

# Pronti ad agire, insieme possiamo

Conferenze rotariane d'autunno 2019 - Ingresso libero



Martedì 22 ottobre, ore 18:00

Palazzo Banca d'Alba  
Sala convegni  
Alba - Via Cavour, 4

Per informazioni e adesioni:  
[alba@rotary2032.it](mailto:alba@rotary2032.it)



## Mario Pagliaro

Chimico presso il CNR e docente di nuove tecnologie dell'energia al Polo fotovoltaico della Sicilia

### NUTRACEUTICA

#### Una grande e nuova industria italiana sostenuta da un megatrend globale

Nutraceutica nasce come neologismo sincretico da "nutrizione" e "farmaceutica", coniato da Stephen de Felice nel 1989, ed è una disciplina che indaga i componenti e i principi attivi degli alimenti che hanno effetti positivi per la salute, la prevenzione ed il trattamento delle malattie.

I nutraceutici, a differenza dei prodotti farmaceutici, non sono quindi sostanze di sintesi chimica, ma alimenti o supplementi dietetici che contengono nutrienti, anche in forma concentrata.

L'industria italiana della Nutraceutica è considerata una delle più importanti d'Europa con un 23% di *market share* (Germania 13% e Francia 9%) e 3.3 miliardi di volume d'affari nel 2018.

Vogliamo qui condividere uno studio che possa offrire un processo ed una prospettiva **bioeconomica** utile a comprendere come la nutraceutica italiana possa essere una risorsa chiave dello sviluppo del nostro paese.

**Mario Pagliaro** è uno dei ricercatori italiani più citati a livello internazionale nel campo della chimica dei materiali e delle nanotecnologie.

Il suo Gruppo di ricerca in Sicilia collabora con ricercatori

di 20 Paesi, progredendo la nanochimica per lo sviluppo delle tecnologie della chimica verde e della bioeconomia, in cui è centrale il ruolo dell'energia solare.

Fellow della Royal Society of Chemistry è componente del Board di alcune fra le più prestigiose riviste scientifiche, inclusa Chemical Society Reviews. Dal 2016 è componente del Comitato tecnico scientifico nazionale di Legambiente.

Rotary  
Club di Alba



BANCA D'ALBA  
CREDITO COOPERATIVO