

Programma 2026

SOCIETÀ TICINESE DI SCIENZE NATURALI

IL 2026 A COLPO D'OCCHIO...

Conferenze.....	2
L'approccio <i>One Health</i> nella lotta alle zanzare.....	2
"Fakes" in natura: affascinanti mimetismi nelle piante e negli animali.....	2
Les plantes et les semences, actrices de l'Histoire	3
Le faggete di Lodano	3
Uccelli dei prati – Conservazione e ricerca	4
Serata al cinema.....	4
Non tutti gli insetti vengono per nuocere.....	4
Assemblea e presentazioni	5
Assemblea annuale.....	5
Escursioni.....	6
Tra botanica e salute	6
Natura nel Piano di Magadino.....	6
Faggete della Valle di Lodano.....	6
Conosci gli uccelli dei prati? – Caval Drossa	7
Conosci gli uccelli dei prati? – Monte Generoso	7
Nella foresta del maggiociondolo	8
La rinascita della Valle Bavona	8
La Leventina tra antiche vie di transito e cambiamenti del clima.....	9
Altri eventi.....	10
Greenday	10



CONFERENZE

L'APPROCCIO *ONE HEALTH* NELLA LOTTA ALLE ZANZARE

La conferenza tratterà l'approccio *One Health* a tutela della salute pubblica, animale ed ambientale attraverso l'esempio della lotta alle zanzare. La zanzara tigre, oltre ad essere oltremodo fastidiosa, talvolta può diventare un problema per la salute dell'uomo. Quali sono i risultati degli studi in corso? Quali i metodi per contrastarla? Un approccio interdisciplinare, che mette in rete le risorse presenti, è la base per una sorveglianza integrata di successo sul lungo periodo.

Data e ora **Giovedì 5 marzo 2026**, ore 18.00

Luogo Mendrisio, sala polivalente SUPSI (Dipartimento ambiente costruzioni e design)

Relatori **Mauro Tonolla**, microbiologo, presidente del Gruppo cantonale di Lavoro per la Lotta alle Zanzare (GLZ)

Francesco Origgi, direttore dell'Istituto microbiologia della SUPSI

Eleonora Flacio, ricercatrice e responsabile del settore Ecologia dei vettori - Istituto di microbiologia applicata della SUPSI

In collaborazione con SUPSI e Società ticinese di scienze biomediche

“FAKES” IN NATURA: AFFASCINANTI MIMETISMI NELLE PIANTE E NEGLI ANIMALI

In natura esistono moltissime specie che imitano altre, dando vita a fenomeni che potremmo definire dei “falsi”, ma che in realtà svolgono spesso funzioni estremamente utili per gli ecosistemi. In ambito scientifico questi processi sono noti come mimetismo e i loro principali vantaggi riguardano la protezione dai predatori, l’attrazione di prede o di impollinatori, così come la dispersione di semi e spore. Questi e molti altri casi affascinanti saranno il tema della conferenza che presenterà l’omonimo libro.

Data e ora **Venerdì 24 aprile 2026**, ore 20.15

Luogo Muralto, Residenza San Vittore 5

Relatori **Andrea Gigon**, professore ETHZ

Coorganizzazione con SENSI e Società botanica ticinese



LES PLANTES ET LES SEMENCES, ACTRICES DE L'HISTOIRE

Conferenza in lingua francese, organizzata in collaborazione con il Giardino botanico delle Isole di Brissago.

En 2024-2025 le Jardin botanique de Neuchâtel a présenté une exposition intitulée «Business Plantes. La vraie nature de l'économie ». Cette exposition était l'occasion de démontrer l'importance des plantes et des semences dans la longue histoire humaine. Elles ont été à la source de révoltes, de guerres et de monopoles. Les cités-Etats se sont construites autour du modèle d'une culture privilégiant la possibilité de thésauriser. La civilisation des céréales a vu émerger les devises, les professions libérales et les lois, menant, petit-à-petit à l'économie de libre marché, aboutissant finalement à contredire la définition première du mot Economie.

Data e ora **Venerdì 8 maggio 2026**, ore 19.30

Luogo Museo cantonale di storia naturale

Relatori **Alessio Maccagni**, collaboratore scientifico, Giardino botanico del Cantone Ticino

Blaise Mulhauser, directeur conservateur en paléobotanique, Jardin botanique de Neuchâtel

Elodie Gaille, conservatrice en ethnobotanique, Jardin botanique de Neuchâtel

LE FAGGETE DI LODANO

Conferenza sulle faggete europee, con focus sulle antiche faggete valmaggesi delle Valli di Lodano, Busai e Soladino, iscritte dal 2021 nella Lista del Patrimonio mondiale dell'UNESCO. Dopo un'introduzione ai valori del bene seriale "Faggete primarie e antiche d'Europa", saranno presentati alcuni risultati sul monitoraggio della biodiversità fungina. A seguire, proiezione del documentario "La mossa del faggio" che illustra peculiarità ecologiche, storia e valori universali di queste particolari foreste.

