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

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

## ***NOVEMBRE 2021***

## ***Abbinato con Informascienza n. 402***

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

## ***Info: scienzapertutti@gmail.com; www.zanihome.it***

1. **Dal 1° novembre 2021**
2. **VE LI SIETE PERSI?**
3. *C’è qualcosa del mese precedente che potrebbe esservi sfuggito? Ad esempio le “Finestre sul cielo” si sono triplicate e i bambini che seguono il “Progetto Cielo” hanno iniziato a fare “ohh”. E a proposito di quel che si vede nel firmamento c’è una inedita storia che arriva dalla Calabria...*
4. *https://www.facebook.com/101263848040751/photos/a.129337105233425/431234495043683/*
5. **Dal 1° novembre 2021**
6. **TRENT’ANNI FA – NOVEMBRE 1991**
7. **IL GRAN TEATRO DELL’ADAMELLO**
8. *Due corsi divulgativi, quattro di aggiornamento per gli insegnanti e l’annuale fiera della scienza a cura delle associazioni, sulla prima pagina del notiziario del Museo di Scienze Naturali di Brescia di trent’anni fa, Adamello compreso…*
9. *https://www.facebook.com/101263848040751/photos/a.129337105233425/430908605076272/*
10. **Dal 3 novembre 2021**
11. **DA SILVIA AD ANDREA: UN ORIGINALE REGALO PER CHI SAI TU!**
12. *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.*
13. *Proposte per ogni età, giovanissimi compresi, anche per chi non può uscire all’aperto. In una successiva occasione si potrà entrare in una stanza piena di stelle, quella del Planetario di Lumezzane.*
14. *Info: osservatorio@serafinozani.it*
15. [*https://www.facebook.com/photo/?fbid=4687093714645986&set=p.4687093714645986*](https://www.facebook.com/photo/?fbid=4687093714645986&set=p.4687093714645986)

**Dal 4 novembre 2021**

1. **ATTIVITA’ PER LE SCUOLE: ESPERIMENTI ARIA E ACQUA**
2. *I laboratori dedicati agli esperimenti con l’aria e con l’acqua sono una delle tante attività proposte alle scuole. L’obiettivo è quello di catturare l’attenzione di bambini e studenti più grandi attraverso un gioco scientifico...*
3. *https://zanihome.it/attivita-per-le-scuole-esperimenti-aria-e-acqua/*
4. [*www.scienzagiovanissimi.it*](http://www.scienzagiovanissimi.it/)*;*

**Dal 5 novembre 2021**

**TELECAMERE ALL'OSSERVATORIO**

*Nell’ambito di una serie televisiva dedicata agli "Itinerari bresciani" è stato realizzato un lungo e dettagliato servizio sull'Osservatorio Serafino Zani. Il filmato inizia con le spettacolari riprese del colle San Bernardo...*

[*https://zanihome.it/losservatorio-astronomico-serafino-zani-in-tv/*](https://zanihome.it/losservatorio-astronomico-serafino-zani-in-tv/)

**6 novembre**

**I CIOCCOLATINI DELLA RICERCA**

*Sabato 6 novembre 2021 chi versa un contributo a favore dell’Associazione italiana per la ricerca sul cancro (*[*www.airc.it*](http://www.airc.it/)*) riceverà i “Cioccolatini della ricerca”. I volontari dell’AIRC vi attendono nelle piazze e in diverse località.. Anche “Scienza per tutti” (scienzapertuttinews@gmail.com) sostiene l’Associazione italiana per la ricerca sul cancro versando ogni anno un contributo a favore dell’ente (*[*www.airc.it*](http://www.airc.it/)*).* [*https://www.facebook.com/101263848040751/photos/a.129337105233425/318852139615253/*](https://www.facebook.com/101263848040751/photos/a.129337105233425/318852139615253/)

**Dal 6 novembre 2021  
ALLA SCOPERTA DELLA NATURA DI PROSSIMITA’: DAL PASSO SPINO A CARIADEGHE**

*Tra le mete previste in novembre ci sono quelle al Passo Spino (Alto Garda Bresciano), di grande interesse ornitologico, e al Monumento naturale di Cariadeghe (Serle). Le escursioni sono guidate dalla dottoressa Paola Roncaglio.*

*https://www.facebook.com/102304472034967/photos/a.104694211795993/112637111001703/*  
*Info: a*[*micideiparchi@gmail.com*](mailto:amicideiparchi@gmail.com)*;*[*www.parchibresciani.i*](http://www.parchibresciani.i/)*;*

*https://www.facebook.com/paolanaturatrek*

1. **7 novembre 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. **Dall’8 novembre 2021**
5. **FINESTRE SUL CIELO**
6. **TRE REPLICHE E L’ECLISSE MANCATA**
7. **Audio guide personalizzate per le scuole (“Progetto Cielo”).**
8. **“Fenêtres” e “Windows” anche in lingua inglese e francese.**
9. *I principali eventi celesti di novembre replicano tre di quelli del mese precedente. Così, l’8 novembre, si potrà tentare di osservare, subito dopo il tramonto, tra le luci del crepuscolo, la falce lunare che fa coppia con Venere, la congiunzione che invece in ottobre era stata coperta dalle nubi. Il giorno 10 la Luna passerà nuovamente, sempre in apparenza, vicina a Saturno, mentre il giorno seguente incontrerà Giove….*
10. *Info:* [*osservatorio@serafinozani.it*](mailto:osservatorio@serafinozani.it)
11. *https://www.facebook.com/photo/?fbid=4666174656737892&set=gm.4446182758790799*

**Dall’8 novembre 2021**

**PROGETTO CIELO**

*Il “Progetto Cielo”, destinato alle scuole di ogni ordine e grado, è guidato a distanza da un operatore dell’Osservatorio Serafino Zani – situato a Lumezzane in provincia di Brescia, dove c’è anche il Planetario – è nato durante la pandemia e da allora continua vista la sua efficacia.*

*https://www.facebook.com/scienzagiovanissimi/photos/a.353703898151327/1850351995153169*

*Info: osservatorio@serafinozani.it*

1. **Dall’8 novembre 2021**
2. **NON SOLO SCIENZA...IN FRANCESE!**
3. *L’iniziativa propone un modo diverso dal solito per avviare una conversazione in lingua francese attraverso uno scambio di brevi registrazioni audio.  
   Gli argomenti suggeriti sono quelli di interesse culturale (arte, scienza, ecc.), ad esempio quelli collegati con i podcast che vi segnaleremo, come quelli di questo mese, sulla “sparizione” delle stelle, il mercato dell’arte e la natura del Costarica.*

*Inoltre vi inviteremo a dare un’occhiata al cielo stellato...*

*https://www.facebook.com/106045521870634/posts/106110088530844/*

*https://www.facebook.com/photo/?fbid=4666174656737892&set=gm.4446182758790799*

1. *Per ricevere via mail questi programmi:* [*osservatorio@serafinozani.it*](mailto:osservatorio@serafinozani.it)
2. **10 novembre 2021, ore 21, evento online in diretta**
3. **GRUPPO DI LETTURA “LIBRI AL MUSEO”: I PROSSIMI LIBRI**
4. *Il gruppo di lettura "Libri al Museo", invita lettori e non a partecipare al prossimo appuntamento che avrà luogo online nella serata del 10 novembre, alle ore 21, e sarà dedicato* *al libro di Gabriel Garcia Marquez, “Memoria delle mie puttane tristi”.* *I titoli degli incontri successivi saranno invece i seguenti: Valérie Perrin, “Cambiare l'acqua ai fiori”; Raymond Carver, “Vuoi star zitta per favore”; Elsa Morante, “L'isola di Arturo”.* *Per partecipare inviare nome, cognome ed e-mail a:*
5. *s*[*cienzapertuttinews@gmail.com*](mailto:scienzapertuttinews@gmail.com)[*https://www.facebook.com/photo?fbid=4162407357114627&set=gm.3846426748788002*](https://www.facebook.com/photo?fbid=4162407357114627&set=gm.3846426748788002)
6. **11 novembre 2021, ore 19, Evento online in diretta**  
   **NOT ONLY STARS...IN INGLESE!**  
   *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. https://www.facebook.com/photo/?fbid=4349041945117833&set=gm.4133064353435976*
7. *Per partecipare agli incontri mensili con il prof. Milani basta inviare nome, cognome e la propria e-mail a*[*osservatorio@serafinozani.it*](mailto:osservatorio@serafinozani.it) *Durante il prossimo incontro verrà descritta l’eclisse lunare del 19 novembre. Non sarà visibile in Italia, ma da altre parti del pianeta, ad esempio negli Stati Uniti. Agli appuntamenti di “Not only stars” partecipa un gruppo di studenti, anche di Lumezzane, che frequentano le classi quinte dell'Istituto Beretta - Liceo delle Scienze Umane, di Gardone Val Trompia.*
8. **Dal 12 novembre 2021**
9. **PARCHI DA SFOGLIARE….E DA VEDERE!**
10. **TRA ZONE E TORBIERE CON FLORENCE E LEONETTA**
11. *Non c’è solo la carta stampata nella rassegna di “Parchi da sfogliare”. Segnaliamo infatti le brevi sequenze filmate “Nel favoloso mondo di Florence e Leonetta”, il video pubblicato sulla pagina Facebook della Fondazione Brescia Musei….*
12. [*https://www.facebook.com/101263848040751/photos/a.129337105233425/410925767074556*](https://www.facebook.com/AssociazioneAmiciDeiParchiEdelleRiserveNaturali/photos/a.775706149176019/4422252004521397/)
13. **Dal 13 novembre 2021  
    ARCHIVIO “GIUSEPPE RONCALI”: AUDIO, VIDEO E...FOTOGRAFIE!**
14. *E’ cominciata nel 2011, a cura dei sodalizi scientifici, la raccolta delle registrazioni delle conferenze che le associazioni organizzano presso il Museo di Scienze Naturali di Brescia. In occasione del decimo anniversario dell’Archivio è stata aggiunta una nuova sezione dedicata alla fotografia. Le prime immagini dell’archivio sono quelle scattate dal prof. Sergio Sgorbati, relative agli ambienti tropicali amazzonici, oggetto di un paio di conferenze che ha tenuto per conto dell’Associazione Botanica Bresciana….*
15. *https://www.facebook.com/scienzagiovanissimi/photos/gm.4104484199590890/1740659632789073/*
16. **14 novembre 2021, ore 11.40 circa, evento in diretta su www.radiobresciasette.it**
17. **ARTE E SCIENZA PER TUTTI**
18. *Il podcast è gratuito. Viene inviato su richiesta.* [*scienzapertuttinews@gmail.com*](mailto:scienzapertuttinews@gmail.com)
19. **Dal 16 novembre 2021**
20. **ARTE E SCIENZA A SCAFFALE APERTO**
21. *E’ bello esplorare tra gli scaffali aperti alla libera consultazione che nelle biblioteche comunali sono a disposizione di tutti coloro che amano i libri. Può essere fonte di piacevoli sorprese. Per andare a colpo sicuro sulle novità per i ragazzi abbiamo chiesto l’aiuto de “La Vetrina”... Info:* [*lavetrina@provincia.brescia.it*](mailto:lavetrina@provincia.brescia.it)*;*
22. *Invece scrivendo a* [*osservatorio@serafinozani.it*](mailto:osservatorio@serafinozani.it) *si può chiedere il podcast dedicato alle recenti novità per i lettori più giovani in tema di arte e il programma per le scuole “Collezione Scienza Giovanissimi”.*
23. **Dal 17 novembre 2021**
24. **DA UNA ANTICA FIGURA ZOOMORFA AL CONCORSO “DISEGNARE LA NATURA”**

*E’ certamente una delle opere d’arte a soggetto naturalistico tra le più belle e dettagliate dell’alto medioevo. Si tratta di una figura zoomorfa avvolta da foglie e grappoli d’uva…*

*Altri dettagli dedicati alla rappresentazione dell’animale verranno pubblicati insieme al bando del concorso*

