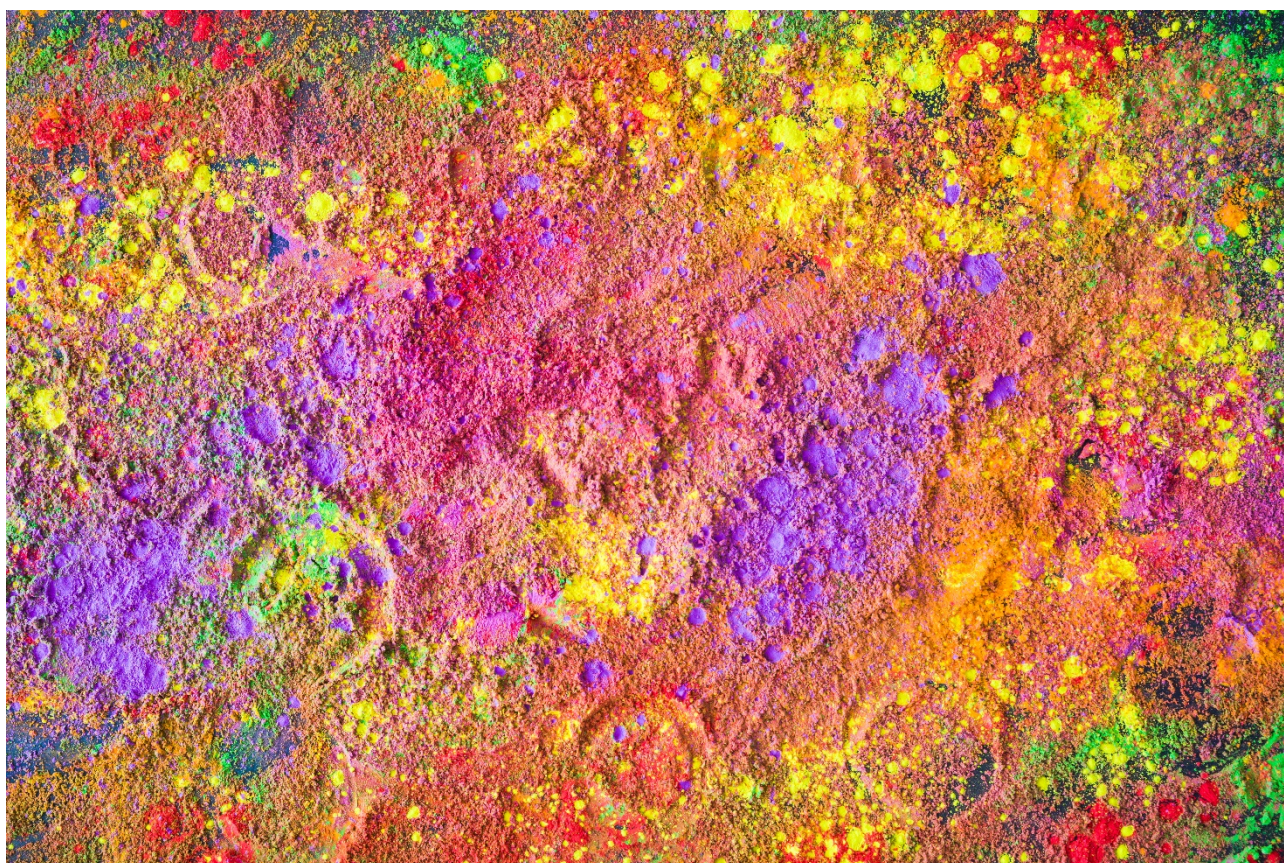


NATURA ED ELEMENTI...

