



## SBI - SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA

### Le attività sociali in programma di maggio e giugno 2024

Presentiamo un estratto del fitto calendario di attività sociali programmate dalla SBI, Società Botanica Italiana, per l'anno 2024. Le attività proposte riguardano il periodo maggio-giugno 2024.

Per consultare le attività in programma fino a dicembre 2024, è possibile visitare il sito della Società, sul quale sono presenti numerose informazioni relative agli scopi, alle iniziative e agli eventi passati e futuri organizzati da SBI.

#### Maggio 2024

|   |   |
|---|---|
| Sezione Siciliana                                   | 1/4 – Escursioni sull'Isola di Linosa (a cura di F. Mondello) in collaborazione con il CAI, sez. Messina  |
| Sezione Pugliese                                    | 3/5 – Escursione sulle Isole Tremiti (FG) "Flora da tutelare delle Isole Tremiti" (a cura di R.P. Wagensommer, A. Turco e P. Medagli)   |
| Sezione Campana-Lucana- Calabrese                   | prima decade – Il Escursione Scientifica sull'Isola di Dino (Praia a Mare, CS) nell'ambito del progetto di aggiornamento della flora e della vegetazione dell'area (a cura di S. Mazzuca, C.M. Musarella, S. Fascetti, L. Rosati e A. Stinca) in collaborazione con l'Ente per i Parchi Marini Regionali della Regione Calabria |
| Sezione Ligure                                      | 11 – Escursione floristica presso Monte Cornua (anello di 16 km partendo da Sori)   |
| Gruppo per gli Alberi Monumentali                   | 17/18 – Bari – Riunione Scientifica "Stato delle conoscenze degli alberi monumentali in Italia", (a cura di F. Tarantino in collaborazione con Sezione Pugliese, Regione Puglia e Carabinieri Forestali)  |
| Sezione Lombarda                                    | 18 – DiSAA, Università di Milano – Partecipazione al Fascination of Plants Day 2024 promosso a livello internazionale dall'EPSO – European Plant Science Organization con stand e attività dimostrative (a cura di I. Vagge e E. Martino)   |
| Sezione Emiliano-Romagnola                          | 18/19 – luogo da definire – Corso pratico di "Identificazione di piante vascolari - SBiodiversità in Emilia Romagna"  |
| Sezione Pugliese                                    | 20/25 – Università del Salento – Iniziative per la Settimana della Biodiversità Pugliese  |
| Sezione Sarda                                       | 22 – luogo da definire – Conferenza "Giornata Internazionale della Biodiversità"  |
| Sezione Lombarda                                    | 24 – Escursione a Corna Trentapassi (a cura di M. Ferrari)  |
| Gruppo per la Floristica, Sistemática ed Evoluzione | seconda metà di maggio – Escursione a Serre, Calabria meridionale (a cura di G. Spampinato, C. Musarella e V.L.A. Laface, A. Morabito e M. Patti)   |
| Sezione Campana-Lucana-Calabrese                    | terza decade – Escursione didattica al Monte Virgo, Monti Tifani, Campania (a cura di A. Stinca)  |
| Gruppo per la Lichenologia                          | data e luogo da definire – Biellese – Bioblitz alla scoperta della biodiversità nelle aree protette biellesi (a cura di D. Isocrono)  |
| Sezione Abruzzese-Molisana                          | data da definire – Area marina protetta Torre Cerrano – Fascination Plant Day (a cura di M. Innangi, in collaborazione con A. Stanisci e M.C. De Francesco)   |
| Sezione Laziale                                     | maggio/giugno – Escursione nel territorio di Colleparado (a cura di R. Copiz)   |

