gmail.com)

**28 settembre 2021, ore 20.30, evento online sulla pagina Facebook**

https://www.facebook.com/AssociazioneAmiciDeiParchiEdelleRiserveNaturali

**CAMMINA CON NOI***Le prossime escursioni nell’ambiente naturale verranno descritte con le immagini commentate dalla dottoressa Paola Roncaglio (Pagina Facebook Natura Trek). Non perdete le anticipazioni sul prossimo calendario. La partecipazione all’evento online è gratuita. Nel corso della serata verranno segnalate le gite del prossimo mese comprese nel programma degli "Amici dei Parchi" intitolato “Alla scoperta della natura di prossimità”. Si tratta di quelle che prevedono, per chi si iscrive all'Associazione Amici dei Parchi e delle Riserve Naturali, uno sconto del 20% sulla*

*quota di partecipazione.*

1. **Dal 29 settembre 2021**  
   **UNA “VETRINA” SULLA DIVULGAZIONE PER RAGAZZI**
2. *Con “La Vetrina” l’Ufficio Biblioteche della Provincia di Brescia* *mette a disposizione della rete delle biblioteche civiche, per i nuovi acquisti, degli insegnanti, per le attività didattiche e degli studenti universitari, per le loro ricerche, le novità dell’editoria per ragazzi. Ecco alcuni titoli, sui temi di anatomia, scienze, astronomia e matematica, che “La Vetrina” ha segnalato recentemente: Anatomia di Hélène Druvert e Jean-Claude Druvert, L’Ippocampo 2016; Dizionario folle del corpo di Katy Couprie, Fatatrac, 2019; Plasticus maritimus : una specie invasiva di Ana Pêgo, Topipittori 2020; Da lontano era un'isola di Bruno Munari, Einaudi; Infinito : i magici cicli dell'universo di Mariona Cabassa e Soledad Romero, Mariño, Lapis 2020; Matematica, A million dots di Sven Völker, Cicada Books 2019. Gli insegnanti interessati all’allestimento in classe di mostre di libri divulgativi hanno a disposizione il prezioso servizio offerto da “La Vetrina” (*[*lavetrina@provincia.brescia.it*](mailto:lavetrina@provincia.brescia.it)*) e l’eventuale collaborazione proposta nell’ambito delle attività didattiche della “Collezione Scienza Giovanissimi” (*[*osservatorio@serafinozani.it*](mailto:osservatorio@serafinozani.it)*).*
3. **Dal 30 settembre 2021**  
   **ATTIVITA’ DIDATTICHE - COLLEZIONE “SCIENZA GIOVANISSIMI”**
4. **PROMOZIONE ALLA LETTURA**  
   L’attività suggerisce gli insegnanti come allestire in classe una esposizione di libri per ragazzi dedicati alla divulgazione scientifica e naturalistica. Argomenti: tutti i temi di interesse scientifico; eventuali abbinamenti tra arte e scienza. Materiali disponibili: libri (in particolare quelli disponibili nella rete delle biblioteche civiche), soprattutto novità di recente pubblicazione. Classi da coinvolgere: Scuola Primaria; Scuola Secondaria di primo grado. Approfondimenti: E' previsto un colloquio telefonico con gli insegnanti interessati per offrire utili suggerimenti sulle risorse disponibili. Info:[*osservatorio@serafinozani.it*](mailto:osservatorio@serafinozani.it)
5. **ANTICIPAZIONI**
6. **LE VOCI DEI NATURALISTI: QUALE SARA’ LA PROSSIMA?**  
   *Altro che i pupazzetti che popolano solo* *i mondi della fantasia! Le letture preferite erano quelle sugli animali veri, ma la maestra si è un po' arrabbiata quando il libro consigliato era stato divorato in pochi giorni. E' iniziato così l'interesse per la fauna selvatica, senza stimoli, perchè si tratta di una* *passione innata. L'entomologia è stata la parola magica che ha orientato la scelta scolastica, mentre gli approfondimenti successivi sono stati ispirati dagli incontri con gli esperti di piante, insetti e uccelli. La predilizione per l'avifauna è nata in modo curioso, nella sala d'attesa del...callista! I* *due giovani che per sbaglio si erano trovati in quel luogo hanno così scoperto la comune passione per il disegno naturalistico. Da quella coincidenza è nato il legame con un luogo del cuore dove, dall'alba alle prime tenebre, si studiano le migrazioni con le "reti nebbia". Alle mete vicine si sono aggiunti i luoghi selvaggi della penisola iberica che riservano incontri con specie. Ma le sorprese possono essere ovunque, anche sulla costa siciliana affollata di bagnanti, dove si scoprono specie esotiche, come la "lepre" che arriva da lontano.*  
   *Abbiamo chiesto ai cultori delle scienze naturali di condividere le loro esperienze con il pubblico. Dai ricordi personali agli incontri importanti, dalle osservazioni di eventi rari o particolari alla descrizione degli ambienti del cuore, chissà che le “voci dei naturalisti” possano stimolare i neofiti della natura e appassionarli all’esplorazione scientifica del mondo che ci circonda. Chi sarà il protagonista della prossima testimonianza raccolta dal giornalista e divulgatore Loris Ramponi? Lo scopriremo prossimamente sul sito web dedicato ai parchi bresciani. Nell’attesa vi invitiamo ad ascoltare una delle interviste precedenti*  
   [*http://www.parchibresciani.it/voci-naturalisti/*](http://www.parchibresciani.it/voci-naturalisti/)  
   *Info:* [*scienzapertuttinews@gmail.com*](mailto:scienzapertuttinews@gmail.com)
7. **UNDICI “VOCI DALLE CUPOLE”**
8. *L’Associazione dei Planetari Italiani (PLANit) vi invita all’ascolto delle interviste che Loris Ramponi, divulgatore e giornalista, dedica ad astronomi e planetaristi.*
9. *Per ascoltare le registrazioni scrivere a osservatorio@serafinozani.it*
10. *Ecco l’elenco aggiornato: Gloria Andreuzzi, Telescopio Nazionale Galileo, La Palma, Canarie; Gian Nicola Cabizza, Planit – A.I.F., Sassari; Massimo Della Valle, I.N.A.F., Napoli; Gianluca Di Luccio, Star Trekking, Vicenza; Marco Garoni, Planetario di Ravenna – A.R.A.R.; Lucia Marchetti, Dep. Astronomy, Un. Cape Town, South Africa; Marco Micheli, European Space Agency, Frascati; Angela Misiano, Planetario di Reggio Calabria; Fabio Peri, Planetario Hoepli, Milano; Roberto Ragazzoni, I.N.A.F., Padova; Lionel Ruiz, Marsiglia Planetarium, France.*
11. [*https://www.facebook.com/scienzagiovanissimi/photos/gm.4384995651539742/1811480525706983/*](https://www.facebook.com/scienzagiovanissimi/photos/gm.4384995651539742/1811480525706983/)
12. *Quale sarà la prossima?*
13. **ALTRE ATTIVITA’**

