

Milano, 21 maggio 2024

Due siti storici per Giulio Natta e Karl Ziegler

Al Politecnico di Milano e al Max-Planck-Institut saranno svelate targhe per ricordare i luoghi dove è nato il polipropilene, riconosciute con l'EuChemS Historical Landmarks Award.

EuChemS, la Società Chimica Europea, ha istituito l'EuChemS Historical Landmarks Award, riconoscimento per i siti che in Europa sono stati cruciali per lo sviluppo della chimica.



Gli ultimi sono stati assegnati a due laboratori che hanno condiviso lo sviluppo del polipropilene: la palazzina in piazza Leonardo da Vinci a Milano, all'interno del Politecnico, dove Giulio Natta insegnava e faceva ricerca (foto in alto), e il laboratorio del Max-Planck-Institut (MPI) für Kohlenforschung di Mülheim in Germania, dove il team di Karl Ziegler fece le sue scoperte pionieristiche (foto in basso).

Legati dalle loro attività di ricerca e sviluppo cooperative e competitive, nel 1963 i due scienziati condivisero il Premio Nobel per la Chimica e “Ziegler–Natta”, ancora oggi, è un termine comune all'interno della comunità chimica; si applica per esempio alla polimerizzazione delle olefine utilizzando catalizzatori organometallici.



Nel mese di maggio saranno svelate le due targhe commemorative: il 17 presso il laboratorio tedesco e il 21 dello stesso mese nel Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica “Giulio Natta” del Politecnico di Milano.

Il prossimo 21 maggio, la cerimonia italiana sarà aperta dal Rettore del Politecnico di Milano Donatella Sciuto, da Marinella Levi, responsabile del Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica “Giulio Natta” e da Simonetta D'Amico, Presidente Commissione Bilancio e Patrimonio Immobiliare del Comune di Milano.

Seguiranno interventi di: Angela Agostiano, Presidente di EuChem; Gianluca Farinola, Presidente di SCI; Stefanie Dehnen, Vice presidente di GDCh e Lorenzo Bottinelli, Presidente di Federchimica PlasticsEurope Italia.

Keynote speeches di Alois Fürstner, Direttore MPI für Kohlenforschung (Why I think Prof.

Ziegler could not help but discover Olefin Polymerization) e di Maurizio Galimberti, Politecnico di Milano (A Nobel Prize to shape our future).

© Polimerica - Riproduzione riservata