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

1. **Dal 18 novembre 2021**
2. **ALLA SCOPERTA DEGLI ANTICHI STRUMENTI DELLA “VIA DELLE STELLE” - 4  
   PARALLELEPIPEDO SOLARE**
3. *La collezione di antichi strumenti scientifici, custodita nei depositi del Museo di Santa Giulia di Brescia, riunisce una ricca raccolta di curiosi oggetti. Ecco il quarto dialogo con Giovanni Paltrinieri, gnomonista in Bologna, che ha studiato e disegnato ogni pezzo della collezione. E’ dedicato al parallelepipedo solare, che si aggiunge a quelli descritti in precedenza come la squadra e il goniometro.*
4. Info:[*osservatorio@serafinozani.it*](mailto:osservatorio@serafinozani.it)
5. [*https://www.facebook.com/photo/?fbid=4681484188540272&set=gm.4461342093941532*](https://www.facebook.com/photo/?fbid=4681484188540272&set=gm.4461342093941532)
6. **Dal 19 novembre 2021**
7. **MERCOLEDI’ CON LE STARS**
8. *Sono aperte le iscrizioni alla serata su “Napoleone a Brescia”, che propone una lettura recitata a cura di Claudio Bontempi, interprete e divulgatore. Ha luogo nell’ambito dell’iniziativa mensile “Mercoledì con le St.Ar.S (storia, arte e scienza). La tua famiglia è in prima fila!”. Dieci posti sono riservati alla prima famiglia che si prenota, gli altri 10 saranno a disposizione del pubblico. Ingresso gratuito con prenotazione obbligatoria. L’iniziativa è a cura dell’Associazione Amici dei Parchi in collaborazione con il Centro Studi e Ricerche Serafino Zani. Info e prenotazioni:*
9. *scienzapertutti@gmail.com;* [*amicideiparchi@gmail.com*](mailto:amicideiparchi@gmail.com)
10. **Dal 20 novembre 2021**
11. **GLI SPETTACOLI DEL FIRMAMENTO – 4**
12. *Quali sono i corpi celesti principali visibili ad occhio nudo? E quali sono i fenomeni astronomici che si possono ammirare a semplice vista? Dopo il pianeta Giove, le meteore e l’ammasso delle Pleiadi, di cui ci siamo occupati nelle precedenti puntate, qual è il prossimo evento o astro della rassegna dedicata agli “Spettacoli del firmamento”?*
13. [*https://www.facebook.com/scienzagiovanissimi/photos/gm.4384970178208956/1811474942374208/*](https://www.facebook.com/scienzagiovanissimi/photos/gm.4384970178208956/1811474942374208/)
14. **21 novembre 2021, ore 11.40 circa, evento in diretta su www.radiobresciasette.it**
15. **ARTE E SCIENZA PER TUTTI**
16. *Il podcast è gratuito. Viene inviato su richiesta.* [*scienzapertuttinews@gmail.com*](mailto:scienzapertuttinews@gmail.com)
17. **Dal 23 novembre 2021**
18. **FAUNA DA SFOGLIARE 1 – ECCO DOVE SI NASCONDONO GLI “ALIENI”**
19. *La sentina è il punto di una imbarcazione dove scoli e infiltrazioni di acqua si accumulano. Ed è uno di quelli dove si possono annidare gli “alieni”, indesiderati... Con la segnalazione dell’articolo che lo racconta apriamo la prima punta di “Fauna da sfogliare” che si abbina alla rassegna stampa sulle aree protette bresciane (“Parchi da sfogliare”). Per collaborare a queste segnalazioni inviare gli articoli pubblicati su parchi e riserve bresciane alla mail* [*amicideiparchi@gmail.com*](mailto:amicideiparchi@gmail.com)
20. [*https://www.facebook.com/AssociazioneAmiciDeiParchiEdelleRiserveNaturali/photos/a.775706149176019/4046179025462032/*](https://www.facebook.com/AssociazioneAmiciDeiParchiEdelleRiserveNaturali/photos/a.775706149176019/4046179025462032/)
21. **Dal 24 novembre 2021, evento online su richiesta**
22. **UN EVENTO ESCLUSIVO PER LA TUA FAMIGLIA! - 2**
23. **UNA SERATA CON LE FAVOLE CELESTI...A CASA TUA!**
