

EUROPEAN BIOTECH WEEK



La Nutraceutica ed il fascino misterioso delle parole della Scienza

Al passo con i tempi

La **nutraceutica** è una scienza innovativa che si occupa di studiare gli effetti benefici del cibo sul nostro organismo e sulla nostra salute.

“Nutraceutica” è una “difficile” nuova parola entrata recentemente nei nostri dizionari che lega due parole, da una parte la nutrizione e dall'altra la farmaceutica. **Studia l'azione benefica degli alimenti sul nostro organismo**, differenziandosi dalla scienza dell'alimentazione in cui si studiano i principi nutritivi legati al valore energetico e al metabolismo.

La parola “nutraceutica” è stata inventata dal Dott. **Stephen De Felice** al termine degli anni Ottanta.

È dunque, una scienza di recente nascita che mette in correlazione la salute dell'uomo con ciò che quotidianamente può introdurre e scegliere attraverso la spesa e i suoi bisogni.

EUROPEAN BIOTECH WEEK 2015

L'iniziativa è organizzata dal **Comune di Napoli - Assessorato alle Attività Produttive** ed il **Consorzio Technapoli**, in collaborazione con **l'Istituto di Chimica Biomolecolare del CNR (ICB-CNR)** e **l'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa di Napoli**.

La nutraceutica è lo sviluppo di nuove terapie farmaceutiche a partire dai componenti chimici degli alimenti, in forma più o meno purificata, considerando non solo il loro valore puramente nutrizionale (ovvero come macronutrienti, vitamine, cofattori e altri integratori alimentari), ma anche il valore aggiunto di biomolecole polifunzionali con potenziali effetti terapeutici diretti, dovuti ad interazioni specifiche con particolari bersagli molecolari.

Attraverso la comprensione della nutraceutica si intende promuovere la conoscenza degli effetti benefici di una corretta ed efficace alimentazione ai più giovani.

Target principale di questa iniziativa, gli allievi delle scuole medie superiori (ultimi due anni di corso).

EUROPEAN BIOTECH WEEK



La Nutraceutica ed il fascino misterioso delle parole della Scienza

Programma

- ore 9,30: Accoglienza ospiti
ore 10,00: Saluto del **Sindaco di Napoli** e del **Magnifico Rettore**
ore 10,20: Introduzione ai lavori - **Enrico Panini**, Assessore al Lavoro e alle Attività produttive Comune di Napoli; **Mario Bonaccorso**, Assobiotec; **Vincenzo Di Marzo**, Direttore ICB-CNR
ore 10,55: La nutraceutica nel rapporto con i giovani - **Angela Procaccini**, Assessorato al Lavoro e alle Attività produttive Comune di Napoli
ore 11,05: Flash di Scienza, a cura di ICB-CNR. Introduzione, **Giuseppina Andreotti** e **Pietro Amodeo**, ricercatori ICB-CNR e componenti del servizio PREDIR (Pubbliche RELazioni con il territorio, Disseminazione dei Risultati e formazione) dell'ICB-CNR
ore 11,15: Nutraceutica e nutraceutici... ma di cosa si parla? **Gian Luigi Russo**, Primo ricercatore, ISA-CNR
ore 11,25: Progettazione e sviluppo di nuovi ibridi di pomodoro - **Giuseppina Tommonaro**, Ricercatore, ICB-CNR
ore 11,35: Palmitoiletanolamide, alimento dietetico ad uso medico - **Stefania Petrosino**, Ricercatore associato, ICB-CNR
ore 11,45: Approcci di «targeted lipidomics» per studi di nutraceutica - **Fabiana Piscitelli**, Ricercatore, ICB-CNR
ore 11,55: Gli scarti agro-industriali: una risorsa da valorizzare - **Annarita Poli**, Ricercatore, ICB-CNR
ore 12,05: Collegamento in videoconferenza con la **Base Scientifica Internazionale Antartica***
ore 12,30: Conclusioni
*da confermare

Organizzazione e Coordinamento:

Prof.ssa **Angela Procaccini** - **Comune di Napoli**, Assessorato al Lavoro ed alle Attività Produttive - 081 7954206 - luce.s@libero.it

Dott. **Marco Matarese** - **Consorzio Technapoli**, Parco Scientifico e Tecnologico dell'Area Metropolitana di Napoli e Caserta - 0818046040 - matarese@technapoli.it