



31ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF THE CHEMISTRY OF NATURAL PRODUCTS AND 11TH INTERNATIONAL CONGRESS ON BIODIVERSITY

Napoli, 15-19 ottobre 2023

Questo evento, organizzato dalla IUPAC, era inizialmente previsto per ottobre 2020 ed è stato più volte rinviato. Ora è programmato per il 15-19 ottobre 2023.

ISCNP31 & ICOB11 rappresenta una importante opportunità per incontrare eminenti scienziati provenienti da tutto il mondo, che hanno modo di fornire il loro contributo su vari aspetti e applicazioni nell'ambito dell'affascinante area di ricerca della chimica dei prodotti naturali e della scienza della biodiversità, nell'atmosfera informale e stimolante del Lungomare di Napoli.

Sebbene esistano da tempo immemorabile, la chimica e la biologia dei prodotti naturali sono ancora

campi di ricerca dinamici e attraenti, con molte sfide ancora da affrontare, obiettivi da raggiungere e possibili sviluppi.

L'obiettivo principale di questa conferenza è evidenziare i progressi, le innovazioni e le prospettive future in queste aree di ricerca e creare un ambiente fruttuoso che promuova le collaborazioni internazionali e il confronto incrociato delle idee. Esperti e giovani scienziati avranno l'opportunità di presentare le loro ricerche, mentre i rappresentanti dell'industria presenteranno le ultime applicazioni nel settore dei prodotti naturali.

Di cosa si occupa la IUPAC

L'Unione Internazionale di Chimica Pura e Applicata (IUPAC) è l'autorità mondiale in materia di nomenclatura chimica, terminologia (inclusa la denominazione di nuovi elementi nella tavola periodica), metodi standardizzati di misurazione, pesi atomici e molti altri dati valutati criticamente. Sviluppa e mantiene raccomandazioni che creano un linguaggio comune per la comunità chimica globale. Il lavoro scientifico della IUPAC è condotto in gran parte attraverso un sistema di progetto formale in cui le proposte dei chimici di tutto il mondo sono sottoposte a revisione paritaria e, se meritorie, sono approvate e sostenute.

Inoltre, la IUPAC svolge molte altre attività ad ampio raggio che hanno un impatto sia sulla professione chimica

che sulla comunità mondiale nel suo complesso. Queste attività includono la pubblicazione di rapporti tecnici, riviste, libri, database e altre risorse informative che facilitano la conduzione di ricerche scientifiche, conferenze e l'assegnazione di premi per il riconoscimento dell'eccellenza scientifica. La IUPAC è anche coinvolta in progetti congiunti con altre organizzazioni, uno dei quali è il Comitato congiunto per le guide in metrologia (JCGM). Con la crescente attenzione alla scienza aperta e ai dati FAIR, IUPAC sta concentrando gli sforzi verso lo sviluppo di standard digitali per la chimica. Guidati dai membri del Comitato IUPAC per le pubblicazioni e gli standard dei dati chimici (CPCDS), i chimici e gli scienziati devono portare gli standard chimici esistenti nello spazio digitale, per supportare la comunità scientifica.



Website: <https://iupac.org/event/iscnp31-icob11-2023/>

EXHIBITION

NATEXPO 2023, PIÙ INTERNAZIONALE CHE MAI!

Parigi (Francia), 22-24 ottobre 2023

L'incontro B2B 100% bio ritorna dal 22 al 24 ottobre 2023 a Parigi Nord Villepinte. Per questo grande evento, che segnerà il culmine di un anno cruciale per un intero settore, sono attesi 2.500 espositori e marchi e 18.000 visitatori professionali.

E se il mercato francese sperimenta un rallentamento da diversi mesi, è oltre i confini che Natexpo invita a esplorare le innovazioni eco-responsabili più promettenti.

A Natexpo 2023 l'internazionalità rappresenta il 25% della manifestazione: un punteggio senza eguali nelle precedenti edizioni della manifestazione, che quest'anno accoglie 23 Paesi stranieri. Accanto a Italia, Belgio e Germania, i principali paesi espositori, e ai loro vicini europei (Paesi Bassi, Svizzera, Austria, Portogallo ecc.), sono presenti le maggiori realtà internazionali: India, Taiwan, Madagascar, USA, Tunisia.

Ogni anno Natexpo ospita padiglioni nazionali che rappresentano la completezza dell'offerta biologica oltre confine. E per la prima volta, nel 2023, la fiera è lieta di accogliere nei padiglioni Ecovalia, l'associazione professionale spagnola per la produzione biologica, e Bord Bia, l'agenzia irlandese per la promozione di cibi, bevande e orticoltura.

