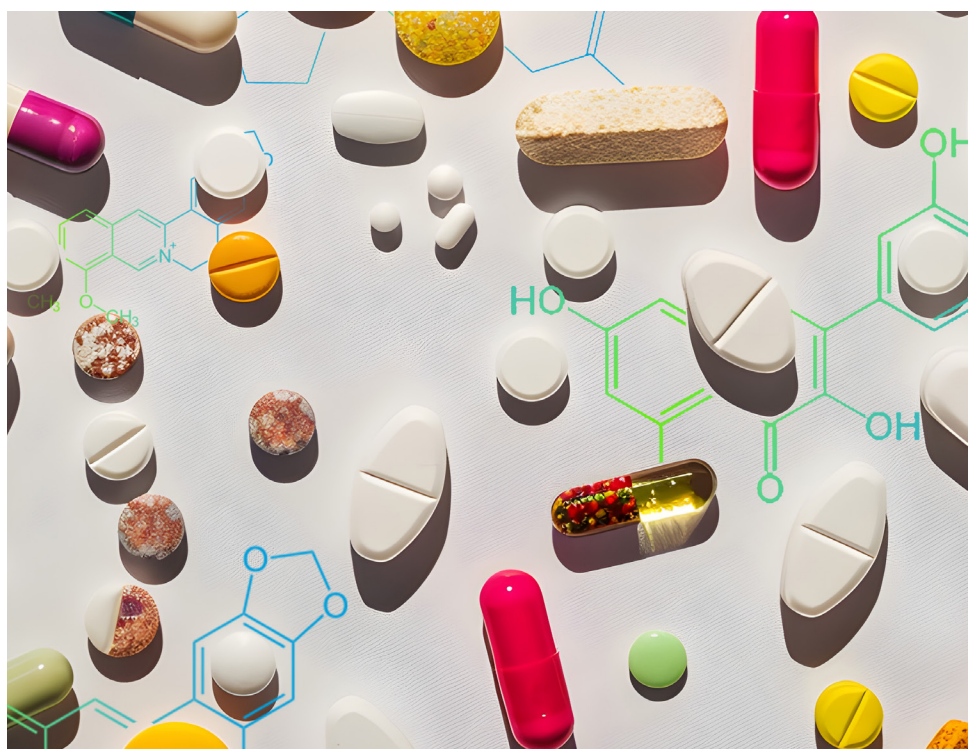


SIFnUT

Società Italiana Formulatori in Nutraceutica

NUTRACEUTICA IN EVOLUZIONE

QUANDO LA TECNICA COSTRUISCE
IL FUTURO DELLA SALUTE



evolve with us

14 - 15 NOVEMBRE 2025

Sheraton Milan San Siro

V SIMPOSIO

ABSTRACT DELL'EVENTO

L'utilizzo di molecole nutraceutiche per la promozione del benessere e della salute umana ha guadagnato negli ultimi decenni, sempre maggiore centralità nella formulazione dei prodotti per l'health-care, contribuendo ad attribuire a integratori alimentari, alimenti arricchiti o fortificati, AFMS, ma anche a Medical Device (ossia le categorie di prodotto i cui è possibile veicolare attivi nutraceutici) un ruolo sempre più rilevante nel migliorare la salute e il benessere generale della popolazione.

Con riferimento ai soli integratori alimentari sono oltre 110.000 le referenze notificate al Ministero della Salute, numeriche che, se da una parte sottolineano il crescente interesse per la materia, dall'altra rendono necessaria più che mai un'attenzione a qualità, sicurezza ed efficacia di quelli che stanno diventando non solo prodotti di consumo abitudinario da parte di una significativa percentuale della popolazione, ma anche una scelta d'elezione per i professionisti della salute nell'ambito della prevenzione dei principali fattori di rischio e patologie.

Analizzando aspetti tecnici dei prodotti, come formulazione, eccipientistica, performance d'efficacia, e qualità di processo produttivo, nell'arco degli ultimi decenni, si può facilmente notare un'evoluzione tecnica notevole, che trova come principale motore l'avvicinamento del *modus operandi* nelle varie fasi di progettazione e realizzazione di un integratore a quello tipico del settore farmaceutico; un esempio su tutti l'implementazione, da parte di sempre più realtà produttive, non solo delle Good Manufacturing Practices (GMP), ma anche di GLP, GPP e GDP, con un controllo sempre maggiore e dettagliato di tutta la filiera.