2019: Anno internazionale della Tavola periodica



Nel 2019 ricorrono i 150 anni dall'invenzione da parte di Mendeleev della Tavola per classificare gli elementi chimici, ancora in fase di completamento. Nel 2019 ricorre anche il centenario dell'IUPAC (Unione internazionale di chimica pura e applicata)¹. Quest'anno sarà quindi l'occasione per andare alla scoperta dei misteri di alcuni degli elementi che formano la nostra realtà quotidiana, in particolare tramite la visita alla Miniera d'Oro di Sessa e un ciclo di conferenze autunnali. Come d'abitudine, non mancheranno poi svariati appuntamenti per vivere delle belle esperienze insieme nella natura, come pure serate a carattere naturalistico per conoscere meglio il nostro magnifico territorio...



SOCIETÀ TICINESE DI SCIENZE NATURALI

Indice

Assemblea con visita guidata **pag. 3**

6 aprile **Assemblea ordinaria e visita alla Miniera d'Oro** Sessa

Escursioni **pag. 4-7**

28 aprile **Bellezze e particolarità della zona golenale** Lodano-Someo

11 maggio **Storie intorno ai canali d'acqua di vecchia e nuova generazione** Piano di Magadino

19 maggio **Alla scoperta del Sentiero delle Meraviglie** Novaggio

6-7 luglio **Escursione al *Parc naturel Finges*** Vallese

13-14 luglio **I segreti svelati dell'altipiano delle meraviglie** Greina

18 agosto **Alla scoperta dei funghi delle nostre zone** *Boschi in Ticino*

settembre-ottobre **Il bramito del re** Acquacalda

Conferenze e serate pubbliche **pag. 7-8**

7 giugno **Mosè Bertoni di nuovo in Ticino:
*Piante viaggiatrici*** Lugano

17 ottobre ***Orso: l'emigrazione degli umani e dei predatori*** Acquarossa

4 settembre **Geomorfologia & Società:
*Bellinzona: fra antichi ghiacciai, laghi e 'buzze'*** Bellinzona

Ciclo di conferenze - *Gli elementi sono serviti* **pag. 8-9**

23 settembre **Siamo figli delle stelle** Bellinzona

30 settembre **Le comete e le nostre origini** Bellinzona

24 ottobre **Dal ferro all'acciaio** Canobbio

12 novembre **Qualità dell'aria negli edifici scolastici** Bellinzona

Proposte per i più piccoli **pag. 10**

26 maggio ***Festival della natura* – Caccia al tesoro** Capiasca

Periodo estivo
e autunnale **Scoprire la scienza** Lugano

Inoltre, verranno organizzati altri appuntamenti durante l'anno. Maggiori informazioni a riguardo saranno inviate via e-mail tramite la nostra Newsletter. Nel caso non la ricevesse ancora, può iscriversi tramite il nostro sito www.stsn.ch.



SOCIETÀ TICINESE DI SCIENZE NATURALI

Assemblea e visita alla Miniera d'Oro di Sessa

In seguito all'assemblea ordinaria ai soci verrà offerta una visita guidata alla Miniera d'Oro di Sessa. Dopo un'introduzione generale da parte della guida Martino Molinari, che toccherà diversi aspetti anche storici, divisi in piccoli gruppi e accompagnati da esperti, si procederà alla visita delle gallerie.



Immagine: all'interno della Miniera. Per gentile concessione dell'Associazione Miniera d'Oro.

La zona del monte Sceré, come tutto il Malcantone, ha un sottosuolo ricco di minerali. Si suppone che già nei secoli passati si estraessero vari metalli, in particolare oro, argento, ferro e piombo. Grazie a questa ricchezza del suo sottosuolo, il Malcantone è stato inserito nell'inventario nazionale come il "Distretto Minerario fra i più grandi della Svizzera". La miniera della Costa di Sessa era stata abbandonata fino al 2015. Nascosta nella boscaglia, l'entrata era inaccessibile, sebbene in un labirinto sotterraneo i minatori avessero scavato, nel corso di un secolo, più di due chilometri di gallerie disposte su cinque livelli. La galleria, aperta ai visitatori, consente oggi di scoprire gli elementi più spettacolari e caratteristici del mondo minerario. Questa miniera rappresenta l'unica esperienza possibile per vivere la storia dell'estrazione di minerali auriferi in Svizzera.²

Date: sabato 6 aprile 2019

Luogo: Miniera d'Oro di Sessa.

