

Programma 2020

Aggiornamento autunnale



A causa della pandemia da coronavirus, alcuni appuntamenti hanno dovuto essere posticipati. Altri potrebbero subire delle modifiche a dipendenza dell'evolversi della situazione. Per gli ultimi aggiornamenti e dettagli per ogni singola attività, vi invitiamo a consultare il link: www.stsn.ch/agenda.



SOCIETÀ TICINESE DI SCIENZE NATURALI

Indice

Assemblea **pag. 3**

19 settembre **Assemblea ordinaria** Lugano
Presentazione della guida escursionistica “*Alla scoperta della biodiversità*”
e presentazioni degli studi di giovani ricercatori

Greenday – un mondo sostenibile **pag. 4**

26 settembre **Greenday** Bellinzona

Escursioni **pag. 5**

26 settembre **Fra terra e lago** Piano di Magadino

17 ottobre **Gita alla scoperta dei muschi** Sonvico

Scoprire la scienza in vacanza **pag. 6**

12-13 settembre **Weekend per famiglie ‘Montagna, scienza e sostenibilità’** Piora-Lucomagno-Campra

3-4 ottobre **Weekend per famiglie ‘Montagna, scienza e sostenibilità’** Lucomagno-Campra

Ciclo di conferenze **pag. 7**

22 ottobre **Insetti, cibo del futuro?** Lugano



SOCIETÀ TICINESE DI SCIENZE NATURALI

Assemblea

L'Assemblea annuale della STSN sarà seguita dalla presentazione della guida escursionistica “*Alla scoperta della biodiversità - Itinerari nelle zone naturalistiche protette del Canton Ticino*”, di **Marcello Martinoni**, **Ivan Sasu** ed **Eric Vimercati**.

Vi saranno inoltre le presentazioni di tre giovani ricercatori:

- **Giulia Donati**, dottoranda in biologia presso ETHZ e WSL Birmensdorf, presenterà le sue indagini sulle microplastiche e i loro effetti sullo squalo balena: “*Microplastiche un MACRO-problema, una minaccia per il pesce più grande del mondo?*”
- **Laura Belotti**, presenterà i risultati del suo Master in Animal Biology all'Università di Basilea sull'etologia dei cigni: “*Cigni aggressivi o super alimentati?*”
- **Luca Gaggini**, presenterà i risultati del suo dottorato in botanica all'Università di Basilea sull'impatto delle neofite invasive: “*Piante esotiche: dal giardino alla conquista dei nostri boschi*”.

Data: **sabato 19 settembre 2020**

Orari: Assemblea alle ore 14.00. Presentazioni dalle ore 15.00. Seguirà aperitivo offerto.

Luogo: Auditorio, Museo cantonale di storia naturale, Lugano

Posti limitati a causa delle disposizioni dovute al Coronavirus, si consiglia di arrivare con un certo anticipo per partecipare alle presentazioni.



SOCIETÀ TICINESE DI SCIENZE NATURALI

Greenday – un mondo sostenibile

Il *Greenday* si svolgerà in Piazza del Sole a Bellinzona, dove verranno proposte varie attività sulla sostenibilità e promozione della biodiversità.

Bellinzona, Piazza del Sole

Sabato 26 settembre 2020

Orario: dalle ore 9.00 alle 17.30

Organizzazione: Società ticinese di scienze naturali

In collaborazione con la Città di Bellinzona, il mercato e la Società commercianti di Bellinzona.

Programma: giornata animata da bancarelle e postazioni con attività interattive proposte da una cinquantina di enti e associazioni per approfondire il tema della sostenibilità e della promozione della biodiversità in modo semplice e divertente. Esperienze, osservazioni, giochi e quiz forniranno esempi e spunti per avere uno stile di vita più sostenibile e per diminuire il proprio impatto ambientale. La giornata sarà arricchita da musica, attività per i bambini, atelier, un concorso, percorsi guidati, la possibilità di provare ebike e scooter elettrici e altro ancora.

La mattina vi sarà il concerto del coro **IntantoCanto** e, sul mezzogiorno, Street Food con prelibatezze a basso impatto ambientale e, in collaborazione con diversi ristoranti, il pranzo con il Menù del mercato... sostenibile! Ci accompagneranno i racconti del cantastorie **Luca Chierigato** e le note dei **Tacalà** allietano buona parte della giornata. Vi sarà un concerto del **Trio Bio**, con un mix di brani che spaziano dallo Swing alla musica latina, dal raggae, dalla musica cubana al Latin-rock e ai grandi classici italiani con un repertorio dalla grande vitalità rivisitato da Moreno Fontana, voce, chitarra e mandolino, Alex Merigo, voce e chitarra elettrica e Manuel Beyeler, voce e percussioni. Sono previsti alcuni percorsi tematici e non mancheranno i giochi e le attività a tema per i bambini, come pure la possibilità di provare gratuitamente le ebike del sistema Bikesharing, Progetto Muovi-Ti della Fondazione Il Gabbiano.

