

## THE 9<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEDICINAL MUSHROOMS CONFERENCE

24-28 SEPTEMBER 2017

PALERMO, ITALY



### NUOVE PROSPETTIVE PER L'UTILIZZO DEI FUNGHI MEDICINALI

Palermo, 24-28 settembre 2017

L'uso dei funghi medicinali ha una consolidata storia d'utilizzo nelle medicine tradizionali orientali. La moderna ricerca scientifica ha documentato e validato molte di queste antiche conoscenze. Negli ultimi trent'anni sono stati sviluppati gli studi in campi interdisciplinari sui funghi medicinali, i quali continuano a rivelare le importanti proprietà dei composti che è possibile estrarre da un ampio ventaglio di specie.

Attualmente questo settore è in crescita: in Giappone, Cina, Corea e altri paesi asiatici le preparazioni a base di funghi sono molto diffuse nella pratica clinica. Gli studi più recenti sulle proprietà nutrizionali e farmacologiche dei funghi sono rivolti alle loro attività antitumorali, immunomodulanti, antiossidanti, ipocolesterolemizzanti, antivirali, antibatteriche, epatoprotettive e antidiabetiche.

La 9<sup>th</sup> International Medicinal Mushrooms Conference - IMMC9, in calendario dal 24 al 28 settembre a Palermo, riunirà i maggiori studiosi del settore, che si confronteranno

sul tema guida "Progressi nella ricerca scientifica sui funghi medicinali: costruire ponti tra Medicina Occidentale e Orientale". La conferenza sarà organizzata in sessioni parallele e presentazione di poster. La lingua ufficiale sarà l'inglese. **Il programma dettagliato degli interventi sarà disponibile dal 1 agosto prossimo.** Questi i temi dei diversi simposi: Medicinal mushrooms in social media; Biodiversity and taxonomy of medicinal mushrooms; Molecular systematics and phylogeny of medicinal mushrooms; Medicinal mushrooms: evidence-based medicine and trials; Medicinal mushrooms in animal health; Medicinal values and pharmacology of medicinal mushrooms; Medicinal mushrooms in human clinical trials; Potential values and new developments of medicinal mushroom products; Science and biotechnology of medicinal mushrooms; Quality control and regulations; Industrial production and marketing, technology of cultivation and fermentation

Website: <http://immc9.com>

## INTERVISTA AL PROF. GIUSEPPE VENTURELLA, PRESIDENTE DEL COMITATO ORGANIZZATORE DI IMMC9

Palermo, 24-28 settembre 2017

Il convegno è organizzato, per la prima volta in Italia, dal Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo nella persona del Prof. Giuseppe Venturella, ordinario di Botanica Forestale e Micologia.

Il primo convegno sui funghi di interesse medicinale si è svolto nel 2001 a Kiev (Ucraina) e, successivamente, con cadenza biennale, a Patthaya (Tailandia), Port Townsend (USA), Lubljana (Slovenia), Nantong (Cina), Zagabria (Croazia), Pechino (Cina) e Manizales (Colombia).

Natural 1 ha rivolto alcune domande al Prof. Giuseppe Venturella, Presidente del Comitato Organizzatore.

*Prof. Venturella, cosa sono i funghi medicinali?*

Si tratta di funghi, prevalentemente commestibili e di buone qualità organolettiche, i cui estratti trovano applicazione nella cura di varie patologie dell'uomo e degli animali e nel rafforzamento del sistema immunitario.

Sin dai tempi antichi i funghi sono conosciuti per il loro valore nutrizionale e per le loro proprietà terapeutiche. Basti pensare che Otzi, la Mummia del Similaun, portava con sé funghi oggi noti per le loro proprietà medicinali tra cui *Fomitopsis betulina* (fungo della betulla) utilizzato le sue attività antibatteriche, antitumorali, anti-infiammatorie ed antibiotiche. L'uso dei funghi medicinali è molto diffuso in Oriente e più recentemente anche in Europa.

Gli studi più recenti attribuiscono agli estratti derivati dai funghi proprietà medicinali e possibile impiego come anti-tumorali, immunomodulanti, antiossidanti, nella cura delle malattie cardiovascolari, come anti-ipercolesterolemici, antivirali, antibatterici, antiparassitari, epatoprotettivi e anti-diabetici. Alcuni funghi come il Reishi (*Ganoderma lucidum*) evidenziano negli estratti buone quantità di germanio organico cui vengono riconosciute molte delle proprietà sopra elencate.