#### Giugno 2024

|   |   |
|---|---|
| Sezione Sarda   | 5 – luogo da definire – Conferenza "Giornata Mondiale per l'Ambiente"   |
| Sezione Campana-Lucana- Calabrese   | 8 – Escursione Didattica sul Matese (a cura di A. Stinca e A. Addeo)  |
| Gruppi per la Biologia Cellulare e Molecolare e per le Biotecnologie e Differenziamento | 12/14 – Complesso Santa Marta, Università di Verona – Riunione annuale (a cura di F. Guzzo)   |
| Gruppo per gli Orti Botanici e Giardini Storici e Sezione Ligure                        | 14 – luogo da definire – Convegno sull'accreditamento degli Orti Botanici attraverso la Carta di Padova   |
| Sezione Piemonte e Valle D'aosta  | 15 – Escursione botanica in Valle Stura di Demonte (CN) (a cura di M. Mucciarelli, M. Pascale, M. Lonati, W. Camusso, D. Barberis e M. Adamo)   |
| Gruppo per la Briologia   | prima metà – luogo da definire – Escursione   |
| Sezione Campana-Lucana- Calabrese   | 16 – Escursione didattica sul Monte Panormo, Monti Alburni, Campania (a cura di A. Stinca e A. Addeo)   |
| Gruppo per Fenologia e Strategie Vitali   | metà mese – Bologna – Organizzazione di una giornata di lavoro in presenza e online   |
| Gruppo per la Vegetazione e Sezione Campana-Lucana- Calabrese                           | seconda decade – Escursione scientifica al Monte Santa Croce, Basilicata (a cura di L. Rosati)  |
| Sezione Abruzzese-Molisana  | data da definire – Giardino della Flora Alpina di Capracotta – "Il percorso dei sensi" (a cura di M. Innangi, in collaborazione con P. Fortini e C. Giancola)   |
| Sezione Siciliana   | data da definire – Escursione sui monti Nebrodi (a cura del F.M. Raimondo)  |
| Sezione Umbro-Marchigiana   | data da definire – Escursione sul gruppo montuoso del Monte San Vicino (a cura di M. Allegrezza)  |
| Sezione Umbro-Marchigiana   | data da definire – Escursione sul gruppo montuoso del Monte Cucco (a cura di L. Gubellini)  |
| Sezione Umbro-Marchigiana   | giugno/luglio – Giornata in campo per l'eradicazione di Senecio inaequidens sulle praterie del M. Subasio nell'ambito delle attività delle del Progetto LIFE IMAGINE (az. C15) (a cura di D. Gigante) |



## NATEXPO 2024. NUOVA FORMULA SEMPLIFICATA E NUOVA OFFERTA - Lione (Francia), 23-24 settembre 2024

**N**atexpo 2024 di Lione si preannuncia un appuntamento decisivo per il settore biologico.

In programma il 23 e 24 settembre all'Eurexpo, l'evento si è affermato come la piattaforma imperdibile per tutti i player del settore. Con un format ridisegnato, Natexpo offre grandi opportunità, promuovendo scambi, collaborazioni e occasioni di business.

L'edizione 2024 incarna l'evoluzione pragmatica e promettente di questo settore in continua evoluzione, offrendo ai partecipanti un incontro in cui innovazione, informazione e cooperazione saranno al centro della scena.

Natexpo semplifica la sua offerta agli espositori offrendo solo due opzioni di stand e offre uno sconto del 10% a tutti gli espositori membri delle associazioni Cosmébio, Forébio, Synabio, Synadiet e Synadis Bio, tutti partner della Federazione NATEXBIO. Questa collaborazione mira a rafforzare il settore e incoraggiare la partecipazione delle aziende interessate, dimostrando così l'impegno costante di Natexpo nel sostenere e promuovere il settore biologico nel suo complesso.

Al centro della fiera, lo spazio di incubazione denominato "The Village des Pépites & le Grand Bain" metterà in risalto l'innovazione nel settore, offrendo alle giovani imprese più innovative un'opportunità eccezionale per farsi conoscere ed esporre il proprio know-how.

### La location 2024, Lione

Uno spazio dedicato accoglierà gli stakeholder istituzionali, come la Federazione Natexbio, la Bio Agency, la Maison de la Bio, e le organizzazioni come Synabio, Synadiet, Synadis Bio, Cosmébio, Forébio, Bio Equitable, Bio Partenaires, Cébio. Queste organizzazioni condivideranno presentazioni, tavole rotonde, analisi e prospettive, offrendo così ai visitatori l'opportuni-

tà di interagire direttamente con coloro che sostengono e danno vita al settore biologico.

Su "La Scène", spazio riservato alle conferenze plenarie e tematiche, prenderà la parola il Bio: attori locali, rappresentanti istituzionali, distributori, produttori, trasformatori e esponenti politici si confronteranno sui trend e sulle sfide del settore.