Un programma per accogliere i top buyer internazionali

In collaborazione con Business France, sono stati messi a punto diversi strumenti commerciali mirati e di alta qualità, tra cui un programma per accogliere una quindicina di grandi compratori della distribuzione internazionale. L'obiettivo: far conoscere loro le opportunità di importazione di prodotti francesi innovativi. Per la prima volta il programma accoglie anche il settore dei cosmetici.

I marchi Goldenbell (Corea del Sud), Biogan (Danimarca), Veritas (Spagna), Alba Foodstuff (Emirati Arabi Uniti), French Food Exports e Bi-Rite (USA), Auchan Retail (Portogallo), Bio Holistic e Nutrivita (Romania), Natessen, Biofood e Nova Concept (Svezia) sono già confermati.

Un ciclo di convegni dedicato all'import/export

Nel cuore della fiera, nell'ambito delle Mattinate Internazionali sull'Agorà, Natexpo offre ogni mattina un ciclo di conferenze incentrate sull'import/export, consentendo di affrontare questioni internazionali e parlare della situazione dei mercati biologici locali.

Nel programma delle tre giornate:

- Le potenzialità del biologico trentino sul mercato francese, con Nomisma e Trentino Sviluppo;
 - Rapporto annuale 2023 di Ecovalia: Produzione e consumo di prodotti biologici in Spagna;
 - Il futuro della cosmetica: soluzioni sostenibili per un mondo che cambia, con Natrue e Natrue Brand;
 - Vallonia-Bruxelles: tendenze della produzione e del consumo biologico per un import-export di successo con Biowallonie e la collaborazione di AWEX;
 - L'ambizione biologica dell'Irlanda, con Pippa Hackett, ministro delegato presso il Dipartimento irlandese dell'Agricoltura responsabile della biodiversità e dell'uso del territorio;
 - Nuove normative: Costituzione di gruppi di operatori in Europa e Applicazione del principio di conformità nei paesi terzi, con Ecocert;
 - Accordo di mutuo riconoscimento tra Cile e UE riguardo alle esportazioni cilene di prodotti biologici verso l'UE: contesto giuridico e offerta commerciale, con ProChile;
 - Promuovere l'autenticità nella sostenibilità: contrastare le etichette fuorvianti e incoraggiare iniziative di collaborazione nel settore biologico, con IFOAM Organics Europe.
- Per concludere, le parole di Solène Bryon, Responsabile del progetto internazionale: «Che anno internazionale al Natexpo! Siamo molto felici di permettere ai nostri visitatori di incontrare nuovi partner che sono venuti per presentare loro un'offerta di prodotti diversificata e tipica del loro Paese».

Website: <https://natexpo.com>



PIÙ SERVIZI GRAZIE AL PROTOCOLLO D'INTESA SIGLATO TRA BOLOGNAFIERE COSMOPROF 2024 E SIMEST

Bologna, 21-24 marzo 2024

BolognaFiere Cosmoprof, società organizzatrice delle manifestazioni b2b leader per il comparto cosmetico del network Cosmoprof in tutto il mondo, e SIMEST, la società del Gruppo Cassa Depositi e Prestiti che supporta l'internazionalizzazione delle imprese italiane, hanno firmato un protocollo d'intesa per sviluppare e incentivare nuove iniziative a sostegno della internazionalizzazione delle aziende espositrici di Cosmoprof. L'accordo, che ha una validità biennale, promuoverà l'eccellenza dell'industria beauty Made In Italy in tutti i principali mercati di competenza di SIMEST.

Grazie alla collaborazione tra i due enti, gli espositori del network Cosmoprof potranno accedere ai servizi, alle professionalità e agli strumenti messi a disposizione e gestiti da SIMEST, finanza agevolata, supporto all'export e prestiti partecipativi. La società sarà presente con desk dedicati a Cosmoprof Worldwide Bologna 2024, in programma dal 21 al 24 marzo prossimi, e a Cosmoprof Asia Hong Kong, dal 14 al 17 novembre 2023.

«Siamo orgogliosi di poter annunciare la firma del protocollo con SIMEST, perché ci permette di incrementare l'offerta di servizi dedicata alla promozione dell'industria cosmetica italiana nel mondo», afferma **Gianpiero Calzolari**, Presidente di BolognaFiere. «Cosmoprof è da 55 anni al fianco delle aziende che esportano la qualità, l'innovazione e la creatività del nostro sistema Paese nei principali mercati, e il nostro obiettivo è continuare a supportare i player che

investono in ricerca e sviluppo per la crescita del settore.»

«SIMEST potenzia il proprio supporto alla crescita internazionale di un settore rilevante della nostra economia come quello della cosmetica e conferma la partnership strategica già avviata con BolognaFiere» dichiara **Regina Corradini D'Arienzo**, amministratrice delegata di SIMEST. «Con questo accordo ci impegniamo a rafforzare la collaborazione con le imprese della cosmetica per rispondere alle loro esigenze di crescita ed espansione all'estero, sostenendo, ancora una volta, il Made in Italy nel mondo.»

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



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
Website: www.tecno-lio.it

BIOFACH E VIVANESS 2024 - LA STRADA PER UN FUTURO PIÙ VERDE

Bologna, 19-21 aprile 2024

Biofach e Vivaness riuniranno la comunità internazionale dei prodotti alimentari biologici e della cura personale naturale e biologica a Norimberga e online dal 13 al 16 febbraio 2024.

Ogni anno grazie a questi importanti eventi è possibile scoprire nuovi prodotti e tendenze, beneficiare di informazioni aggiornate e conoscenze, partecipare a incontri autentici e networking, godere di esperienze con tutti i sensi e spianare la strada verso un futuro più verde – Paving the path!

Al **Congresso del 2024**, BIOFACH si concentrerà sul potere trasformativo e creativo delle donne nel settore alimen-

tare e sul loro ruolo nel raggiungimento di un futuro più sostenibile per il nostro sistema alimentare.

A Vivaness 2024 i visitatori sperimenteranno la bellezza, la salute e la naturalezza con tutti i sensi. Gli highlights si concentrano sui nuovi prodotti, nonché sul Breeze Village. Sarà poi presente un padiglione patrocinato dalle istituzioni per la promozione delle aziende più giovani e innovative. Come per Biofach, **anche Vivaness ospiterà un Congresso** con contenuti di alto livello e di grande interesse.

Websites: www.biofach.de/en
www.vivaness.de/en

COSMOFARMA 2024 - LA CAMPAGNA DI COMUNICAZIONE

Bologna, 19-21 aprile 2024

Cosmofarma è l'evento annuale dedicato al mondo della farmacia italiana, una piattaforma per far conoscere o consolidare il proprio brand, un momento per fare business insieme ai principali interlocutori del mercato, per incontrare la community, scoprire i nuovi trend, formarsi e aggiornarsi nei diversi ambiti della professione.

La campagna di #Cosmofarma2024, come ogni anno, ha l'obiettivo di evidenziare le sfide del settore e allo stesso tempo stimolare – perché no, provocare – ma anche ispirare il mercato.

Il claim "Cura. Ispirazione. Evoluzione." abbraccia tre concetti chiave: il prendersi cura come valore inestimabile, sinonimo di attenzione, impegno e vicinanza; l'ispirazione come scintilla da cui partire per trasformare idee e creatività in progetti concreti; evoluzione come crescita personale e professionale in senso migliorativo.

Il focus è sulla persona e sulla valorizzazione delle *skills* proprie di ogni singolo individuo, in quanto portatore di unicità, ma senza dimenticare l'importanza della tecnologia: la digitalizzazione e l'intelligenza artificiale sono fenomeni che possono supportare e integrare – e non sostituire – il lavoro dell'essere umano.

Il payoff mette infatti l'accento sull'importanza del valore umano, sull'empatia e sulla competenza, caratteristiche che rappresentano un valore aggiunto, soprattutto quando si parla delle professioni sanitarie, come quella del farmacista.

Il visual scelto per accompagnare il messaggio declina in modo giocoso e accattivante il concetto di evoluzione, inteso appunto come miglioramento, legato all'ispirazione e quindi che parte dalla persona per poi prendere forma anche grazie

all'integrazione con la tecnologia. L'origami è un simbolo del saper creare le più svariate forme da quello che è un semplice foglio di carta, che rappresenta l'idea. Creare attraverso le ispirazioni che fanno crescere, mutare, trasformare, migliorare e quindi evolvere.