Svolgendo le attività proposte si potrà partecipare all'estrazione di un concorso... 'sostenibile'!

STSN
Società ticinese
di scienze naturali

FESTA DELLA SOSTENIBILITÀ

26 settembre 2020
Piazza del Sole | Bellinzona
9.00 – 17.30
www.stsn.ch/greenday

Con il sostegno di: **scnat** (Società ticinese di scienze naturali), **ti** (Repubblica e Cantone Ticino), **Città di Bellinzona**, **SUPSI** (University of Applied Sciences and Arts of Southern Switzerland), **Arcobaleno** (Comunità Ticinese), **AWA** (Azienda Multiservizi Bellinzona).

Escursioni

Fra terra e lago: alla scoperta dell'origine e della storia del Piano di Magadino

Escursione in bicicletta fra Bellinzona, Giubiasco e Tenero, nell'ambito del *Greenday*, organizzata in collaborazione con il Parco del Piano di Magadino. Alla scoperta della storia geologica ed ecologica del Piano di Magadino negli ultimi 10'000 anni, da quando il fiume Ticino ha cominciato a costruire questa pianura fluvio-deltizia, conquistando un metro all'anno l'alto Lago Maggiore. Durante l'escursione si visiteranno gli antichi delta lacustri di Progero-Gudo e Cugnasco, si discuterà dell'antico porto lacustre di Gordola, si scoprirà quando si sono formate le Bolle di Magadino e si seguiranno le tracce delle modifiche del tracciato del fiume Ticino negli ultimi secoli, prima e dopo la sua correzione nella seconda metà dell'Ottocento. La gita si concluderà alla stazione FFS di Tenero, dove si potrà prendere il treno per tornare a Bellinzona.

Accompagnamento da parte di Cristian Scapozza, geografo e geomorfologo.

Possibilità di noleggio di biciclette tramite Bikeport (www.rentabike.ch/en/reservations) alla stazione di Bellinzona (city-bike o bici da bambino: per mezza giornata 27.- CHF, giornata intera 35.- CHF; e-bike: per mezza giornata 42.- CHF, giornata intera 58.- CHF; riconsegna in un'altra stazione, es. Locarno, + 10.- CHF/bici; i possessori di un abbonamento ½ prezzo o generale delle FFS approfittano di uno sconto di 5.- CHF sul noleggio).

Data: **sabato 26 settembre 2020**. In caso di brutto tempo l'attività potrebbe essere modificata o annullata.
Luogo: Piano di Magadino. La lunghezza del percorso è di circa 18 km, senza salite e discese difficoltose. L'escursione terminerà alla stazione FFS di Tenero.
Ritrovo: Piazza Governo, Bellinzona, alle ore 13.30
Iscrizione: scrivendo a cristian.scapozza@supsi.ch
Costo: gratuito

Alla scoperta dei muschi

Gita organizzata in collaborazione con la Società botanica ticinese (SBT), alla scoperta del mondo dei muschi delle nostre zone con Cristina Spinelli e Lara Lucini, in una valle poco conosciuta in quel di Sonvico, in luoghi ideali per fare una lezione introduttiva e osservare diverse specie di questa antica divisione di piante. Pranzo al sacco, si consiglia un abbigliamento adeguato per una passeggiata nel bosco e una lente botanica per le osservazioni.

Data: **sabato 17 ottobre 2020**, dalle ore 10.00 alle ore 15.00. In caso di brutto tempo l'attività potrebbe essere modificata o annullata.
Luogo: boschi di Sonvico
Ritrovo: all'autosilo di Sonvico, alle ore 10.00
Iscrizione: scrivendo a lara.lucini@ti.ch
Costo: 25.- CHF a persona. I soci della STSN e della SBT beneficiano di uno sconto di 10.- CHF per persona



SOCIETÀ TICINESE DI SCIENZE NATURALI

Scoprire la scienza in vacanza

Weekend per famiglie *Montagna, scienza e sostenibilità*

La STSN propone due weekend per famiglie all'insegna della scoperta della natura e del tema della sostenibilità nelle zone di Piora e Lucomagno, con attività in collaborazione con il Centro di Biologia Alpina (CBA) e con l'Osservatorio astronomico della Capanna Gorda e presentazione delle attività del Centro Pro Natura Lucomagno e della Fondazione Alpina per le Scienze della Vita (FASV).