*Cosa contengono gli estratti derivati dai funghi?*

La principale componente è rappresentata da polisaccaridi ed in particolare da beta-glucani. Uno dei più noti è il Lentinan, un antitumorale isolato dal fungo shiitake (*Lentinula edodes*), commercializzato come Lentinan XP negli Stati Uniti e come Lentinex in Europa.

*Come possono essere assunti i funghi medicinali?*

I funghi possono essere assunti allo stato fresco come ali-

mento, essiccati o polverizzati (micelio, sporoforo, spore), sia come polvere che come preparato in capsule o compresse, o ancora come estratti acquosi, alcolici o di altro genere.

*Quali sono gli integratori a base di funghi più diffusi in commercio?*

In Italia sono presenti molte Aziende che commercializzano integratori a base di *Agaricus blazei* (Himematsutake), *Auricularia auricula-judae* (Jew's ear), *Coprinus comatus* (Shaggy Mane), *Cordyceps sinensis* (Caterpillar fungus), *Hericium erinaceus* (Lion's Mane), *Grifola frondosa* (Maitake), *Polyporus umbellatus* (Zhu Ling), *Pleurotus ostreatus* (Hiratake), *Ganoderma lucidum* (Reishi) e *Lentinula edodes* (Shii-take).

*Chi parteciperà e quali argomenti tratterà il convegno di Palermo?*

Il convegno IMMC9 di Palermo vedrà la presenza di eminenti studiosi provenienti da varie parti del mondo e sarà l'occasione per confrontarsi sulle più moderne ricerche nel settore dei funghi medicinali. Inoltre sono previsti stand espositivi per le Aziende che hanno sponsorizzato l'evento.

Tra gli "invited speakers" spiccano i nomi di David Hibbett, docente presso la Clark University, Worcester, Massachusetts (USA) e di Robert Beelman, professore emerito di Scienza della Alimentazione e Direttore del Center for Plant and Mushroom Foods for Health alla University Park, Pennsylvania (USA).

Coordinatori delle principali sessioni sono il Prof. Solomon Wasser (Israele), noto studioso dei funghi medicinali ed Editore dell'International Journal of Medicinal Mushrooms, il Prof. Georgios Zervakis dell'Università di Atene, il Prof. Vinay Varshney, Senior Scientist presso la Chemistry Division del Forest Research Institute in India ed il Dr John Holliday, Chief Scientific Officer della Aloha Medicinals (USA), una delle maggiori Aziende del settore. I principali argomenti trattati riguardano la biodiversità e la tassonomia dei funghi medicinali, la biologia molecolare applicata a questo gruppo di funghi, l'uso dei funghi per la cura delle patologie nell'uomo e negli animali da allevamento e domestici.

Una specifica sessione verrà poi dedicata ai trials sull'uomo.

## COSMOPROF NORTH AMERICA: NUOVE OPPORTUNITÀ DI BUSINESS PER L'INDUSTRIA COSMETICA INTERNAZIONALE

Las Vegas (USA), 9-11 luglio 2017

**S**i avvicina un altro importante appuntamento per il business legato all'industria cosmetica.

Al Mandalay Bay Convention Center di Las Vegas (USA), dal 9 all'11 Luglio si svolgerà la 15a edizione di Cosmoprof North America, un appuntamento di rilievo per le aziende alla ricerca di nuove opportunità di business nel mercato Nord-Americano, per i buyer e i distributori attenti ai nuovi prodotti e per gli operatori professionali alla ricerca delle ultime novità del settore. Molte le nuove iniziative e le aree speciali pensate per rispondere alle specifiche esigenze del mercato, in linea con il ruolo del network Cosmoprof, da sempre osservatorio privilegiato per scoprire in anteprima tendenze e nuovi scenari del mondo della cosmesi. Cosmoprof North America punta i riflettori sulla filiera produttiva cosmetica, il nucleo nel quale si sviluppano le tendenze, le novità di prodotto e le innovazioni tecnologiche per il mondo del beauty.

Oltre a una significativa crescita dell'offerta espositiva del settore con molte aziende del comparto contract & private label manufacturing, un'area speciale, "Discover Pack" metterà in evidenza le soluzioni di formulazione, gli applicatori e il packaging più innovativo per l'industria cosmetica americana.

Protagonista sarà l'eccellenza italiana nel comparto dei macchinari per l'industria beauty, con un'iniziativa di CMI Advanced, "Fabulous Lipstick", che grazie alla collaborazione con aziende italiane leader del settore porterà sullo show floor una linea di macchinari con produzione live di rossetti.