Data e ora **Giovedì 21 maggio 2026**, ore 18.00

Luogo Bellinzona, Aula magna del Dipartimento del territorio (via Franco Zorzi 13)

Relatori **Christian Ferrari**, Site manager del Gruppo Faggete Valli di Lodano, Busai e Soladino

David Frey, curatore al Museo cantonale di storia naturale e presidente della Commissione scientifica del Gruppo Faggete

In collaborazione con Gruppo Faggete Valli di Lodano, Busai e Soladino



UCCELLI DEI PRATI – CONSERVAZIONE E RICERCA

La conferenza sarà l'occasione per approfondire i temi presentati nella mostra "Conosci gli uccelli dei prati?". Emanuela Granata parlerà di ecologia e conservazione dell'avifauna nidificante nelle aree aperte del Trentino, Claire Lischer presenterà le ricerche più recenti riguardanti gli uccelli dei prati in Svizzera, mentre Nicolas Sironi racconterà dell'impegno di conservazione messo in atto per queste specie in Ticino.

Data e ora **Giovedì 22 ottobre 2026**, ore 18.00

Luogo Lugano, Museo cantonale di storia naturale

Relatori **Nicolas Sironi**, collaboratore scientifico Stazione ornitologica svizzera – Antenna ticinese
Emanuela Granata, dottoranda in Scienze Ambientali presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, Università degli studi di Milano

Claire Lischer, collaboratrice scientifica, responsabile progetto AFP Stiaccino, Stazione ornitologica svizzera

In collaborazione con la Stazione ornitologica svizzera – Antenna ticinese

SERATA AL CINEMA

Proiezione del film documentario ***Le Chant des forêts*** del regista Vincent Munier.

Data e ora **Novembre 2026**, ore 20.00

Luogo Cinema Blenio, Acquarossa

Relatori Introduzione di **Giorgio Moretti**, presidente della STSN

In collaborazione con il Dipartimento del territorio

NON TUTTI GLI INSETTI VENGONO PER NUOCERE

La STSN, in collaborazione con SENSI (Società entomologica della Svizzera italiana), proporrà delle conferenze sul tema dei nuovi insetti alloctoni. Il programma dettagliato verrà pubblicato nel corso dell'autunno-inverno 2026/2027 sui siti internet <https://stsn.ch/attivita/agenda/> e www.entomosensi.ch. Le conferenze saranno segnalate anche sulla newsletter della STSN.

Data **Autunno - inverno 2026/2027**

In collaborazione con il Dipartimento del territorio e SENSI (Società entomologica della Svizzera italiana)



ASSEMBLEA E PRESENTAZIONI

ASSEMBLEA ANNUALE

Data	Sabato 28 marzo 2026
Luogo	Bellinzona, Aula magna Dipartimento del territorio (via Franco Zorzi 13)
Orari	8.15 – 9.45 Assemblea 9.45 – 10.15 Pausa caffè 10.15 – 10.45 <i>Dopo 150 anni, il Monte San Giorgio ancora alla ribalta con scoperte eccezionali</i> , relazione del dott. Fabio Magnani, Museo cantonale di storia naturale 10.45 – 11.00 Pausa 11.00 – 12.00 Presentazione di ricerche di giovani laureati <ul style="list-style-type: none">• 11.00 – 11.20 <i>Energia e natura in tensione: governare l'idroelettrico in Svizzera</i>, master ETHZ, Bruno Bordoni• 11.20 – 11.40 <i>Previsioni meteorologiche: confronto tra intelligenza artificiale e metodi tradizionali</i>, bachelor ETHZ, Alice Ferrini• 11.40 – 12.00 <i>Confini invisibili: comunicazione olfattiva nei lupi</i>, master Uni Neuchâtel, Giada Studer 12.00 Pranzo libero 13.30 – 15.30 Visita guidata a Bellinzona alla scoperta della sua storia (iscrizione obbligatoria scrivendo una email all'indirizzo: info@stsn.ch, con nome, cognome, numero di partecipanti)



ESCURSIONI

TRA BOTANICA E SALUTE

L'escursione, guidata dal farmacista e fitoterapeuta **Gabriele Peroni**, darà modo di conoscere alcune delle specie officinali più comuni.

Il percorso è facile adatto a tutti.