Le iniziative speciali dell'edizione 2024

- **LabGalenica:** dal più tradizionale dei know how della professione, la risposta più efficace alle esigenze odierne. Un vero e proprio laboratorio galenico dove le aziende avranno l'opportunità di inserire i loro prodotti/strumenti e dove avranno luogo sessioni di workshop per approfondimenti sulle preparazioni.
- **Silver Age:** l'età media si allunga e gli over 65 sono tra i maggiori fruitori della farmacia. Verrà proposta un'area focus con prodotti, servizi e soluzioni di accoglienza dedicati a loro, mettendo al centro l'importanza di un corretto stile di vita per una longevità all'insegna della salute.
- **Specialista in farmacia:** tra i servizi in farmacia, quest'anno verrà dato spazio alla figura del podologo, un professionista che può esercitare all'interno della farmacia e promuovere l'acquisto di determinati prodotti per la cura del piede, base di partenza per una corretta postura.
- **Sport Zone e Benessere:** integrazione, nutrizione e servizi per sportivi, professionisti e non, con contaminazioni nel mondo del benessere e sessioni di experience con mini sedute di attività per il corpo e per la mente.
- **Cosmofarma PetCare:** la popolazione dei pet è in crescita e l'attenzione verso di loro aumenta; un'area speciale con tutte le novità di prodotto per la salute e il benessere degli animali domestici.

Website: <https://www.cosmofarma.com/it/>

WORKSHOP FEI – “Il Vischio una pianta molto speciale”

Roma, Domenica 1 ottobre 2023

ARoma, domenica 1 ottobre, sul colle Aventino, tra le meraviglie della natura e della storia, la F.E.I.

– Federazione Erboristi Italiani organizza il primo Workshop sul Vischio.

Esperti del settore illustreranno le ultime ricerche e gli sviluppi applicativi relativi a questa affascinante pianta.

I lavori saranno caratterizzati da una serie di relazioni scientifiche che copriranno una vasta gamma di argomenti: biologia, botanica, etnobotanica, fitochimica, fitoterapia ed ecologia del vischio, fino alle ultime ricerche sulle applicazioni erboristiche e farmacoterapeutiche, senza tralasciare l'aspetto regolatorio e normativo.

Organizzato dalla Federazione Erboristi Italiani – F.E.I.

Programma

– Ore 9:00-9:45 – Arrivo e registrazione dei partecipanti.

– Ore 9:45-10:00 Saluto di benvenuto di Suor Vandamaria Clerici, Segretaria Generale Curia Generalizia.

– Ore 10:00 Apertura lavori – Dott. Angelo Di Muzio, Presidente Nazionale F.E.I. – Confcommercio.

– Ore 10:30-11:30 Prof. Marcello Nicoletti, In Unam Sapientiam, Sapienza Università di Roma - **Il Vischio e i suoi fratelli.**

– Ore 11:30-12:30 Prof. Rosario Schicchi, Ordinario di Botanica Sistemica – Università degli Studi di Palermo – **Aspetti ecologici, distributivi e interazioni biologiche di *Viscum album L.* e *Loranthus europaeus Jacq.***

– Ore 12:30-13:00 Domande e interventi.

– Ore 13:00-14:00 Pausa lunch.

– Ore 14:00-14:30 Visita ai Giardini sul colle Aventino della Curia Generalizia, con vista sul Circo Massimo, sul Foro Palatino e, dal punto più elevato, su tutta la città di Roma.

– Ore 14:30-15:30 Dott. Fernando Piterà Di Clima, Medico chirurgo Esperto in fito-

terapia e gemmoterapia – **Etnobotanica e meristemoterapia di *Viscum album L.***

– Ore 15:30-16:00 Dott.ssa Rossella Citterio – Responsabile Affari Regolatori CeMON srl – **Regolamentazione della commercializzazione di estratti e preparati vegetali a base di *Viscum album L.* Classificazione e normative.**

– Ore 16:00-16:30 Dott.ssa Giovanna Schiavone – Università Federico II di Napoli – **Composizione e attività antiossidante di una Tintura madre di *Viscum album L.***

– Ore 16:30-17:00 Dott.ssa Lorenza Marinaccio – Università G. D'Annunzio di Chieti – **Homogenizer-assisted e ultrasound-assisted estratti da *Viscum album L.*, quali fonti potenziali di composti bioattivi.**

– Ore 17:00 Chiusura dei lavori.

Website: <https://www.scientiaherbarumfei.org/workshop-vischio/>

50 years
1973-2023

CELEBRIAMO
**50 ANNI
INSIEME!**

Grazie a tutti i nostri clienti, fornitori e collaboratori che ogni giorno ci accompagnano in questo viaggio.