Ritrovo presso la Casa della Miniera d'Oro di Sessa, frazione La Costa.

Si prega di parcheggiare al Campeggio Parco d'oro (a 10 min a piedi), tra Sessa e Astano³.

Durata: Assemblea – inizio alle ore 14.00 presso la Casa della Miniera d'Oro di Sessa.

Segue la visita guidata alla Miniera (durata ca. 1h30-2h).

Iscrizione: Scrivendo a info@stsn.ch

Posti limitati. Si consiglia di iscriversi con un certo anticipo. Iscrizione valida solo con ricezione di conferma. *In caso di superamento del numero massimo di iscritti, verrà data precedenza ai soci STSN.*

Costo: Gratuito per i soci STSN, per i non soci 12.- CHF per persona e 6.- CHF per bambino.

² Informazioni tratte dal sito: www.minieradoro.ch

³ Maggiori indicazioni per raggiungere il parcheggio al link: www.minieradoro.ch/dove-siamo, o con Google maps: <http://bit.ly/parcheggio-miniera>



SOCIETÀ TICINESE DI SCIENZE NATURALI

Escursioni

Scopriamo le bellezze e le particolarità della zona golendale fra Lodano e Someo

Gita botanica in Vallemaggia guidata da Antonella Borsari fitoterapista e botanica di campo. Percorso facile e accessibile a tutti. Il fondovalle fra Lodano e Someo è costituito da una zona golendale particolarmente pregiata, tanto da essere considerata una tra le più importanti a livello europeo. Il paesaggio è caratterizzato da una grande biodiversità e dalla presenza di più ecosistemi in piccoli spazi. Il fiume Maggia farà da sfondo al percorso previsto e servirà da spunto per capire i continui cambiamenti a cui l'uomo e la natura sono stati soggetti nell'arco dei secoli.

Data: domenica 28 aprile 2019, dalle ore 9.00 alle 16.30 ca. Portare pranzo al sacco.
In caso di cattivo tempo l'attività potrebbe essere modificata o annullata.
Luogo: tra Lodano (341 m s.l.m.) e Someo (378 m s.l.m.)
Iscrizione: scrivendo a info@stsn.ch
Costo: gratuita per i soci e di 10.- CHF per i non soci

Storie intorno ai canali d'acqua di vecchia e nuova generazione: un'eredità biologica da scoprire e valorizzare

Escursione in collaborazione con il Parco del Piano di Magadino. Un recente studio scientifico testimonia la presenza di specie sensibili e minacciate appartenenti alla fauna ittica e macrobentonica (insetti acquatici) nei canali del Piano di Magadino. Queste specie assumono un alto valore in termini di biodiversità a livello nazionale, per cui vi è una particolare responsabilità di conservazione per il nostro cantone. Le tre guide - il biologo Marco Nembrini, il rappresentante del Consorzio Correzione Fiume Ticino Alessandro Costini e Sandro Peduzzi dell'Ufficio cantonale corsi d'acqua - ci accompagneranno lungo i canali del Piano di Magadino e alla foce del torrente Trodo illustrando il loro valore storico, culturale e naturalistico e come questa responsabilità di conservazione delle specie viene considerata nei progetti di riqualificazione fluviale già attuati e futuri.