Questa edizione fungerà quindi da punto di incontro dinamico, promuovendo un dialogo aperto e costruttivo tra tutti gli attori del settore: distribuzione specializzata, grande distribuzione, ristorazione, e-commerce ecc.

Per questo, in un clima di festa, Natexpo prolungherà la sua apertura fino alle 21 di lunedì sera per il "Natexpo Tchîn-tchîn", un aperitivo musicale. Inoltre, ogni mattina verrà offerto agli espositori un caffè di benvenuto, creando così un ambiente favorevole agli incontri informali e agli scambi professionali.

Website: <https://natexpo.com>

# ΩMEGA VD

a base di **olio di Krill**  
ricco in acidi grassi  
**Omega-3**

## Un boost per la tua salute

- Alta biodisponibilità
- Elevato contenuto di principi attivi
- Da pesca totalmente sostenibile

**A.V.D.**  
Nutri supplement science

Prodotto e distribuito da: **A.V.D. Reform Srl**  
B.go S. Biagio 9 - PARMA tel. 0521 628498

[www.avdreform.it](http://www.avdreform.it)



## ZOOMARK - SENZA CONFINI DA BOLOGNA A BANGKOK

Bangkok (Thailandia), 30 ottobre – 1 novembre 2024

**Z**oomark rafforza la collaborazione con Pet Fair South East Asia, la fiera di riferimento per il mercato degli animali d'affezione del sud est asiatico, che si terrà a Bangkok (Thailandia) i prossimi 30 ottobre-1 novembre. La nuova alleanza strategica è volta a promuovere le due manifestazioni B2B nei rispettivi Paesi, con lo scopo di attrarre espositori e visitatori nei reciproci mercati di riferimento.

Nell'ambito di questa collaborazione esclusiva, Zoomark rappresenta la connessione privilegiata tra aziende italiane e la fiera thailandese. Sarà proprio Zoomark a coordinare la presenza delle aziende italiane a Pet Fair South East Asia, con il fine di offrire visibilità e opportunità alle eccellenze dei business italiani nel mercato asiatico.

Tutti i brand nostrani che vorranno esporre a Bangkok potranno affidarsi a Zoomark per prenotare il proprio spazio espositivo individuale o per riservare uno stand all'interno dell'Italy Pavilion. In entrambi i casi, si tratta di un'opportunità davvero unica di visibilità per tutte le aziende interessate a trovare nuove partnership e a incontrare gli operatori (distributori e buyer) di riferimento dell'area, per esportare nel Sud Est Asiatico.

All'edizione del 2023 di Pet Fair SEA hanno partecipato 281 espositori provenienti da 40 paesi e 10.000 visitatori professionali provenienti da 74 paesi.

I mercati del pet in Thailandia, Indonesia, Malesia, Vietnam, Filippine e Singapore stanno registrando una veloce e importante ascesa (con un tasso di crescita medio annuo composto del 9% previsto per il quinquennio 2024-2029), soprattutto grazie all'incremento della popolazione animale nelle famiglie, all'aumento del reddito pro-capite e alla

crescente urbanizzazione. È quindi il momento ideale per entrarvi.

«La collaborazione con Pet Fair South East Asia è l'esempio di come, da sempre, Zoomark si ponga l'obiettivo di creare una rete di solidi partner a livello internazionale – dichiara **Pascale Sonvico**, Sales and Show Office Manager di Zoomark – Siamo lieti di rinnovare il nostro impegno e di cogliere questa nuova opportunità per sostenere e valorizzare l'eccellenza del Made in Italy nei mercati del Sud Est Asiatico, garantendo la partecipazione dei brand italiani e amplificando la visibilità del nostro salone».

«Noi siamo estremamente soddisfatti per aver consolidato la partnership con Zoomark attraverso l'organizzazione del Country Pavilion dedicato all'Italia – dichiara **Johannes C. Kraus**, Senior Project Manager di Pet Fair South East Asia – Ci sentiamo onorati per essere stati riconosciuti da uno degli eventi leader del mercato pet internazionale come la piattaforma di riferimento per l'industria in Asia. Siamo certi che le aziende italiane che parteciperanno potranno entrare o rafforzare la loro presenza nei mercati del Sud Est Asiatico».