**CONCORSO GRAFICO “DISEGNARE LA NATURA”**

*Il concorso è dedicato ai disegni naturalistici (flora, fauna, minerali, fossili ecc. degli ambienti italiani) ed è aperto a tutti. E’ infatti rivolto a disegnatori ed artisti di qualunque località italiana e ha un taglio soprattutto scientifico. Le opere, a colori o in bianco e nero, vanno inviate entro il 31 dicembre 2021 e solo in formato digitale. I file dei disegni vanno salvati in formato Jpg, 3000 k,  larghezza dell'immagine almeno 1500/2000 pixel di base a 72 dpi. Occorre anche una copia in formato Jpg, 3000 k,  a 1500/2000 pixel di base a 300 dpi per eventuali pubblicazioni. Inviare i file al seguente indirizzo e-mail:* [*scienzapertuttinews@gmail.com*](mailto:scienzapertuttinews@gmail.com)

*Ogni autore può inviare anche più di un’opera, sempre corredandola con le informazioni della scheda di partecipazione al concorso (richiederla a* [*scienzapertuttinews@gmail.com*](mailto:scienzapertuttinews@gmail.com)*).*

*Le opere verranno stampate a cura degli organizzatori del concorso nel formato A4 e saranno oggetto di diverse iniziative. L’iniziativa è a cura dei seguenti sodalizi che operano presso il Museo di Scienze Naturali di Brescia: Associazione Amici dei Parchi e delle Riserve Naturali, Associazione Asteria per la conoscenza della mineralogia e della gemmologia, Associazione Botanica Bresciana, Centro Studi Naturalistici Bresciani, Circolo Micologico Giovanni Carini, Gruppo Ricerche Avifauna.*

*Le opere premiate e menzionate verranno selezionate da una commissione formata dai rappresentanti dei sodalizi che promuovono il concorso. Tutti i partecipanti riceveranno entro il 15 febbraio 2022 il verbale della commissione con i nomi degli autori premiati e menzionati e le informazioni sulla sede e sul periodo di apertura della mostra che esporrà le opere selezionate per l’esposizione. Fino al 2023 - anno nel quale le città di Brescia e Bergamo sono state nominate “Capitali della cultura” - le opere presentate al concorso saranno inoltre oggetto di esposizioni virtuali, pubblicazioni e segnalazioni, in particolare sulle numerose pagine web e social gestite dai sodalizi che promuovono l’iniziativa e sul programma “Scienza per tutti” che ogni mese descrive le attività delle associazioni scientifiche.*

1. **BIBLIOTECA** **NATURALISTICA**
2. *Per conoscere gli orari di apertura della biblioteca del Museo di Scienze Naturali si consiglia di telefonare al numero: 030 2978672.*
3. **MOSTRE PER TUTTI: ECCO IL LASCIAPASSARE PER ENTRARE LIBERAMENTE**
4. *Visitate i musei della Lombardia, con un solo abbonamento si entra in oltre 150 sedi come la* ***Museo del Violino, Museo archeologico San Lorenzo e Museo Ala Ponzone di Cremona.***
5. *www.scienzagiovanissimi.it/abbonamento-musei/*
6. *Altre informazioni sulla pagina Facebook degli Amici dell’Abbonamento ai musei della Lombardia.*
7. *Per ricevere anche la circolare “Mostre e Musei per tutti” scrivete a:*
8. *mostremuseipertutti@gmail.com*
9. ***Il programma “Scienza per tutti” è redatto a cura di Loris Ramponi***