Non mancheranno approfondimenti, tavole rotonde e interventi su tematiche inerenti al mondo della filiera produttiva: dal package design all'analisi del ruolo che proprio il packaging e le nuove texture giocano sul comportamento dei consumatori.

Spazio anche al mondo della cosmesi green, grazie a "Discover Green", l'area speciale di Cosmoprof North America che ospiterà quest'anno più di 30 aziende di nicchia internazionali con distribuzione sia nel mercato del retail che nei centri estetici professionali. I nuovi brand emergenti con prodotti naturali e bio avranno a loro disposizione uno spazio espositivo ad hoc, "Discover Green Leaf", un'occasione di visibilità unica per poter incontrare e presentare il proprio prodotto a buyer e retailer del mondo estetica e spa.

**Website: [www.cosmoprof.com](http://www.cosmoprof.com)  
[www.cosmoprofnorthamerica.com](http://www.cosmoprofnorthamerica.com)**

## BENESSERE E SANITÀ IN ASIA

Karachi (Pakistan), 22-24 agosto 2017

**H**ealth Asia Exhibition & Conferences, manifestazione giunta alla sua tredicesima edizione, è un importante evento dedicato al settore sanitario e della salute che raccoglie insieme produttori farmaceutici e sanitari, professionisti, fornitori di apparecchiature mediche, istituzioni mediche e università, ospedali, cliniche, laboratori e alcuni tra i più importanti e influenti decision-maker della regione asiatica. La manifestazione, in calendario dal 22 al 24 agosto a Karachi, in Pakistan, intende fornire le migliori opportunità interattive di rapporti economici per aziende e operatori partecipanti e un ambiente ideale per il pubblico. L'edizione del 2016 ha visto la partecipazione di oltre 800 espositori provenienti da 45 paesi, 450 brands, circa

75.000 visitatori professionali e 450 delegazioni d'affari. A Health Asia Exhibition & Conferences sarà presente anche una gamma completa di conferenze relative al settore sanitario su diversi argomenti dedicati alla medicina e alla salute, che attraverseranno l'intero spettro dei servizi sanitari. Le delegazioni del Ministero della Salute dei paesi OIC e asiatici, Ospedali di fama internazionale, istituzioni mediche e le aziende farmaceutiche sono i principali partecipanti alla manifestazione.

L'evento comprende anche la 12ª edizione di Pharma Asia, mostra annuale delle attrezzature e della tecnologia per l'industria farmaceutica.

**Website: <http://www.health-asia.com>**



## I MOLTEPLICI USI DEGLI OLI ESSENZIALI

Roma, 8 settembre 2017

La Società Italiana Ricerca Oli Essenziali - S.I.R.O.E. organizza a Roma (Aula Magna Dip. CTF - Università "Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5) il prossimo 8 settembre una giornata formativa dal titolo "Gli oli essenziali in medicina, farmacia e nel settore alimentare".

A seguire i relatori e il programma degli interventi, che prevede 4 sessioni dedicate ai diversi temi presenti nel titolo della giornata formativa.

**R. Ragno:** Applicazione di metodi macchine learning agli oli essenziali per identificare i componenti più importanti per l'attività antimicrobica/antibiofilm.

**A. Oliva:** Attività di oli essenziali e miscele complesse nei confronti di microrganismi multi-antibiotico resistenti.

**B. Facinelli:** Sinergia con antibiotici ed azione anti-virulenza di oli essenziali e/o loro componenti.

**F. Mondello:** Oli essenziali e malattie infettive.

**P. Campagna:** Applicazioni cliniche dei chemotipi di oli essenziali in aromaterapia scientifica.

**A. Stringaro:** Nuove strategie terapeutiche integrate in oncologia.

**H. Bouzari:** Studio clinico sul trattamento delle fistole anali trans-sfinteriche idiopatiche con olio essenziale di Lavandula angustifolia: risultati intermedi.

**M. Di Vito:** Associazione di oli essenziali e idrolati: Studi *in vitro* per una

potenziale loro applicazione in patologie quali IBD e IBS.