Zoomark è la fiera internazionale del pet food e del pet care in programma a BolognaFiere dal 5 al 7 maggio 2025. Nella scorsa edizione del 2023, con oltre 68.000 metri quadrati di area espositiva distribuiti in 7 padiglioni, ha ospitato 1.060 espositori provenienti da 57 Paesi diversi, 9 Collettive estere e ha accolto ben 27.950 visitatori, di cui il 62% proveniente dall'estero.

Website: [www.zoomark.it](http://www.zoomark.it)



# ICNP 2024: 18<sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL PRODUCTS

Toronto (Canada) September 19-20, 2024

The International Research Conference is a federated organization dedicated to bringing together a significant number of diverse scholarly events for presentation within the conference program. Events will run over a span of time during the conference depending on the number and length of the presentations. With its high quality, it provides an exceptional value for students, academics and industry researchers.

International Conference on Natural Products aims to bring together leading academic scientists, researchers and research scholars to exchange and share their experiences and research results on all aspects of Natural Products.

It also provides a premier interdisciplinary platform for researchers, practitioners and educators to present and discuss the most recent innovations, trends, and concerns as well as practical challenges encountered and solutions adopted in the fields of Natural Products.

Prospective authors are kindly encouraged to contribute to and help shape the conference through submissions of their research abstracts, papers and e-posters. Also, high quality research contributions describing original and unpublished results of conceptual, constructive, empirical, experimental, or theoretical work in all areas of Natural Products are cordially invited for presentation at the conference. The conference solicits contributions of abstracts, papers and e-posters that address themes and topics of the conference, including figures, tables and references of novel research materials. The 18<sup>th</sup> International Conference on Natural Products has teamed up with the Special Journal Issue on Natural Products. A number of selected high-impact full text papers will also be considered for the special journal issues. All submitted papers will have

the opportunity to be considered for this Special Journal Issue. The paper selection will be carried out during the peer review process as well as at the conference presentation stage. Submitted papers must not be under consideration by any other journal or publication. The final decision for paper selection will be made based on peer review reports by the Guest Editors and the Editor-in-Chief jointly. Selected full-text papers will be published online free of charge.

<https://waset.org/natural-products-conference-in-september-2024-in-toronto>



**TECNO-LIO**  
L'energia della Vita

**LAVORAZIONI C/TERZI**  
Integratori alimentari  
in capsule, liquidi e liofilizzati

Si eseguono produzioni di piccoli e medi lotti

- Integratori in capsule formato 0 in barattolo o in blister
- Integratori liquidi in monodose da 10 e 15 ml
  - Integratori con contagocce
  - Liquidi e soluzioni in flaconi fino a 1000 ml
- Liofilizzazione in monodose con sigillatura sottovuoto
- Integratori di nostra produzione con possibilità di personalizzazione
- Lavorazione materie prime fornite dal cliente
  - Confezionamento finale
- Assistenza per formulazioni personalizzate

**Tecno-lio S.r.l.**  
Via Riviera Berica, 260 - 36100 Vicenza  
Tel.0444530465 - fax.0444532275  
E-mail: [info@tecno-lio.it](mailto:info@tecno-lio.it)  
Website: [www.tecno-lio.it](http://www.tecno-lio.it)



## MOSTRA ORTICOLA 2024 GENERAZIONE G: GIOVANI GIARDINIERI CRESCONO

Milano, 9-12 maggio 2024

**L'** invito di Orticola per il 2024: prendere tra le mani la sostenibilità, quindi il futuro della vita su questo pianeta.

Sulla scorta del pensiero di Gilles Clément, paesaggista tra i più noti e influenti, entomologo, botanico, teorico e soprattutto giardiniere – come ama definirsi lui medesimo – teorizzatore del giardino planetario e del concetto di terzo paesaggio, dobbiamo imparare che ciascuno di noi è responsabile del proprio habitat: il nostro pianeta è il nostro giardino e dobbiamo averne cura.

Il giardino planetario è un principio, il suo giardiniere è l'intera umanità. Il giardino planetario ci insegna come la natura non si contiene nei tradizionali recinti.