CARLO SESSA
PHARMA - FOOD & COSMETIC INGREDIENTS

118° CONGRESSO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA IX INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE

Il 118° Congresso della Società Botanica Italiana (IX International Plant Science Conference) si è svolto a Pisa dal 13 al 16 settembre 2023. Il Congresso, che ha ospitato relatori internazionali di chiara fama, esperti in diversi ambiti della botanica, si è svolto nelle strutture delle Polo Didattico San Rossore 1938, in pieno centro a Pisa.

Per l'edizione 2023 gli organizzatori hanno introdotto varie novità, volte a garantire una rappresentatività trasversale di tutte le aree culturali che caratterizzano l'importante Società e a valorizzare al massimo i poster. Sono stati previsti 6 simposi in inglese, organizzati su macrotematiche, e un simposio in italiano al venerdì pomeriggio, che ha avuto come tema la Storia della Botanica Italiana.

Vi sono stati, inoltre, due simposi di brevi presentazioni orali poster (ognuna con 4 sessioni parallele). Sia per i 6 simposi, sia per le presentazioni orali poster sono state previste 42 parole chiave (6-8 per macrotematica), nelle quali ognuno ha potuto trovare rappresentata la propria ricerca.

Gli argomenti affrontati nel corso del simposio hanno riguardato le seguenti aree tematiche: Biologia molecolare e cellulare (Alghe, Briofite, Biologia funzionale e integrativa, Funghi, Licheni); Tassonomia, sistematica ed evoluzione (Alghe, Briofite, Funghi, Licheni, Piante tropicali, Piante vascolari); Biodiversità (Archeobotanica, Informatica sulla biodiversità, Diversità nelle strategie riproduttive, Monitoraggio sul campo e remoto, Floristica, Palinologia, Conservazione delle piante, Ricerca negli Orti Botanici); Monitoraggio e politiche ambientali (Bioindicatori; Invasioni biologiche; Politiche di conservazione; Silvicultura; Alberi monumentali; Fitodepurazione; Piante e ambiente); Biotecnologie e botanica applicata (Agrobiodiversità, Interazioni simbiotiche applicate, Bioattività, Biotecnologie, Patrimonio culturale, Piante alimentari, Piante medicinali, Fitochimica); Ecologia (Cambiamento climatico, Ecosistemi e comunità, Trattati funzionali, Strategie di vita, Metaboliti specializzati, Vegetazione).

Tutti i contributi sono stati presentati oralmente in

inglese e hanno illustrato i principali risultati delle ricerche, tramite brevi e sintetici concetti per i poster, in maniera più estesa nei lavori che sono stati selezionati come comunicazioni orali. Una nuova modalità di congresso stimolante per tutti ed efficace nel produrre interazioni positive, che hanno coinvolto trasversalmente scienziati senior, studenti, dottorandi e post-doc che lavorano in ambito botanico.

Al fine di favorire la partecipazione di giovani ricercatori, sono state assegnate borse di studio a studenti universitari, dottorandi e post-doc residenti in Italia o all'estero che hanno presentato un abstract come primo autore.

La lingua ufficiale del Congresso è stata l'inglese, salvo l'ultimo simposio del venerdì pomeriggio. Il sabato mattina si è svolta un'escursione post-congresso nella Tenuta di San Rossore.

Breve storia della Società Botanica Italiana

La Società Botanica Italiana onlus, fondata a Firenze nel 1888, trae la sua origine dalla Società Botanica Fiorentina, prima associazione botanica in Europa, sorta nell'autunno del 1716 per volontà di Pier Antonio Micheli.

Nel 1844 venne pubblicato il primo numero del Giornale Botanico Italiano; nel 1874 ebbe luogo a Firenze il primo Congresso Internazionale Botanico (i cui Atti vennero pubblicati a cura della R. Società Toscana di Orticultura nel 1876) e fu proprio in questa occasione che si venne delineando un primo progetto di costituzione di una Società Botanica Italiana.

Nel frattempo, nel 1861, si era verificata l'unificazione dell'Italia. Infine a Firenze, in data 8 gennaio 1888, e grazie all'impulso impartito inizialmente da Filippo Parlatore, fu costituita la Società Botanica Italiana (SBI), che fu poi regolarizzata nelle forme di legge il 13 marzo 1986 in Firenze.

La SBI si caratterizza per l'alto numero di soci (1165 nel 2017), non solo provenienti da ambito accademico e istituzionale, ma anche da altre realtà come scuole e associazioni dedite ad attività in ambito botanico.

Website: <https://www.societabotanicaitaliana.it>