

Dottorandi alla prese con la catalisi

Il sito LyondellBasell di Ferrara è al centro del progetto di formazione europeo Paracat coordinato dall'Università di Torino.

5 marzo 2021 08:40

LyondellBasell, attraverso il Centro di ricerche di Ferrara, partecipa al progetto di formazione Paracat, un programma di Dottorato di Ricerca internazionale finanziato dalla Commissione Europea al fine di formare una decina di futuri ricercatori in grado di combinare le diverse competenze scientifiche nel campo della catalisi. Al progetto partecipano scienziati e professionisti che operano in ambito accademico e industriale, provenienti dai centri ricerche europei del gruppo a Ferrara e Francoforte.



Il ciclo di seminari online ha consentito agli studenti provenienti dalle università di tutta Europa di confrontarsi con il management della Ricerca di LyondellBasell sui temi del programma: dai catalizzatori alle tecnologie e tecniche analitiche, dai prodotti ai progetti innovativi di sostenibilità e riciclo chimico e meccanico, fino a toccare temi legati alla sicurezza e alla gestione della proprietà intellettuale.

“La chimica ha contribuito a forgiare la società moderna e svolgerà un ruolo chiave nell'affrontare molte delle attuali sfide a livello globale, dalla questione ambientale alla ricerca di fonti di energia alternative alle soluzioni nel campo medico - sostiene Mario Chiesa, Professore di Chimica Inorganica presso l'Università di Torino e Coordinatore del progetto -. In questo contesto dobbiamo avere la piena consapevolezza dell'importanza di sviluppare sinergie tra ricerca di base e sviluppo industriale nel nostro paese”. “Il progetto Paracat nasce proprio con l'obiettivo di offrire una formazione interdisciplinare e per questo sono stati identificati partner di eccellenza, leader nei settori di appartenenza”.



LyondellBasell è stata selezionata come partner industriale per la sua competenza in materia di tecniche analitiche e catalisi, oltre alla conoscenza nell'area della polimerizzazione e dello sviluppo di tecnologie. “E' stata un'esperienza davvero unica - dichiara Ugo Visentini, Responsabile del laboratorio di polimerizzazione di Lyondellbasell e Coordinatore aziendale del progetto -. La barriera fisica è stata facilmente superata dai

contenuti delle presentazioni e gli studenti hanno mostrato un grande interesse per le attività di ricerca e sviluppo che svolge la nostra azienda. In particolare gli aspetti legati alla Sostenibilità e al nostro nuovo impianto pilota con tecnologia MoReTec avviato a Ferrara la scorsa estate hanno stimolato un grande interesse per la risposta concreta che la tecnologia molecolare è in grado di offrire al problema di quei rifiuti di plastica che non si possono utilizzare nel riciclo meccanico".

Il sito di Ferrara, che ospita uno dei principali centri di ricerca LyondellBasell, vanta una lunga e gloriosa storia nell'industria delle poliolefine e continua a focalizzarsi sulla sua tradizione di innovazione grazie alla sinergia tra le attività del Centro Ricerche Giulio Natta, con impianti pilota e laboratori, e la produzione di polipropilene e di catalizzatori.

Per informazioni: [Paracat](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata