

Pronti ad agire, insieme possiamo

Conferenze rotariane - Ingresso libero



Sabato 27 ottobre, ore 10:30

Biblioteca storica del
Liceo Classico "G.Govone"
Alba - Via Teobaldo Calissano, 8

Per informazioni e adesioni:
alba@rotary2032.it

Mario Pagliaro

Chimico e docente di nuove tecnologie dell'energia al CNR di Palermo

Helionomics, la libertà energetica con il solare



La rivoluzione silenziosa

Nel mondo è in corso una rivoluzione silenziosa: la transizione dalle fonti fossili, inquinanti e ormai troppo costose, a quelle rinnovabili, come sole, acqua, vento, terra e risorse biologiche.

E questo per la produzione tanto dell'energia quanto delle sostanze e dei materiali ancora oggi ottenuti in larga parte partendo dal petrolio.

È l'alba dell'Helionomics, l'economia solare: non una chimera o una promessa per un lontano futuro, ma un concreto cambiamento in

corso, che avanza spedito giorno dopo giorno.

Vogliamo quindi raccontarvi la trasformazione in atto in tutto il mondo, proponendovi in modo chiaro e sintetico, numerosi esempi di *best practice* nel passaggio all'economia solare, che ne mostrano la piena fattibilità tanto nei Paesi industrializzati quanto in quelli in via di sviluppo.

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