Data: sabato 11 maggio 2019, dalle ore 13.30 alle 17.00 ca. In caso di brutto tempo l'attività verrà proposta sabato 18 maggio.
Luogo: Piano di Magadino
Ritrovo: Quartino (luogo esatto da definire)
Iscrizione: scrivendo a info@parcodelpianodimagadino.ch entro il 4 maggio
Costo: gratuito



Alla scoperta del Sentiero delle Meraviglie

Escursione botanica con l'esperto Nicola Schoenenberger. Per molti amanti della natura, il pregio floristico del Malcantone si limita al Monte Caslano, il quale, con i suoi straordinari prati secchi su dolomia, è senz'altro un luogo sacro della botanica elvetica. Il resto del Malcantone, tuttora piuttosto inesplorato dal profilo floristico, passa in secondo piano, poiché situato su rocce silicee. Ma è un equivoco: i boschi malcantonesi, specie quelli presenti nelle ripide valli della Lisora e della Magliasina, presentano una vasta biodiversità e sono ricchi di specie rare. L'escursione botanica ci porterà a scoprire queste specie lungo il Sentiero delle Meraviglie, che si snoda in un tragitto circolare di 7 km nella valle della Magliasina, tra Novaggio, Ponte di Vello e Aranno. Il percorso è celebre per le numerose testimonianze storiche delle attività dell'uomo, oltre alle miniere, anche mulini, un maglio e le rovine di un antico castello. Meno conosciuto è il suo pregio naturalistico e splendore paesaggistico, nonostante percorra le golene della Magliasina, iscritte nell'Inventario federale delle zone golenali d'importanza nazionale.

Data: domenica 19 maggio 2019, dalle ore 10.00 alle 16.30 ca. Portare pranzo al sacco. In caso di brutto tempo l'attività potrebbe essere modificata o annullata.

Luogo: partenza e arrivo a Novaggio, Sentiero delle Meraviglie, percorso circolare di 7 km.

Ritrovo: alla posta di Novaggio alle 10.00.

Con i mezzi pubblici: ferrovia Lugano-Ponte Tresa fino a Magliaso Stazione, in seguito AutoPostale con partenza alle 9.35 e arrivo a Novaggio Posta alle 9.55.

Iscrizione: scrivendo a info@stsn.ch

Costo: gratuita per i soci e di 10.- CHF per i non soci

Escursione al Parc naturel Finges

Gita di due giorni organizzata in collaborazione con la Murithienne, la Società di scienze naturali del Vallese, alla scoperta del parco naturale regionale *Parc Finges*⁴.

Arrivo il **sabato** alla stazione di Leuk in Vallese e trasferimento in bus fino a Varen. Escursione con una guida del *Parc Finges*, che parlerà del *Bisse di Varen* (antico canale irriguo)⁵, della frana di Sierre, di geologia, botanica e non solo... Gita facile, dopo aver percorso un dislivello di circa 240 m in salita e 420 m in discesa, si arriverà a Salgesch, da dove, in autopostale, si raggiungerà il rifugio di Derborence per la cena e per il pernottamento in dormitorio.

La **domenica**, dopo la colazione, si salirà per poco meno di 500 m a piedi all'alpeggio di Dorbon, dove si pranzerà. Si scenderà poi al Lago di Derborence o al Lago Blu, a dipendenza della meteo. Si ritornerà a Sion in autopostale per prendere il treno delle 16.25 per tornare in Ticino (arrivo a Locarno: 20.42, Bellinzona: 20.47, Lugano: 21.26, Chiasso: 21.55).

Data: sabato 6 e domenica 7 luglio 2019

Luogo: *Parc naturel Finges*, Vallese

Iscrizione: scrivendo a info@stsn.ch entro il 10 giugno

Costo: 140.- CHF per i soci della STSN, 180.- CHF per i non soci. Il costo include il pernottamento, i pasti (tranne il pranzo al sacco di sabato), le visite guidate e le trasferte sul posto. Il viaggio dal Ticino al Vallese e il ritorno sono a carico dei partecipanti.