24. *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 online. In una successiva occasione si potrà entrare in una stanza veramente piena di stelle, quella del Planetario di Lumezzane.*
25. *Info: pagina Facebook del Planetario di Lumezzane.*
26. **Dal 25 novembre 2021**
27. **NON SOLO EINSTEIN***Sono disponibili decine di presentazioni power point, a carattere divulgativo, dedicate all’astrofisica, alla fisica delle particelle e ad altri temi curiosi di interesse scientifico, che Umberto Donzelli, divulgatore autodidatta, dopo un lungo e impegnativo lavoro, mette a disposizione di tutti. Dagli Anni Ottanta fino all’anno della pandemia ha condotto numerosi appuntamenti, aperti al pubblico, che si sono svolti presso il Museo di Scienze Naturali di Brescia, la Specola Cidnea, l’Osservatorio Serafino Zani, il Planetario di Lumezzane e in diverse altre sedi. Donzelli si è anche dedicato alla realizzazione di una ricca collezione di oggetti e strumenti didattici intitolata “I giocattoli di Einstein”….*
28. [*https://www.facebook.com/scienzagiovanissimi/photos/gm.4276589365713705/1785046761683693/*](https://www.facebook.com/scienzagiovanissimi/photos/gm.4276589365713705/1785046761683693/)
29. **Dal 26 novembre 2021**
30. **UNO “SCIENZIATO” D’ALTRI TEMPI**
31. *Continua la storia dell’astronomo non professionista Domenico Gellera (1941-2021).*
32. *Ecco dove trovare le puntate di questo racconto*
33. [*https://www.facebook.com/photo?fbid=4483832368305456&set=gm.4476064275771603*](https://www.facebook.com/photo?fbid=4483832368305456&set=gm.4476064275771603)
34. **Dal 27 novembre 2021**
35. **SULLE TRACCE DELL’OROLOGIO DI PIAZZA DELLA LOGGIA**
36. *Le 11 puntate dell’audioguida dedicata all’orologio di Piazza della Loggia sono state realizzate con la consulenza di Mario Margotti. Vengono pubblicate sul web a cadenza mensile.*
37. <https://www.facebook.com/bresciaartescienza/photos/a.750841974971574/3962039033851836/>
38. **28 novembre 2021, ore 11.40 circa, evento in diretta su www.radiobresciasette.it**
39. **ARTE E SCIENZA PER TUTTI**
40. *Il podcast è gratuito. Viene inviato su richiesta.* [*scienzapertuttinews@gmail.com*](mailto:scienzapertuttinews@gmail.com)
41. **Dal 30 novembre 2021**   
    ***VOCI DALLE CUPOLE: A TU PER TU CON...***
42. *Fin dai tempi della gioventù ha nutrito il suo interesse per l’astronomia, al quale si è aggiunto quello per la scrittura. I suoi scritti concentrano, in brevi racconti, innumerevoli pillole di astronomia, dove c’è di tutto, dai suoi viaggi a latitudini estreme alle aree desertiche. Destinazioni che fanno anche da sfondo a storie originali come quella astronomica che potremmo abbinare al titolo fuorviante di “Sex for men” o le incredibili coincidenze che si legano alla sua visita nel Tanami desert. Per informazioni sulle “Voci dalle cupole” scrivere a:* [*osservatorio@serafinozani.it*](mailto:osservatorio@serafinozani.it)
43. *https://www.facebook.com/photo?fbid=4261617550524338&set=gm.727386338140260*

**ANTICIPAZIONI**

**1° dicembre 2021, ore 21, evento online in diretta**

**MAGICA ISLANDA**

*L'Associazione Amici dei Parchi e delle Riserve Naturali di Brescia vi invita a partecipare alla serata dal titolo “Magica Islanda” a cura di Paola Roncaglio e Simone Bagnano. 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, specificando nome, cognome e indirizzo e-mail. Il giorno dell'incontro verrà inviato il codice per accedere alla piattaforma Zoom.*

*Scopri tutte le attività del sodalizio sul sito* [*http://www.parchibresciani.it/*](http://www.parchibresciani.it/)*.*

1. ***Il programma “Arte e scienza online” è redatto a cura di Loris Ramponi***