Parallelamente, sempre più aziende investono in studi da una parte per valutare la sicurezza e l'efficacia degli integratori alimentari con studi *in vitro* ed *in vivo* volti a indagare la farmacodinamica, la farmacocinetica e gli effetti sugli esseri umani, aumentando la solidità scientifica del settore, ma dall'altra anche l'ideazione di nuove forme di presentazione e tecnologie di delivery, che migliorino criticità di assorbimento, ma anche tecniche.

Indagando su tutte queste tematiche il V SIMPOSIO SIFNUT ha l'obiettivo di portare alla luce lo stato dell'arte della tecnica nutraceutica nei vari ambiti, dando l'impressione di quello che si prospetta nel prossimo futuro. Il tutto ad uso e consumo di chi ogni giorno vive il mondo della nutraceutica dall'interno in tutte le sue sfaccettature, dalla ricerca per lo sviluppo di nuove materie prime all'ideazione di nuove formule, e forme di presentazione di prodotti finiti, financo al loro consiglio nel corretto scenario fisiopatologico.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDÌ 14 NOVEMBRE

DALLA RICERCA ALL'INDUSTRIA:

L'EVOLUZIONE SILENTE IN TEMA DI ATTIVI, TECNOLOGIE E TESTING PRECLINICO

h 09:30 Registrazione partecipanti

h 10:00 Apertura dei lavori e saluti del Presidente SIFNut
Saluti istituzionali
Innovare, tutelare, formare: le direttrici SIFNUT 2026

INGREDIENTI ATTIVI: tra scoperta, tecniche e novel food

h 11:00 **BOTANICALS ED "ALTRE SOSTANZE" AD EFFETTO NUTRITIVO FISIOLÓGICO**

Moderatori: *Gian Luigi Russo, Raffaella Colombo*

LETTURA INNOVATION

Vecchi estratti, nuovi metodi: il caso Cistus

Giancarlo Cravotto

Dal tradizionale al funzionale: *Calluna vulgaris* nella moderna fitoterapia

Marco Biagi

Dalle macerazioni tradizionali alle green technologies: l'evoluzione dell'estrazione dei derivati dell'acido idrossicinnamico

Adele Papetti

LETTURA REGOLATORIO

Cosa sì e cosa no: dal passato al futuro

Marzia Pellizzato

DISCUSSIONE

h 12:15 **FOCUS SU LUPPOLI E MALTI**

Moderatori: *Giancarlo Cravotto, Alma Martelli*

LETTURA INNOVATION

Luppoli e Malti come fonte di bioattivi: le evidenze precliniche

Gian Luigi Russo

Frazione bioattiva di malti e luppoli: nuove prospettive in prevenzione cardiovascolare

Davide Grassi

Frazione bioattiva di malti e luppoli: nuove prospettive in cosmetica

Alessandro Colletti

DISCUSSIONE

h 13:30 LUNCH

h 14:30 PREBIOTICI, PROBIOTICI E POSTBIOTICI: IL MICROCOSMO

Moderatori: *Lucia Zema, Marzia Pellizzato*

LETTURA INNOVATION

Probiotici e postbiotici: nuove applicazioni e prospettive future

Antonio Del Casale

Probiotici e trialistica clinica: tra limiti e prospettive

Luisa Bertin

LETTURA REGOLATORIO

Biorisorse microbiche emergenti tra innovazione e aspetti regolatori: ostacoli e prospettive per la filiera nutraceutica

Elisa Salvetti

DISCUSSIONE

h 15:30 TECNICA E "FORMA": tecnologie e strategie per la nuova galenica nutraceutica

Moderatori: *Adele Papetti, Marco Biagi*

LETTURA INNOVATION

Tecnologie per migliorare la performance e la compliance di forme farmaceutiche solide orali

Federico Pialorsi

Sistemi per il rilascio mirato di attivi nello stomaco: una nuova frontiera per il campo nutraceutico?