⁴ www.pfyn-finges.ch/fr

⁵ www.musee-des-bisses.ch e www.musee-des-bisses.ch/bisse/bisse-varone



Greina – I segreti svelati dell’altipiano delle meraviglie

Escursione di due giorni di media difficoltà alla scoperta dei segreti di uno dei paesaggi naturali più eccezionali delle Alpi centrali: l’altipiano della Greina. A cavallo tra i Cantoni del Ticino e dei Grigioni, questa escursione ci porterà nel cuore della storia di un ambiente di montagna riconosciuto e protetto a livello nazionale e internazionale. Grazie a un geografo, Cristian Scapozza, e a un biologo, Christian Bernasconi, si esploreranno tutte le sfaccettature – naturalistiche, storiche e culturali – che hanno fatto della regione della Greina un simbolo a livello alpino. Giro della Greina organizzato in collaborazione con il Museo della Valle di Blenio di Lottigna, in occasione della mostra temporanea “La Greina” e in collaborazione con Capriasca Ambiente.

- Data: sabato 13 e domenica 14 luglio 2019. In caso di tempo incerto: contattare Cristian Scapozza al numero 079 535 94 22 dal giorno precedente l’escursione.
- Luogo: Altipiano della Greina, Capanna Michela – Motterascio
- Ritrovo: ritrovo e orari trasporti pubblici (su riserva di modifiche di orario per l’estate 2019): ritrovo alle ore 8.00 presso il piazzale di partenza del Bus Alpino Greina a Ghirone, Aquileasco (possibilità di parcheggiare direttamente in loco). Partenza del Bus Alpino alle 8.18, arrivo a Pian Geirett alle 8.48. Il giorno successivo rientro dalla Diga del Luzzone con il Bus Alpino delle 16.35 (arrivo a Ghirone, Aquileasco alle 16.54). Costo del trasporto pubblico 15.- CHF.
- Itinerario: Primo giorno: salita da Pian Geirett (2012 m s.l.m.) al Passo della Greina (2379 m s.l.m.), e visita dell’altipiano della Greina (tra 2379 e 2230 m s.l.m.), discesa verso Motterascio (2171 m s.l.m.). Secondo giorno: visita nei dintorni dell’Alpe di Motterascio e discesa verso la Diga del Luzzone (1609 m s.l.m.).
- Alloggio: pernottamento + mezza pensione presso la Capanna Motterascio (Michela) del CAS (68.- CHF). *Informazioni pratiche:* munirsi di pranzo al sacco per due giorni, scarponi da montagna, abbigliamento caldo e contro la pioggia, protezione solare, sacco lenzuolo o piccolo sacco a pelo.
- Iscrizione: scrivendo direttamente a cristian.scapozza@supsi.ch
- Costo: 35.- CHF per le spese di trasporto e delle visite guidate, per i soci della STSN queste sono offerte. Vitto e alloggio a carico dei partecipanti.

Alla scoperta dei funghi delle nostre zone

Escursione in collaborazione con la Società micologica luganese, in cui si andrà alla ricerca di diverse decine di specie di funghi delle nostre zone, in compagnia di esperti del campo. La mattina sarà dedicata alla ricerca e alla raccolta dei funghi, questo in piccoli gruppi, sempre accompagnati da una persona esperta. Dopo la pausa pranzo si procederà alla messa in comune del raccolto, quindi all’osservazione e alla descrizione di tutti i campioni trovati. Sarà l’occasione per dare qualche nozione di base di micologia ai partecipanti e per approfondire alcune tematiche legate al misterioso mondo dei funghi, questo grazie agli esperti della Società micologica luganese.

- Data: domenica 18 agosto 2019, dalle ore 8.00 alle 17.00 ca. Portare pranzo al sacco. In caso di brutto tempo l’attività verrà proposta domenica 1 settembre.
- Luogo: boschi in Ticino, il luogo esatto sarà comunicato per tempo e sarà scelto in base alle condizioni meteo e alla fioritura fungina.
- Ritrovo: da definire
- Iscrizione: scrivendo a info@smluganese.ch
- Costo: gratuita per i soci della STSN e della Società micologica luganese, 10.- CHF per i non soci