Data **Sabato 18 aprile 2026** (in caso di maltempo sabato 16 maggio)

Luogo Sentiero del Monte Orsa (Comune di Saltrio, Varese, a ridosso del confine di Arzo)

Ritrovo 9.30 al parcheggio del cimitero di Saltrio

Iscrizione scrivendo a info@stsn.ch; 10 CHF, gratuito per i soci della STSN

NATURA NEL PIANO DI MAGADINO

Passeggiata, guidata dai biologi **Marco Nembrini, Mirko Sulmoni e Guido Maspoli**, sul tema dei valori naturalistici del Piano di Magadino e visita ai recenti lavori di valorizzazione sull'esempio della "Ciossa Antognini" e di altre zone naturalistiche. Ritrovo e partenza dal Demanio di Gudo verso la Ciossa Antognini e ritorno. L'escursione terminerà alle 13.

Data **Sabato 25 aprile 2026**

Luogo Demanio agricolo di Gudo e Ciossa Antognini

Ritrovo 9.00 al Demanio agricolo di Gudo

Iscrizione scrivendo a info@stsn.ch; 10 CHF, gratuito per i soci della STSN

FAGGETE DELLA VALLE DI LODANO

Escursione con la guida **Luca Goldhorn** del Gruppo Faggete Valli di Lodano, Busai e Soladino.

Data **Sabato 30 maggio 2026**

Luogo Valle di Lodano

Ritrovo Infopoint sulla piazza di Lodano (nucleo) alle 8.45; dislivello di 800 m, tempo di marcia di 3h 30min

Iscrizione scrivendo a info@stsn.ch; 10 CHF, gratuito per i soci della STSN



CONOSCI GLI UCCELLI DEI PRATI? – CAVAL DROSSA

Nell'ambito della mostra itinerante "Conosci gli uccelli dei prati?" della Stazione ornitologica svizzera, esposta al Museo cantonale di storia naturale di Lugano dalla primavera 2026, verranno proposte due escursioni nel Sottoceneri: al Caval Drossa e al Monte Generoso. La prima sarà inoltre parte del programma dell'anniversario dei 20 anni della mediazione culturale del Museo "Voci dal Museo".

I pascoli d'estivazione rappresentano nel Sottoceneri uno dei pochi rifugi rimanenti per le specie che nidificano al suolo nei prati. **Nicolas Sironi**, collaboratore scientifico dell'Antenna ticinese della Stazione ornitologica svizzera, ci accompagna in un'escursione alla scoperta di alcune affascinanti specie di uccelli nidificanti dei prati nella zona del Caval Drossa. Il percorso è impegnativo: si parte dal posteggio dell'Alpe Rompiago, per raggiungere Davrosio e poi la cima del Caval Drossa, per poi riscendere (circa 10 km, 600 m di dislivello, 3h25 di cammino più pause). La durata totale prevista è di circa 6 ore, pausa pranzo compresa. Per il pranzo è possibile organizzarsi in due modi: si può portare il pranzo al sacco, oppure c'è la possibilità di pranzare all'Agriturismo Rompiago.

Data e ora **Domenica 31 maggio 2026**, ore 8.00

Ritrovo Partenza dal posteggio dell'Alpe Rompiago

Iscrizione scrivendo a info@stsn.ch; eccezionalmente gratuita in quanto prevista nell'ambito della mostra; ulteriori dettagli verranno comunicati agli iscritti

In collaborazione con la Stazione ornitologica svizzera – Antenna ticinese

CONOSCI GLI UCCELLI DEI PRATI? – MONTE GENEROSO

Il Monte Generoso, assieme alle Valli di Muggio e Mara, rappresentano la Important Bird and Biodiversity Area (IBA) più a sud della Svizzera. La vetta del Generoso, di particolare pregio per i suoi prati e pascoli secchi di importanza cantonale e nazionale è parte del progetto di monitoraggio degli uccelli nidificanti diffusi (**MoNiR**) della Stazione ornitologica svizzera, dal 1996.

Per la seconda escursione legata alla mostra "Conosci gli uccelli dei prati?", **Roberto Lardelli**, presidente di Ficedula, e **Paola Ricceri**, dell'Antenna ticinese della Stazione ornitologica svizzera, ci accompagnano in un'escursione alla scoperta di questa vetta dal punto di vista ornitologico. L'escursione di una giornata inizia in località Bellavista (1170 m) salendo a piedi per esplorare i prati attorno alla vetta (1600 m). Difficoltà media, con pranzo al sacco. Eventuale rientro in cremagliera a carico dei partecipanti.

Data e ora **Sabato 6 giugno 2026**, ore 8.00 (in caso di maltempo rimandata a sabato 13 giugno)

Ritrovo Posteggio Osteria La Peonia, Bellavista; posteggio a pagamento (portare moneta)



Iscrizione scrivendo a info@stsn.ch; eccezionalmente gratuita in quanto prevista nell'ambito della mostra; ulteriori dettagli verranno comunicati

In collaborazione con Ficedula e la Stazione ornitologica svizzera – Antenna ticinese

NELLA FORESTA DEL MAGGIOCIONDOLO

In Ticino, sopra Brissago, esiste un bosco di maggiociondolo molto interessante, un vero gioiello che ha rappresentato per gli abitanti della zona un prezioso sostegno nella vita quotidiana. Il percorso attraverserà questo bosco suggestivo che, durante la sua fioritura, sembra dar vita a cascate dorate in un contesto davvero magico. In occasione del Festival della natura si propone un'escursione di mezza giornata guidata dall'ingegnere forestale **Giorgio Moretti** e dalla botanica **Brigitte Marazzi**.