- **Weekend tra Piora e Lucomagno**

Il sabato mattina saliremo con la funicolare Piotta-Ritom e arriveremo al CBA di Cadagno con un trasporto comune organizzato. Oltre a scoprire questi luoghi stupendi e ambienti alpini tipici, si parlerà anche delle particolarità del Lago Cadagno e delle attività che si svolgono presso questo Centro di ricerca. Si inizierà quindi l'escursione verso il Passo del Sole, zona dalla natura incontaminata e ambienti naturali stupendi fino a raggiungere la zona del Lucomagno. In serata, ad Acquacalda, si osserveranno le stelle con l'esperto Francesco Fumagalli dell'Osservatorio Astronomico della Capanna Gorda. Pernottamento è previsto al Campra Alpine Lodge & Spa in dormitorio. Il giorno seguente si andrà alla scoperta dei cervi, nel loro periodo degli amori, e delle meraviglie naturali della zona. Nel corso del weekend, verrà presentato anche il Centro Pro Natura Lucomagno e la FASV. Portare pranzo al sacco. Il programma potrebbe subire delle modifiche in base alle condizioni meteo.

Date: **da sabato 12 a domenica 13 settembre 2020**

Ritrovo: alle 8.10 alla partenza della stazione della funicolare Piotta-Ritom

Partecipazione: 90.- CHF per adulto / 70.- CHF per bambini e ragazzi sotto i 18 anni.

Incluso nel prezzo: il pernottamento, la mezza pensione, le attività proposte, l'accompagnamento delle guide e i trasporti pubblici per gli spostamenti.

Info e iscrizione: info@stsn.ch

- **Weekend tra Olivone e Lucomagno**

Il primo giorno è prevista una gita nella zona del Lucomagno e Acquacalda e, con dei giochi, scopriremo la natura e i diversi ambienti alpini delle zone. Si raggiungerà poi il Campra Alpine Lodge & Spa per il pernottamento in dormitorio. Il giorno seguente ci si alzerà presto per andare alla scoperta dei cervi, nel pieno del periodo dei bramiti, come pure delle meraviglie naturali della zona. Nel corso del weekend, verrà presentato anche il Centro Pro Natura Lucomagno e la FASV. Portare pranzo al sacco. Il programma potrebbe subire delle modifiche in base alle condizioni meteo.

Date: **da sabato 3 a domenica 4 ottobre 2020**

Ritrovo: alle 10.00 al Passo del Lucomagno

Partecipazione: 90.- CHF per adulto / 70.- CHF per bambini e ragazzi sotto i 18 anni.

Incluso nel prezzo: il pernottamento, la mezza pensione, le attività proposte, l'accompagnamento delle guide e i trasporti pubblici per gli spostamenti.

Info e iscrizione: info@stsn.ch



SOCIETÀ TICINESE DI SCIENZE NATURALI

Ciclo di conferenze

Insetti, cibo del futuro?

L'entomologo **Dr. Enzo Moretto** ci parlerà di sostenibilità e di cibo a base di insetti. Quale potrebbe essere l'importanza degli insetti nell'alimentazione del futuro? Quali di essi possono veramente essere mangiati? Potrebbero essere una valida alternativa per produrre proteine in modo più economico ed ecologico? Un'occasione unica per rispondere a queste e ad altre domande durante la serata, che sarà introdotta da **Davide Conconi**, Capo redattore del Giardino di Albert, entomologo e apicoltore, che parlerà anche dello stato attuale della biodiversità degli insetti. In seguito, saranno offerti degli stuzzichini a base di... insetti.

Conferenza organizzata in collaborazione con Pro Natura e con il Museo cantonale di storia naturale.

Data: **giovedì 22 ottobre, alle ore 20.30**
Luogo: Auditorio, Museo cantonale di storia naturale, Lugano
Relatori: **Dr. Enzo Moretto**, entomologo

Posti limitati a causa delle disposizioni dovute al Coronavirus.

Partecipazione su **iscrizione**, scrivendo a pia.giorgetti@ti.ch

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/newsletter)

Per la partecipazioni alle attività, l'assicurazione infortuni e responsabilità civile è a carico dei partecipanti. La STSN declina ogni responsabilità.