Il bramito del re

Maestosi e imponenti, i cervi sono tuttavia animali molto discreti... ad eccezione del loro periodo degli amori. In autunno, infatti, i maschi cercano di conquistare le femmine e lanciano i loro impressionanti bramiti attraverso il bosco. È proprio questo il momento migliore per scovarli e osservarli! Questa escursione guidata da un biologo del Centro Pro Natura Lucomagno alla scoperta degli ungulati permetterà ai partecipanti di osservare gli animali nel loro habitat naturale e di ascoltare gli emozionanti bramiti dei cervi in amore. Gita organizzata nella regione del Lucomagno in collaborazione con il Centro Pro Natura Lucomagno di Acquacalda e con la Fondazione Alpina per le Scienze della Vita di Olivone. È possibile pernottare al Centro, informazioni per prenotazioni sul sito www.pronatura-lucomagno.ch.

Date: domenica 29 settembre 2019, domenica 6 ottobre 2019 e sabato 12 ottobre 2019 dalle 7.00 alle 12.00 ca. Data di riserva in caso di brutto tempo: domenica 13 ottobre 2019.
Ritrovo: Centro Pro Natura Lucomagno, Acquacalda, alle ore 7.00
Iscrizione: tramite il formulario sul sito www.pronatura-lucomagno.ch/iscrizione
Contatto: lucomagno@pronatura.ch
Costo: 25.- CHF a persona; 50.- CHF per famiglia. I soci STSN e i membri di Pro Natura beneficiano di uno sconto di 10.- CHF (persona) o 20.- CHF (famiglia).

Conferenze e serate pubbliche

Mosè Bertoni di nuovo in Ticino

Conferenze organizzate in collaborazione con Pro Natura Ticino, il Museo cantonale di storia naturale di Lugano e il Museo storico etnografico della Valle di Blenio di Lottigna in occasione delle celebrazioni per la ricorrenza del novantesimo dal decesso del grande uomo politico, agronomo e naturalista Mosè Bertoni (Lottigna, 15 giugno 1857 – Foz do Iguaçu, Brasile, 19 settembre 1929).

Piante viaggiatrici

Da tempi immemorabili l'uomo porta con sé, ovunque vada, i semi di quelle piante che ritiene importanti, siano esse cibo, medicina, ornamento, fibra o foraggio. Assieme ad essi, inavvertitamente, trasporta anche i semi di ogni sorta di malerba e pianta pioniera, profittatrice del passaggio gratuito attraverso mari e continenti. Nel giro di pochi secoli un cereale o un ortaggio di origine esotica, si acclimata nella nuova località e diventa tradizione, identità culinaria di una regione, che nulla ha a che vedere con le sue terre di origine. Il nostro risotto è asiatico e la nostra polenta americana. Neppure la castagna è ticinese. Nemmeno la nostra flora selvatica è autoctona. Un quinto delle specie botaniche svizzere provengono da altre zone: insediatesi accidentalmente in seguito alla conquista del mondo, dopo la fine del Medioevo. Conferenza di **Nicola Schoenenberger** sul viaggio delle piante attraverso i secoli, in prima classe o da viaggiatrici clandestine.

Data: venerdì 7 giugno 2019, alle ore 20.00
Luogo: Museo cantonale di storia naturale, Lugano

Orso: l'emigrazione degli umani e dei predatori

Conferenza di **Joanna Schoenenberger**. *Dettagli seguiranno.*

Data: giovedì 17 ottobre 2019, alle ore 20.00
Luogo: Museo Cinema Teatro Blenio, Acquarossa



Bellinzona: fra antichi ghiacciai, laghi e 'buzze' - Geomorfologia & Società

Conferenza nell'ambito del Congresso biennale "Geomorfologia & Società" della Società Svizzera di Geomorfologia (SSGm), in collaborazione con la STSN e tenuta da **Cristian Scapozza**, geografo e geomorfologo, ricercatore SUPSI, dedicata all'evoluzione del territorio ticinese e del Bellinzonese in particolare fra l'Ultimo massimo glaciale e oggi.