Alice Melocchi

Eccipienti in nutraceutica: veicolare l'innovazione

Lucia Zema

Milc: Micro Intelligent Lite Carriers

Francesco Montalbano, Mariano Licciardi

DISCUSSIONE

h 16:45 COFFEE BREAK

h 17:15 TESTING PRECLINICO: modelli, metodi e nuove evidenze

Introduce: *Armando Genazzani*

Moderatori: *Alma Martelli, Alessandro Colletti*

LETTURA MAGISTRALE

Nutraceutica e Farmacologia: il testing preclinico come base metodologica comune

Alma Martelli

Modelli *in vitro* per lo studio dei nutraceutici: dalle colture cellulari ai modelli 3D

Valentina Citi

**Animal Testing: uno strumento indispensabile per la valutazione
dell'efficacia di nutraceutici**

Lara Testai

DISCUSSIONE

-
- h 18:30** **LETTURA MAGISTRALE**
"Inventare" molecole, costruire salute: la nutraceutica tra intuizione e
metodo
Cesare Sirtori
-
- h 19:00** **CONCLUSIONI E CHIUSURA DEI LAVORI**
-
- h 19:15** **APERITIVO HC-2B**
presso la Sala Faggio
-
-

SABATO 15 NOVEMBRE

DALL' INDUSTRIA AL "CONSIGLIO":

L'EVOLUZIONE VISIBILE DELLA NUTRACEUTICA TRA SCIENZA E APPLICAZIONE

h 09:00 TESTING FARMACOCINETICO E BIODISPONIBILITA': BASI TEORICHE E NUOVE PRATICHE ATTUALI

Introduce: *Lara Testai*

LETTURA MAGISTRALE

Delivery di small lipophilic molecules in nutraceutica: come incidono le nuove tecnologie e la corretta modalità di assunzione

Andrea Fratter

h 09:30 DISTURBI CARDIOMETABOLICI E BERSAGLI FUNZIONALI EMERGENTI: TEMI NOTI, NUOVE OPPORTUNITA'

Moderatori: *Alma Martelli, Marco Biagi*

Nutraceutici e controllo della disglucemia: approcci multifattoriali oltre il glucosio

Giuseppe Derosa

Disfunzione erettile nel paziente disglucemico: focus su infiammazione, endotelio e sostegno nutraceutico

Andrea Abramo

Stitichezza nel paziente cardiometabolico: un bersaglio trascurato, nuove opportunità nutraceutiche

Alessandro Colletti

DISCUSSIONE

h 10:30 PERFORMANCE & RECOVERY: NUTRACEUTICA EVIDENCE-BASED TRA ATLETA E PAZIENTE

Moderatori: *Antonio Paoli, Marzia Pellizzato*

Dai ramificati agli essenziali: il multiforme ruolo degli aminoacidi

Antonio Paoli

Benefits of a novel formulation of creatine on ATP cells synthesis, endurance and performance of elite athletes

Renato Costa

Dalla Fatigue al Recupero: nutraceutica e movimento a supporto del paziente oncologico

Viviana Contu

DISCUSSIONE

h 11:30 COFFEE BREAK

h 12:00 ESTETICA E LONGEVITÀ: EVIDENZE NUTRACEUTICHE PER IL BENESSERE CHE SI VEDE

Moderatori: *Andrea Fratter, Nadia Tamburlin*

Da Lifespan ad Healthspan: nutraceutica e longevità oltre l'anti-ageing

Giovanni Scapagnini

Estetica dall'Interno: il ruolo della nutraceutica per os nella cosmetica avanzata

Nadia Fraone

La salute della pelle passa dai mitocondri: dalla Defective Powerhouse Model le strategie nutraceutiche

Andrea Fratter

DISCUSSIONE

h 13:00 PROPRIETÀ INTELLETTUALE: PROTEGGERE L'INNOVAZIONE, VALORIZZARE LA RICERCA

Moderatore: *Marzia Pellizzato*

Le problematiche di brevettazione delle invenzioni nutraceutiche

Lucia Caruso

h 13:30 LUNCH

IN DIALOGO CON...

