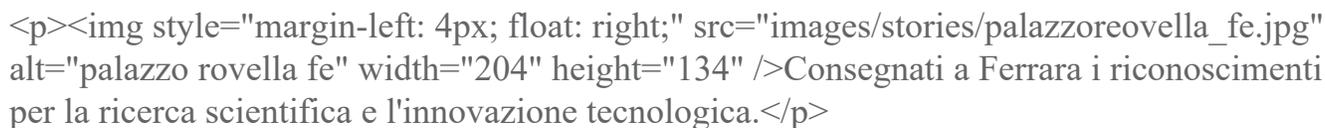


Assegnati i premi Natta Copernico

Consegnati a Ferrara i riconoscimenti per la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica.

13 maggio 2013 05:00

Sono stati consegnati sabato 11 maggio a Ferrara, presso Palazzo Roverella, i premi “Giulio Natta e Nicolò Copernico” per la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica, evento giunto alla sua undicesima edizione.



Il premio Giulio Natta per la Chimica è andato al ricercatore Giampiero Morini (foto a destra) poiché - come recita la motivazione - ha contribuito alla scoperta, sviluppo e industrializzazione delle più recenti classi di catalizzatori Ziegler-Natta utilizzate nella polimerizzazione stereospecifica del propilene. Oltre allo sviluppo di diversi catalizzatori basati su ftalati, è stato determinante nello sviluppo industriale dei catalizzatori di quinta generazione, basati su dieteri e succinati come donori interni, tutti utilizzati in diverse tecnologie di produzione di polipropilene (Spheripol, Spherizone, Catalloy, tecnologie di terze parti). La sua grande capacità di innovazione e visione strategica è stata dimostrata anche nello sviluppo di sistemi catalitici particolarmente attivi per la produzione di polibutene isotattico e di catalizzatori per la produzione di polietilene (LLDPE e HDPE) con processi in fase gas.

Nato a Voghera (PV) nel 1958, Morini si è laureato in Chimica presso l'Università di Pavia nel 1983. Dal 1986 lavora nell'industria, prima in Montedison, poi in Himont, in Montell e in Basell Polyolefins aziende che hanno preceduto la formazione di LyondellBasell in cui è attualmente impiegato. Sin dall'inizio della sua carriera si è sempre occupato di ricerca, lavorando su temi legati alla catalisi Ziegler-Natta ed alla sintesi di poliolefine, e ricoprendo diversi ruoli fino a diventare Direttore di Ricerca e Sviluppo nel 2005.

Morini è responsabile per tutte le attività di ricerca svolte in LyondellBasell sui sistemi catalitici per la polimerizzazione delle olefine. Coautore di circa 120 invenzioni brevettate e 35 articoli pubblicati su riviste scientifiche, nel corso della sua carriera ha contribuito alla scoperta, sviluppo e industrializzazione delle più recenti classi di catalizzatori Ziegler-Natta utilizzate nella polimerizzazione stereospecifica del propilene, ha sviluppato sistemi catalitici particolarmente attivi per la produzione di polibutene isotattico, infine ha sviluppato catalizzatori per la produzione di polietilene (LLDPE e HDPE) con processi in fase gas.

Il premio “Nicolò Copernico” per l'Imprenditoria Giovanile, destinato ad aziende composte da giovani imprenditori, è stato assegnato alla



start-up ferrarese Ipt (International Petrochemical Technologies) per essersi distinta nell'offerta di tecnologie nel campo della petrolchimica (foto a sinistra).

Alberto Angela, il popolare conduttore televisivo, è stato insignito con il Premio Speciale Natta e Copernico per la Divulgazione Scientifica, mentre il Premio “Nicolò Copernico CARIFE – Fondazione CARIFE” per le Scienze Biomediche è stato assegnato a Marco Montagner per la pubblicazione su Nature di un lavoro incentrato sulla caratterizzazione di una nuova proteina con proprietà anti-metastatiche.

I premi “Giulio Natta e Nicolò Copernico” nascono nel 2003 da un'idea del Lions Club Portomaggiore-San Giorgio per celebrare il centenario della nascita del Premio Nobel Giulio Natta e il cinquecentesimo anniversario del conferimento della laurea in Diritto Canonico a Nicolò Copernico, avvenuta presso l'Ateneo ferrarese nel 1503.

© Polimerica - Riproduzione riservata