**S. Manfredini:** Etnofarmacia: oli essenziali da usi tradizionali come sostanze attive per uso dermo-cosmetico.

**F. Corbo:** Oli essenziali nel settore farmaceutico e cosmetico.

**S. Guidotti:** Impiego degli oli essenziali in alimenti e integratori alimentari, riferimenti normativi.

**A. Paparella:** Oli essenziali e idrolati per il controllo di microrganismi alimentari alteranti o patogeni.

**G. Romanazzi:** Strategie basate sull'uso di oli essenziali per una protezione sostenibile delle piante dalle malattie in pre e postraccolta.

**M. Scozzoli:** Oli essenziali in medicina veterinaria: saggi di alcuni oli essenziali e di una miscela nei confronti di ceppi di *Escherichia coli* multiresistenti.

Per informazioni:

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

Maura Di Vito

e-mail: [wdivit@gmail.com](mailto:wdivit@gmail.com)

# MICOTHERAPY

L'eccellenza nella Micoterapia

## Senti la differenza

- Modula e sostiene il Sistema immunitario
- Migliora la capacità di gestire lo stress psicofisico
- Controlla l'infiammazione

**Confezione:**  
flaconi da 30 e 90 capsule

Integratore alimentare a base di **Reishi (Ganoderma lucidum)** da agricoltura biologica

Scopri tutti i nostri micoterapici su:  
[www.micotherapy.it](http://www.micotherapy.it)

100% Da Agricoltura Biologica  
SI-EKO-001 - Made in Europe

Prodotto e distribuito da:  
A.V.D. Reform Srl  
Via Enrico Fermi 6, Noceto (PR) tel. 0521 628498

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

## PIANTE MEDICINALI E PRODOTTI NATURALI, RICERCA E INNOVAZIONE

Basilea (Svizzera), 3-7 settembre 2017

La Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA) organizza il 65th International Congress and Annual Meeting, in calendario dal 3 al 7 settembre prossimi presso il Centro Congressi di Basilea, in Svizzera. Al Congresso sono invitati tutti gli scienziati del mondo accademico e dell'industria che si occupano di prodotti naturali, piante medicinali e fitoterapia.

L'evento annuale è un meeting per la presentazione e la discussione delle ultime ricerche nel campo della fitochimica, analisi, farmacologia e applicazioni cliniche e intende fornire una piattaforma per la creazione di reti tra università e industria.

Il programma scientifico della Conferenza principale include letture plenarie da parte dei relatori invitati e award lectures; comunicazioni brevi e poster si svolgeranno in tre sessioni parallele ciascuna e offriranno un forum per viva-

ci discussioni scientifiche. Nell'area espositiva i principali produttori di strumentazione, prodotti scientifici e fornitori di servizi e informazioni mostreranno le ultime innovazioni nei diversi settori.

Domenica 3 settembre si terranno tre eventi pre-congresso. Il Workshop Giovani Ricercatori offrirà una piattaforma per i giovani scienziati che potranno presentare le loro ultime scoperte; il Regulatory Affairs Workshop si occuperà delle questioni normative offrendo alle aziende un aggiornamento sulle ultime tendenze relative ai prodotti di origine vegetale e aree correlate; infine, un simposio sulla fitoterapia veterinaria sarà organizzato dalla Swiss Medical Society for Phytotherapy (SMGP), in collaborazione con il GA Networking Group sulla salute degli animali e la medicina veterinaria.

Website: [www.ga2017.ch](http://www.ga2017.ch)

## BIOLOGICO E NATURALE IN COPPIA NEGLI USA

Baltimora (USA), 14-16 settembre 2017

BioFach America - All Things Organic appartiene alla rete Biofach - la cui fiera leader mondiale si svolge ogni anno dal 1999 a Norimberga, in Germania - e rappresenta la piattaforma più importante per il mercato dei prodotti biologici nella parte orientale degli USA. Secondo uno studio condotto dalla OTA (Organic Trade Association), che rappresenta oltre 7.000 agricoltori, produttori, distributori e rivenditori della filiera biologica, nel 2014 negli Stati Uniti le vendite di prodotti biologici hanno superato i 39 miliardi di dollari (nel 2013: 35,1 miliardi).