Data: mercoledì 4 settembre 2019, alle ore 20.00
Luogo: Sala del consiglio comunale, Bellinzona

Ciclo di conferenze – *Gli elementi sono serviti*

Siamo figli delle stelle

Come si sono formati e distribuiti gli elementi chimici dell'universo? Le stelle nascono, vivono e muoiono e durante la loro vita sintetizzano elementi pesanti a partire dall'idrogeno. Durante il Big Bang si formarono solo gli elementi leggeri (idrogeno, elio, deuterio e litio), mentre tutti gli altri, dal carbonio fino all'uranio e oltre, sono stati sintetizzati all'interno delle stelle. Noi siamo «figli delle stelle», poiché da questi elementi è scaturita la vita. Alla loro morte le stelle restituiscono gas arricchito in elementi pesanti, la cui concentrazione cresce a ogni successiva generazione di stelle. Questo processo è noto col nome di evoluzione chimica delle galassie e dell'universo.

Conferenza proposta in collaborazione con la Società astronomica ticinese (SAT).

Data: lunedì 23 settembre 2019, alle ore 20.00
Luogo: Auditorium di BancaStato, Bellinzona
Relatrice: **Francesca Matteucci**, professoressa ordinaria di Fisica stellare all'Università di Trieste, dal 2018 è socia nazionale dell'Accademia dei Lincei. Già presidente del Consiglio Scientifico dell'Istituto Nazionale di Astrofisica italiano, è autrice di più di 250 pubblicazioni scientifiche in astrofisica.

Le comete e le nostre origini

Le comete sono oggetti preziosi, contenenti materiale formatosi agli albori del nostro Sistema Solare. Il loro studio ci dà la possibilità di ricostruire la nostra storia, fin dai tempi antecedenti la formazione del Sole e della Terra, quando tutti gli ingredienti necessari alla nostra formazione si trovavano dispersi in una nube interstellare. Paola Caselli mostrerà la grande ricchezza chimica delle comete nel nostro Sistema Solare e farà collegamenti con altri risultati ottenuti in direzione di nubi oscure e giovani oggetti stellari nella nostra Galassia, per ripercorrere la nostra storia astro-chimica e discutere come comete e asteroidi possano aver contribuito all'origine della vita sulla Terra.

Conferenza proposta in collaborazione con la Società astronomica ticinese (SAT).

Data: lunedì 30 settembre 2019, alle ore 20.00
Luogo: Auditorium di BancaStato, Bellinzona
Relatrice: **Paola Caselli**, è direttrice del Max-Planck-Institute for extraterrestrial Physics a Garching (Germania), dove ha creato il Centro per gli Studi Astrochimici. È stata anche professoressa di astronomia all'Università di Leeds (Regno Unito) e collaboratrice dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri (Italia).



Dal ferro all'acciaio. Elementi di un'epoca protostorica

L'ultimo millennio prima della nostra era è convenzionalmente denominato in archeologia età del Ferro (900–70/80 a.C.) per l'introduzione della metallurgia di questo materiale destinato alla produzione di una vasta gamma di strumenti della vita comune e di armi. Lo stesso periodo è segnato da trasformazioni epocali, che portano a nuove forme di organizzazione territoriale e di modelli insediativi ben identificabili anche nel nostro territorio. La conferenza ripercorre dal punto di vista archeologico una possibile storia di questo periodo protostorico, dando rilievo ad aspetti ambientali, tecnologici, sociali e della vita comune degli antichi abitanti dell'area subalpina.

Conferenza proposta in collaborazione con l'Associazione Archeologica Ticinese (AAT) e con la Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI).

Data: giovedì 24 ottobre 2019, alle ore 20.00

Luogo: Aula Magna SUPSI, Canobbio

Relatrice: **Rosanna Janke**, formata in preistoria e archeologia all'Università di Berna, è autrice di una tesi di dottorato dedicata alla cittadina romana di Muralto e all'alto Verbano in epoca romana. Già curatrice del Museo di Valmaggia, collabora da anni a progetti di ricerca per conto dei Cantoni Ticino e Zurigo.