Gli insetti, gli uccelli, l'acqua, il suolo, l'ossigeno non appartengono a uno spazio recintato e pensare ancora di dominare il vivente, anziché convivere, è una credenza obsoleta. Dobbiamo riconnetterci con le altre forme di vita e riconquistare il ruolo di uomini come parte della biosfera, del mondo

animale, della Natura: l'uomo non è il padrone del pianeta, ma può influenzarne il destino, e deve farlo, ora più che mai, positivamente.

Orticola 2024 si rivolge a questa nuova generazione, che abbiamo voluto chiamare Generazione G come Giovani Giardinieri, cresciuta anche grazie all'esperienza del Covid, che si sente parte dell'ambiente, e non padrona; una generazione che sa che la Natura è una necessità ineludibile.

A questa generazione vogliamo parlare e dare sostegno, presentando una mostra tradizionale, ma che più di tutto parla di natura, di esseri viventi, di piante: organismi che sono fondamentali per la nostra sopravvivenza, e allo stesso modo sanno comunicare con noi, anche solo fiorendo per rispondere alle nostre cure: i fiori sono le stelle della terra, *Terrestria sidera flores*, come recita il motto dell'Associazione Orticola di Lombardia.

Website: <https://www.orticola.org>



## MACFRUT 2024 TUTTA L'INNOVAZIONE SU FRUTTICOLTURA E ORTICOLTURA

Rimini, 8-10 maggio 2024

**A** Macfrut l'innovazione di settore si tocca con mano, in un'area di circa 3000 metri quadrati, suddivisa in due padiglioni: una dedicata alla frutticoltura (padiglione C1 – Agri Field Solution), l'altra al fuori suolo, all'orticoltura da mercato e da industria e alla meccanizzazione (pad. A1 – Machinery Solutions). «Sono due aree che fino ad oggi hanno riscosso grande successo, poiché il visitatore ha la possibilità di vedere di persona quello che può mettere in campo nella propria azienda agricola». A parlare è Luciano Trentini, esperto agronomo, da anni coordinatore delle aree dinamiche presenti nei tre giorni di Macfrut, al Rimini Expo Centre dall'8 al 10 maggio 2024.

«Non dobbiamo dimenticare che Macfrut è la fiera di filiera per eccellenza nella quale gli espositori hanno anche la possibilità di mostrare, in queste apposite aree attrezzate, a visitatori qualificati italiani e stranieri, alcune

delle principali innovazioni del settore per far comprendere trend e tendenze del settore ortofrutticolo – continua Trentini – Il successo riscontrato nelle edizioni passate da queste aree dinamiche ha permesso di confermare la dimensione degli spazi. In aggiunta, quest'anno si vuole offrire una ulteriore opportunità a coloro che sono interessati alle filiere produttive, una vera e propria attività informativa-formativa, dove i partecipanti possono arricchire il loro bagaglio di conoscenze per una ortofrutticoltura sempre più al passo coi tempi, cioè innovativa, performante e competitiva».

Le aree dinamiche, quindi, diventano un campo scuola che attraverso visite guidate danno l'opportunità di dialogare con i costruttori di macchine e di attrezzature, oppure con i tecnici delle ditte che presentano le loro novità, per avere tutte le informazioni utili per una corretta conduzione delle coltivazioni. Tante le novità a Macfrut 2024. Per

quanto riguarda il campo nel padiglione C1 dedicato alla frutticoltura, vedrà presenti tre specie molto importanti: l'uva da tavola, prodotto simbolo di questa edizione della fiera; il pero, che in questi ultimi anni ha subito qualche battuta di arresto, ma vuole rilanciarsi; il ciliegio, che attraverso l'innovazione tecnologica è in grado di garantire nuove opportunità produttive.

Oltre alle specie frutticole citate, saranno presenti reti di copertura di diverse tipologie che, oltre a proteggere le diverse specie dalla grandine, attraverso nuovi materiali potranno incidere positivamente sulla fisiologia delle piante stesse per garantire una migliore qualità del raccolto. Saranno presenti sistemi di rilevazione dati e innovativi sistemi irrigui, che meritano sempre maggiore considerazione in epoca di cambiamenti climatici come quello attuale.

Website: <https://www.macfrut.com>