L'ultima edizione di BioFach America - All Things Organic ha accolto 179 espositori, che hanno mostrato le loro linee di prodotti esclusivamente biologici a più di 28.000 visitatori. Biofach infatti, con il patrocinio di IFOAM (Federazione internazionale dei movimenti di agricoltura biologica), applica severi criteri di ammissione per garantire la

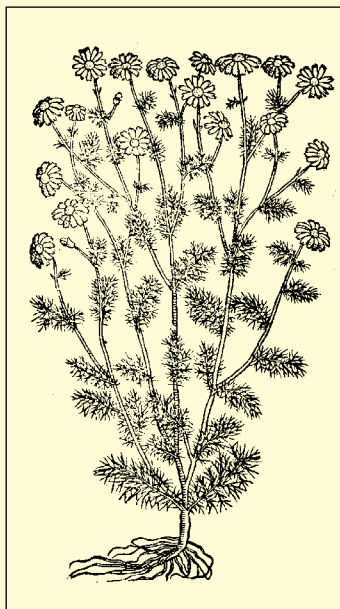
costante qualità dei prodotti esposti. La filosofia di Biofach è che le esposizioni sono anche piattaforme di conoscenza; per questo il programma di formazione che puntualmente

le accompagna fornisce informazioni dettagliate sui diversi aspetti e sulle tendenze del settore biologico a livello mondiale.

BioFach America si svolge in concomitanza alla parte espositiva di Natural Product Expo East, dal 14 al 16 settembre a Baltimora (USA), che invece aprirà i battenti il 13 settembre proponendo la sua parte "educativa" Education & Events: workshop, conferenze e visite guidate che occuperanno anche le giornate successive, e saranno focalizzate su alcuni temi principali quali lo stato dell'industria degli integratori alimentari, le donne nell'industria dei prodotti naturali, la nutrizione pre- e post-natale.

Website: [www.biofach-america.com](http://www.biofach-america.com)

[www.expoeast.com](http://www.expoeast.com)



## FITODERIVATI VECCHI E NUOVI, UNA VISIONE D'INSIEME

Francavilla al Mare (CH), 17-19 settembre 2017

La Phytochemical Society of Europe organizza l'International PSE Symposium dal titolo "New & old phytochemicals: their role in ecology, veterinary & welfare", che avrà il patrocinio della Società Italiana di Nutraceutica, della Società Italiana di Fitochimica e delle Scienze delle Piante Medicinali, Alimentari e da Profumo, e della Società Chimica Italiana. L'evento avrà luogo tra il 17 e il 19 settembre 2017 a Francavilla al Mare (Chieti), una bella cittadina lungo il mare Adriatico.

Il simposio fornirà nuove conoscenze sull'importanza delle conoscenze riguardo l'uso dei fitopreparati noti e nuovi nei campi dell'ecologia, fitoterapia veterinaria e salute umana, in un contesto di un approccio multidisciplinare.

La lingua ufficiale è l'inglese; non sarà fornita alcuna traduzione simultanea. Questo è l'elenco dei relatori invitati e degli argomenti che tratteranno.

**Simon Gibbons**, University College of London, United Kingdom Phytochemistry: template for anti-infectives and psychoactives.

**Francisco Macias**, University of Cadiz, Spain: Parasitic plant paradigm: kill or die. **Christian H. Zidorn**, "Christian Albrechts" University of Kiel, Germany: Seasonal, geographical, and ecological variations of bioactive natural products. **Giovanni Appendino**, University of Piemonte Orientale, Italy: Magna inter opes inops: Mediterranean biodiversity and its neglected potential for biomedical research.

**Virginia Lanzotti**, University of Naples Federico II, Italy: Metabolomics in phytochemistry: the analysis of chia. **Isabel López-Bazzocchi**, Istituto

Universitario de Bio-orgánica Antonio González, University of La Laguna-Tenerife, Spain: Celastraceae species, a source of structural and pharmacological diversity: an overview. **Philippe de Medina**, Affichem S.A., Toulouse, France: Prenylated secondary plant metabolites: a promising approach for

human well being. **Margherita Maranesi**, University of Perugia, Italy: Impact of linseed supplemented diet (linolenic acid) on productive / reproductive performance and lipid metabol.

Website: <http://psecongress2017.uda.wixsite.com>



**helidermina**  
UNA NATURALE SCIA DI BELLEZZA

Linea intensiva  
alla bava di lumaca

CON PROFUMO PRIVO DI ALLERGENI

BAVA PURA, SIERO VISO INTENSIVO, CREMA CORPO, CREMA VISO RIGENERANTE, CREMA MANI, SAPONE, SHAMPOO, NEWS DOCCIA SCHIUMA, GEL DOPOBARBA, STICK LABBRA/OCCHI, MASCHERA VISO

La linea Helidermina® utilizza esclusivamente bava di lumaca proveniente da allevamenti italiani