Indossare abbigliamento adeguato per camminare e pranzo al sacco.

Data **Sabato 6 o sabato 13 giugno**, a dipendenza del momento di fioritura

Ritrovo Mergugno; il luogo preciso, la data e gli orari saranno comunicati ai partecipanti

LA RINASCITA DELLA VALLE BAVONA

L'escursione, accompagnata dalla Fondazione Valle Bavona, permetterà di approfondire alcune peculiarità della Valle Bavona tra Mondada e Foroglio e di avvicinarsi al progetto di ricucitura del paesaggio di Fontana – Bosco – Mondada dopo l'evento meteorologico del 29-30 giugno 2024. La giornata terminerà alle 15.30 a Foroglio dove alle 15.50 si potrà prendere l'autopostale che porta a Mondada (in alternativa si potrà tornare a Mondada autonomamente a piedi in circa 50 minuti). È necessario un abbigliamento adeguato a camminare lungo sentieri escursionistici con leggero dislivello in salita; pranzo al sacco.

Data **Domenica 7 giugno 2026** (solo in caso di condizioni meteorologiche favorevoli)

Luogo Valle Bavona

Ritrovo Ore 9.30 a Mondada, poco dopo il cartello stradale, parcheggi a disposizione

Iscrizione scrivendo a info@stsn.ch; 10 CHF, gratuito per i soci della STSN

In collaborazione con il Dipartimento del territorio e la Fondazione Valle Bavona



LA LEVENTINA TRA ANTICHE VIE DI TRANSITO E CAMBIAMENTI DEL CLIMA

L'escursione, guidata dalla storica **Jessica Beffa** e dal meteorologo **Luca Nisi**, si snoda lungo il percorso circolare del Monte Piottino, tra Alta e Media Leventina. Si percorreranno alcuni tratti degli antichi tracciati che, nel corso dei secoli, hanno permesso il superamento di uno dei principali ostacoli naturali al transito attraverso la valle, ovvero la gola del Piottino. Le soste tematiche saranno declinate sia in chiave storica sia dal punto di vista dei cambiamenti del clima, con particolare attenzione alla stretta relazione presente tra queste prospettive. Sarà così possibile contestualizzare lo sfruttamento antropico del territorio in funzione dei cambiamenti generati su quest'ultimo da particolari eventi climatici. Al termine della gita vi sarà la possibilità di scoprire gli spazi del Dazio Grande e di gustare un pranzo in compagnia.

La lunghezza del percorso circolare è di circa 3 km, con leggeri dislivelli in salita e in discesa (200 m di dislivello totale). Adatto anche a famiglie, senza passeggiino. Termine dell'escursione presso il Dazio Grande verso le ore 12.30

Data **Sabato 5 settembre 2026** (data di riserva sabato 12 settembre). In caso di condizioni meteorologiche avverse in entrambe le date, l'attività sarà annullata.

Luogo Rodi-Fiesso

Ritrovo Parcheggio del Dazio Grande a Rodi-Fiesso, alle 9.00

Iscrizione scrivendo a info@stsn.ch; 10 CHF, gratuito per i soci della STSN



ALTRI EVENTI

GREENDAY

Dal 2026 l'organizzazione del Greenday, manifestazione biennale dedicata alla sostenibilità e alla conservazione della natura, sarà assunta dalla **Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI)**.

L'evento, nato e cresciuto grazie all'impegno dell'Associazione Greenday e della Società ticinese di scienze naturali, si è affermato negli anni come un appuntamento molto apprezzato dalla popolazione. Con il passaggio di testimone alla SUPSI si intende dare continuità e solidità a questa esperienza, valorizzandone il ruolo di spazio di incontro e di divulgazione. La **STSN** resta patrocinatrice e sostenitrice dell'evento.

La sesta edizione del Greenday si terrà sabato 5 settembre 2026 in Piazza del Sole a Bellinzona. Sarà come sempre una giornata animata da attività interattive, laboratori e stand proposti da oltre ottanta enti, associazioni e istituzioni attivi sul territorio. L'obiettivo resta quello di avvicinare famiglie, scuole e cittadini ai temi della sostenibilità, promuovendo stili di vita più consapevoli.

Data **Sabato 5 settembre 2026**

Luogo Piazza del Sole, Bellinzona