**h 14:30 UNIVERSITÀ ED ISTITUZIONI:
il futuro della nutraceutica in costruzione**

TAVOLA ROTONDA

Moderatore: *Andrea Fratter*

h 15:45 PROFESSIONISTI A CONFRONTO: La nutraceutica tra ambizioni scientifiche e realtà quotidiana

TAVOLA ROTONDA

Moderatore: *Nicoletta Carbone*

h 17:30 CONCLUSIONI E CHIUSURA DEI LAVORI

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Marzia Pellizzato
Presidente SIFNut

Andrea Fratter
Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Padova
Vice Presidente SIFNut

Alessandro Colletti
Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università degli Studi di Torino
Segretario SIFNut

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Alessandro Colletti
Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università degli Studi di Torino
Segretario SIFNut

FACULTY

Andrea Abramo

Luisa Bertin

Marco Biagi

Nicoletta Carbone

Lucia Caruso

Valentina Citi

Alessandro Colletti

Raffaella Colombo

Viviana Contu

Renato Costa

Giancarlo Cravotto

Antonio Del Casale

Giuseppe Derosa

Nadia Fraone

Andrea Fratter

Armando Genazzani

Davide Grassi

Mariano Licciardi

Alma Martelli

Alice Melocchi

Francesco Montalbano

Antonio Paoli

Adele Papetti

Marzia Pellizzato

Federico Pialorsi

Gianluigi Russo

Elisa Salvetti

Giovanni Scapagnini

Cesare Sirtori

Nadia Tamburlin

Lara Testai

Lucia Zema

QUOTE PARTECIPATIVE

SOCI SIFNUT

(associati prima del 30 Giugno 2025)

GRATUITO

PACCHETTO EARLY REGISTRATION SOCIO

associazione a SIFNUT + partecipazione Simposio
(dopo 30 Giugno 2025)

150 €*

PACCHETTO REGISTRATION SOCIO

associazione a SIFNUT + partecipazione Simposio
(dal 20 Luglio 2025)

200 €*

ISCRIZIONE SIMPOSIO fino al 20 luglio

190 €*

ISCRIZIONE SIMPOSIO dopo il 20 luglio

240 €*

STUDENTI E LAUREANDI

2024-2025

80 €*

*iva compresa

NOTE:

Tutte le quote comprendono

- partecipazione alle 2 giornate di congresso
- kit congressuale
- 2 light lunch
- 2 coffee break
- la possibilità di acquisire 10 crediti ECM

CREDITI ECM La partecipazione al Simposio darà diritto all'accesso ad un corso FAD dal titolo *"Nutraceutica in evoluzione. Quando la tecnica costruisce il futuro della salute"* che conferirà 10 crediti ECM a tutte le professioni sanitarie.

PER ISCRIVERSI

CLICCARE QUI

Con il patrocinio di:



Partner editoriali



Con il contributo non condizionante di:

MAIN SPONSOR BRANDED MATERIAL



MAIN SPONSOR DISTRIBUTOR



MAIN SPONSOR PHARMA-SERVICE

■ FARMALABOR

MAIN SPONSOR CDMO



Con il contributo non condizionante di:

PLATINUM SPONSOR

studio3farma
integratori alimentari


Truffini&Reggè
Food Supplements & Medical Devices
M I L A N O


azelis


Now part of Azelis

ERBA VITA



Kemikos

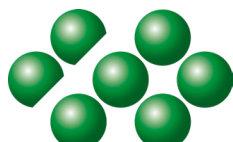

aleo farma

GOLD SPONSOR


PROBIOTICAL

BIOS  **LINE**


geopharma


KYOWA

 **SAM**
La Fitoterapia delle Dolomiti

SEPPIC
SCIENCE THAT CARES

 **SIFRA**
Innovazione per la tua salute

Con il contributo non condizionante di:

SPONSOR



ESTRATTI PIANTE OFFICINALI



Caring Innovation



PERANI & PARTNERS



Sheraton Milan San Siro

Via Caldera, 3, Milan, Italy, 20153

COME RAGGIUNGERCI

SIFNUT

Società Italiana Formulatori in Nutraceutica



AKESIOS
FORMAZIONE & CONGRESSI GROUP

SEGRETERIA E PROVIDER

Per informazioni:
info@akesios.it