**0%** PARABENI  
COLORANTI  
OLI MINERALI  
PARAFFINE  
SLS - SLES

*la dispensa* La Dispensa S.r.l. - Via Circonvallazione, 67  
20882 Bellusco (MB) Italy - [www.helidermina.com](http://www.helidermina.com)

## FESTAMBIENTE: 11 GIORNI DI FESTA NEL PARCO DELLA MAREMMA

Rispescia (GR), 4-15 agosto 2017

estate in compagnia del Festival Nazionale di Legambiente, giunto alla ventinovesima edizione, che si terrà quest'anno dal 5 al 15 agosto a Rispescia (Grosseto), nel Parco regionale della Maremma. Tredici giorni articolati tra dibattiti e conferenze, concerti musicali, proiezioni cinematografiche, spazi per bambini, mostre mercato, area espositiva, spettacoli teatrali e ristorazione bio e tradizionale. Festambiente è una vera cittadella ecologica di tre ettari dove riscoprire il rispetto per l'ambiente, le buone pratiche e il divertimento: un appuntamento che ogni anno attrae circa 60mila visitatori durante i giorni in cui si svolge. Ogni giorno personalità del mondo del giornalismo e delle istituzioni pubbliche e private si confronteranno su temi ambientali e sociali, e dell'attualità. Con un ciclo di conferenze dedicate alla Maremma, il Festival Nazionale di Legambiente ha voluto accendere l'attenzione



sulle questioni ambientali rilevanti del territorio che lo ospita. Un confronto a 360° su paesaggio, infrastrutture, energia e green economy. Lo Spazio Benessere offrirà trattamenti per i visitatori che vogliono sperimentare la medicina olistica e affidarsi alla professionalità di mani esperte per piacevoli massaggi tradizionali e/o orientali. Festambiente si arricchisce quest'anno di un nuovo spazio: l'Auditorium, che ospiterà diversi eventi. Si tratta dell'ex chiesa, all'interno del Centro nazionale per lo sviluppo sostenibile di Legambiente a Rispescia, che è stata riqualificata a livello acustico con gomma riciclata. Il risultato della ristrutturazione è stato quello di creare un ambiente acusticamente confortevole e versatile, utilizzando prodotti sostenibili come, per esempio, 36 pannelli fonoassorbenti/riflettenti che contengono gomma riciclata e pneumatici fuori uso.

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

## VITAFODS, TUTTI I VOLTI DELLA NUTRACEUTICA

Ginevra (Svizzera), 15-17 maggio 2018

Vitafods Europe è l'evento nutraceutico globale che coinvolge espositori provenienti da tutto il mondo su quattro aree chiave del mercato: Ingredienti e materie prime, Contract Manufacturing & Private Label, Servizi e attrezzature e Prodotti finiti. L'evento offre una serie di attrazioni per i visitatori, tra cui un programma di formazione di eccellenza per le aziende del settore. La scorsa edizione di Vitafods Europe ha goduto di un altro anno record, con un aumento significativo del numero di visitatori e espositori rispetto al 2016. Quasi 20.000 (19.951) visitatori hanno partecipato all'evento, che si è svolto nella consueta sede del Palaexpo di Ginevra tra il 9 e l'11 maggio, il 13% in più rispetto allo scorso anno. Inoltre, un record anche per le aziende espositrici: 1.034, in crescita del 15%

nel 2016. Un'edizione altamente internazionale, con espositori provenienti da 56 paesi diversi e visitatori da 108. Grande partecipazione e interesse per l'Education Programme, che fornisce una piattaforma unica di condivisione delle conoscenze per il settore della nutrizione funzionale e la comunità accademica. Questa edizione ha visto anche il debutto del Probiotics Resource Center, un nuovo hub dedicato alla conoscenza. Organizzato in associazione con l'International Probiotics Association, ha esplorato le ultime novità nella tecnologia probiotica e nelle tendenze del mercato. L'appuntamento nel 2018 è fissato dal 15 al 17 maggio a Ginevra.

Website: [www.vitafods.eu.com](http://www.vitafods.eu.com)

## BAMBINI SANI CON LA DIETA MEDITERRANEA

Pula (Cagliari), 20-23 settembre 2017

La Scientific School “TAKE CARE OF CHILDREN – Prendersi cura dei bambini. Dieta mediterranea nei primi 1000 giorni di vita. Una vita in salute” ha l’obiettivo di fornire gli strumenti necessari per affrontare la complessità dell’approccio alla salute tenendo conto degli aspetti clinici, ambientali, nutrizionali, relazionali, della Dieta Mediterranea (DM).

