

COMUNICATO STAMPA

Torino, 27 Aprile 2016

Biosfered S.r.l., lo Spin-Off Accademico dell'Università di Torino, azienda incubata presso il 2i3T, l'Incubatore di Imprese dell'Università di Torino, sarà presente con uno stand all'importante evento nutraceutico internazionale **VITAFOODS Europe**, che si terrà al Palexpo di Ginevra (Svizzera), dal 10 al 12 Maggio 2016.



Biosfered, già vincitrice della competizione Made in Research del 2012, terza classificata alla Start Cup Regione Piemonte e Valle d'Aosta 2012 e fra le prime quattro idee innovative Cleantech al Premio Nazionale dell'Innovazione (Bari, 2012), si è costituita come società nel marzo 2013 ed è nata dall'unione di competenze accademiche di docenti e ricercatori dell'unità di Fisiologia Vegetale del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Ateneo Torinese con l'esperienza imprenditoriale e manageriale della Cooperativa Sociale Arcobaleno. Biosfered è socio del Cluster Tecnologico Nazionale della "Chimica Verde" SPRING – Sustainable Processes and Resources for Innovation and National Growth" volto ad incoraggiare lo sviluppo delle bioindustrie in Italia e rilanciare la chimica sotto il segno della sostenibilità ambientale, sociale ed economica.

L'azienda, al suo terzo anno di attività, produce estratti vegetali titolati e caratterizzati da un'elevata purezza e standardizzazione, ottenuta con le tecniche più avanzate nel campo della chimica analitica e basate sulla spettrometria di massa. Fra i suoi prodotti di punta, verranno presentati a Ginevra gli estratti di mirtillo rosso (Oximacro® e CyaniDel®), incenso (BosLiq®) e mirra (MyrLiq®).



Un estratto di mirtillo rosso (*Vaccinium macrocarpon*) con il contenuto di Proantocianidine A (Pac-A) bioattive più elevato sul mercato internazionale. Recenti studi pre-clinici hanno dimostrato che la somministrazione di circa 250 mg di Oximacro® al giorno per sette giorni è in grado di abbattere la

carica batterica di *Escherichia coli* ed agire da valido aiuto nel supporto allo stato di salute del sistema urinario [Occhipinti, Germano e Maffei (2016) Urology Journal 13:2640-2649].



Un estratto di *Boswellia sacra* e *Boswellia serrata* ad elevato contenuto di acido acetil cheto boswellico (AKBA) per la prevenzione delle malattie osteoarticolari. BosLiq® contiene anche il composto biattivo serratolo (cembrenolo).



Estratto di mirra con il più alto contenuto di furanodieni bioattivi sul mercato internazionale, con attività analgesica dovuta all'interazione con i recettori k per gli oppioidi del sistema nervoso centrale.

Per contatti ed informazioni: Prof. Dr. Massimo E. Maffei Direttore R&D e Vendite (m.maffei@biosfered.com)