Qualità dell'aria negli edifici scolastici

Serata di presentazioni e dibattito in merito al rilevamento della presenza di inquinanti *indoor* nell'aria di diversi edifici scolastici comunali e cantonali per favorire il risanamento energetico consapevole e l'implementazione di soluzioni volte a migliorare la qualità. La conferenza si prefigge di presentare i risultati intermedi del progetto Interreg "qualità dell'aria negli edifici scolastici" cercando di rispondere alle seguenti domande: cosa sono gli inquinanti indoor? Quali criteri per la costruzione di nuovi edifici scolastici? Quale attenzione alla qualità dell'aria? Nella seconda parte della serata vi sarà una tavola rotonda con domande dal pubblico.

Conferenza proposta in collaborazione con la Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI).

Data: martedì 12 novembre 2019, alle ore 20.15

Luogo: Sala del consiglio comunale, Bellinzona

Relatori: **Luca Pampuri**, ricercatore SUPSI, responsabile del Centro di competenza radon
Tiziano Teruzzi, professore SUPSI in fisica della costruzione
Milton Generelli, responsabile dell'agenzia Minergie della Svizzera Italiana e un rappresentante dell'Ufficio federale della sanità pubblica.



SOCIETÀ TICINESE DI SCIENZE NATURALI

Proposte per i più piccoli

Festival della natura – Caccia al tesoro

Giornata all'insegna della scoperta della natura organizzata da Capriasca Ambiente in collaborazione con la STSN, l'associazione Orto Amico, Casa Cattaneo incontri e l'alberoteca. Al centro la mostra "Sguardi sulla biodiversità".

I rondoni dormono in volo. La rana non è la moglie del rospo. Mele ruggini, arcobaleno e viola. Chi porta i palchi, non ha le corna, e così via... tante le curiosità di madre natura. Vieni anche tu a scoprire i tesori della biodiversità visitando cinque preziosi ambienti: zone umide, bosco, orto, frutteto e zona urbana.

Data: domenica 26 maggio 2019

Luogo: il percorso può essere svolto da Casa Cattaneo a Lugaggia in direzione dell'azienda agricola La Fonte di Vaglio o viceversa.

Orari: ore 9.00-10.00 colazione biodiversa in compagnia dell'*Ora della Terra* (RSI Rete1) a Casa Cattaneo a Lugaggia, ore 10.00-12.00 caccia al tesoro, ore 12.00-13.00 pic nic, ore 13.00-15.00 caccia al tesoro, ore 16.00 merenda a Casa Cattaneo.

Scoprire la scienza

La STSN, in collaborazione con L'ideatorio (USI) e il Museo cantonale di storia naturale (MCSN), propone ai giovani delle occasioni di incontro con la scienza. Durante le vacanze pasquali, estive e autunnali ci sarà la possibilità di partecipare alle attività didattiche proposte dai due enti, per far sì che numerosi bambini possano vivere la scienza in vacanza divertendosi.

Il Museo cantonale di storia naturale proporrà a Lugano:

- tre giornate a Pasqua e una colonia diurna estiva della durata di un mese;
- attività di animazione nel quadro dei "sabati al museo" che consentiranno di scoprire in modo ludico e interattivo la flora e la fauna del Ticino.

L'ideatorio proporrà numerose attività per scoprire la scienza rivolte a famiglie e a bambini durante i weekend (da settembre a dicembre 2019) e una vacanza scientifica diurna durante le vacanze autunnali. Le proposte avranno luogo nel nuovo centro de L'ideatorio che aprirà a settembre 2019 a Cadro (Lugano).

Informazioni: www.stsn.ch e info@stsn.ch

Seguici su **Facebook**

Iscriviti alla nostra Newsletter per rimanere aggiornato sulle proposte della STSN (iscrizioni sul sito www.stsn.ch)