La Scientific School è organizzata dal Dipartimento di Scienze Chirurgiche - Sezione Materno - Infantile di Cagliari in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche dell’Università degli studi di Torino e il WHO Collaborating Centre for Traditional Medicine (OMS) Università degli Studi di Milano. È finanziata nell’ambito del progetto “Scientific School” di Sardegna Ricerche e si svolgerà a Pula (CA) dal 20 al 23 settembre.

La dieta mediterranea rappresenta un investimento precoce sullo stato di salute in età adulta: è questo il messaggio di questa iniziativa formativa. L’educazione verso la scelta degli alimenti caratteristici della dieta mediterranea dipende anche dalle esperienze vissute dal bambino attraverso i sapori percepiti in gravidanza e in allattamento.

L’obiettivo del corso è anche valorizzare le risorse del territorio per ottenere i migliori risultati dalla Dieta Mediterranea. Questo “stile alimentare mediterraneo” associato a uno stile di vita sano, svolge un ruolo fondamentale nella prevenzione delle cosiddette malattie non trasmissibili, le NCDs (Non-communicable Diseases), malattie cardiovascolari, osteoarticolari, Alzheimer, tumori, ipertensione arteriosa, diabete di tipo 2, sindrome

metabolica, obesità e disturbi del comportamento. Anche se queste patologie sembrano lontane dall’area pediatrica, sono già influenzate dall’alimentazione e lo stile di vita durante la gestazione. Inoltre le più recenti evidenze scientifiche mettono l’accento sulla forte correlazione tra la corretta alimentazione della donna durante la gravidanza, l’allattamento e nella prima infanzia del bambino, e lo stato di salute in adolescenza e nell’età adulta, attraverso l’espressione genica modulata da una corretta composizione del microbioma.

Durante questa Scientific School saranno considerati anche altri aspetti, come la qualità, la sicurezza degli alimenti e “le istruzioni” per il loro uso nei primi 1000 giorni di vita. Si forniranno indicazioni su come orientarsi tra le etichette dei baby food e sulla possibilità del latte d’asina, premessa la non sostituibilità del latte materno, di aiutare i bambini in particolari condizioni cliniche in questo periodo della vita. La Scientific School si rivolge a studenti, dottorandi, medici, pediatri, biologi, dietologi, dietisti e a tutto il personale sanitario che si occupa dei bambini e delle loro famiglie.

La Scientific School ha una durata di 4 giorni. Ciascun giorno è dedicato a una macrotematica e si articola in due sessioni, mattina (dalle ore 9.30) e pomeriggio (dalle ore 14.00), e prevede lezioni frontali, didattica interattiva, comunicazioni audiovisive, per passare dal “sapere” al “saper fare” nelle quali interverranno esperti provenienti da Università e Presidi Ospedalieri. Queste le tematiche oggetto della formazione: “La Dieta Mediterranea”; “Il latte materno e non nell’alimentazione infantile”; “Dieta, microbiota

e dintorni”; “Dieta Mediterranea e stile di vita: implicazioni per la salute futura”.

La Scientific School termina sabato 23 settembre con un Workshop aperto anche agli studenti delle scuole secondarie di primo grado e di secondo grado dal titolo “Sport e sana alimentazione” finalizzato a stimolare l’interesse dei giovani e delle loro famiglie circa i comportamenti corretti da attuare per vivere in salute.

**Per informazioni e iscrizioni:**

**<http://sites.unica.it/metabolomicaalimentazione/> - [scientific-schooltakecarechild@gmail.com](mailto:scientific-schooltakecarechild@gmail.com)**







Roberto Della Loggia



Sopra, nelle foto il momento del conferimento dei Premi Italo Taddei e Lamberto Monti, alla presenza della Sig.ra Mariarosa Monti e della Prof.ssa Daniela Giachetti



## XXV CONGRESSO NAZIONALE DI FITOTERAPIA

**S**i è svolto ad Arezzo dal 26 al 28 maggio l'annuale Congresso Nazionale di Fitoterapia organizzato dalla Società Italiana di Fitoterapia, giunto quest'anno alla sua 25<sup>a</sup> edizione. Questo importante appuntamento scientifico raccoglie sempre un alto numero di adesioni poiché rappresenta un significativo momento d'incontro tra ricercatori che operano nel campo delle piante medicinali e della fitoterapia. Un'attenzione particolare è stata rivolta anche quest'anno alle nuove leve della ricerca, che, come nella scorsa edizione, hanno aperto i lavori congressuali con una sessione dedicata al **SYRP Project** (S.I.Fit. Young Researchers Project), nella quale i giovani studiosi provenienti da atenei di tutta Italia hanno presentato i loro lavori su piante ben conosciute come su piante le cui attività biologiche

sono ancora da approfondire.

Daniela Giachetti, Presidente S.I.Fit., ha aperto ufficialmente il congresso; successivamente, due lectures e due interventi.

Nel pomeriggio di venerdì 26, poi, sono state presentate le Comunicazioni Libere, cui è seguito il question time. La giornata si è conclusa con la presentazione dei lavori finalisti del Premio in memoria del Prof. Italo Taddei.

Nella giornata di sabato si sono succeduti quattro seminari, concernenti lo stress ossidativo e la fitoterapia, la fitoterapia per l'apparato cardiovascolare, i nuovi utilizzi clinici degli oli essenziali e la fitoterapia in medicina veterinaria. A conclusione dei lavori di sabato, si è tenuta l'Assemblea dei Soci S.I.Fit.

Domenica 28 vi è stata occasione per parlare di piante medicinali e malattie

autoimmuni, di biodisponibilità e integratori alimentari, di nanocarrier – un'innovativa strategia per un nuovo approccio terapeutico –, di storia del tè, di etnobotanica e nuovi principi attivi, di botanicals e smart drugs.

L'ultimo seminario del Congresso ha riguardato proprietà terapeutiche e attività biologica della canapa.

I lavori si sono conclusi con la proclamazione dei vincitori dei Premi Italo Taddei e Lamberto Monti. Premio Taddei 2017: *ex aequo*:

- Antonio Francesco Appella, Studio e valorizzazione di alcune piante medicinali della tradizione del Parco Nazionale del Pollino, Università degli Studi di Siena.

- Maddalena Marchi, Effects of boswellia and curcuma in an in vitro IBD model using mast cells and Caco-2, Università



Giovanni Appendino





In apertura dei lavori, prende la parola la Prof.ssa Daniela Giachetti

degli Studi di Siena.

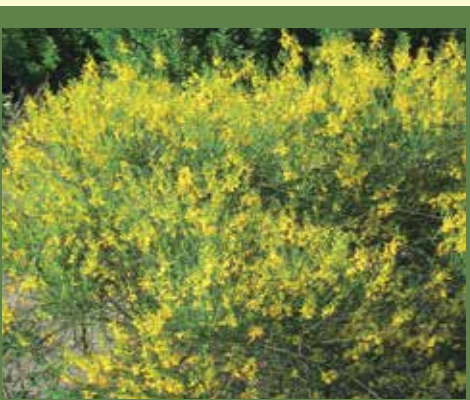
- Roberto Patanè, Effetto anti-tumorale di un estratto standardizzato di cannabis ad alto contenuto di cannabidiolo: studi in vivo in modelli sperimentali di tumore del colon, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Premio Monti 2017: *ex aequo*:

- Federica Medici, Characterization of *Boswellia serrata* extracts and evaluation of their effects on porcine Aortic Endothelial Cells, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna.

- Valentina Citi, Anti-proliferative and pro-apoptotic effect of erucin, an isothiocyanate present in Brassicaceae, on human pancreatic adenocarcinoma cells (AsPC-1): is H2S the real player? Università degli Studi di Pisa.

Website: [www.sifit.org](http://www.sifit.org)



# GO&FUN

## L'ALTERNATIVA NATURALE AL SOLITO ENERGY DRINK



**GREEN  
ENERGY  
DRINK**

**GREEN  
SPEED  
ENERGY  
DRINK**

**ISOTONIC  
SPORT  
DRINK**

CON ESTRATTI  
NATURALI DI:

- GINSENG ▪ GUARANÀ
- MATÈ ▪ RODIOLA
- TÈ VERDE

CON CAFFEINA NATURALE

CON FRUTTO  
DI BAOBAB

**100%  
BIOLOGICO**

**E RADICE  
DI GINSENG**

Materiali POP: Depliant, Expo banco, Totem, Vetrofania, Presentoir.

Contattaci e trova tra le nostre 3000 referenze quelle più adatte alle esigenze dei tuoi clienti.  
Per tutti i dettagli rivolgiti al nostro agente di zona o all'ufficio commerciale allo 0549 998318

Qualità, Efficacia, Garanzia.

[www.erbavita.com](http://www.erbavita.com)

