

Al lavoro il Comitato scientifico del K2022

Identificati i primi temi della manifestazione in programma l'anno prossimo, nelle macro aree protezione del clima, economia circolare e digitalizzazione.

30 novembre 2021 08:45

In vista della prossima edizione del K, principale manifestazione europea dedicata al settore gomma plastica, in programma a Düsseldorf dal 19 al 26 ottobre 2022, il Comitato scientifico sta lavorando per definire i temi chiave della manifestazione, identificati nella protezione del clima, economia circolare e digitalizzazione, ritenuti i driver di sviluppo dell'intero settore per i prossimi anni. Questi temi saranno anche al centro delle tre principali iniziative collaterali del K: la mostra "Plastics shape the future", il Forum Circular Economy e lo Science Campus.



Il gruppo di esperti chiamato a declinare nel concreto queste macro tematiche nell'ambito della manifestazione fieristica si è già riunito due volte, a luglio e a novembre.

Alcuni temi sono già stati identificati, per esempio il riciclo dei componenti e la standardizzazione dei materiali riciclati, la dispersione di micro particelle nell'ambiente, le plastiche biodegradabili, la CO2 come elemento costituente dei polimeri, industria 4.0, marcatori digitali e digitalizzazione come strumento per favorire l'economia circolare, costruzione leggera, idrogeno e mobilità elettrica.

Fanno parte del Consiglio Scientifico: Prof. Dr. - Ing. Christian Bonten, Universität Stuttgart, Direttore dell'Istituto di Tecnologia delle Materie Plastiche - Leiter des Instituts für Kunststofftechnik (IKT); Prof. Dr. - Ing. Hans-Josef Endres, Leibnitz Universität Hannover, Istituto di Tecnologia delle Materie Plastiche e Tecnologia Circolare - Institut für Kunststoff- und Kreislauftechnik; Prof. Dr. Ulrich Giese, Istituto Tedesco di Tecnologia della Gomma Hannover - Deutsches Institut für Kautschuktechnologie (DIK) Hannover, Membro del Consiglio di Amministrazione; Univ. - Prof. Dr.-Ing. Christian Hopmann, RWTH Aachen, Direttore dell'Istituto per la Lavorazione delle Materie Plastiche - Leiter des Instituts für Kunststoffverarbeitung; Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Reinhold W. Lang, Università Johannes Kepler Linz, Istituto dei Materiali Polimerici e Collaudi - Johannes Kepler Universität Linz, Institut für Polymerwerkstoffe und Prüfung; Prof. Dr. Dr. h.c. Bernhard Rieger, TU München, Università Tecnica di Monaco Cattedra WACKER di Chimica Macromolecolare - WACKER-Lehrstuhl für Makromolekulare Chemie; Prof. Dr. - Ing. Alois K. Schlarb, Università Tecnica Kaiserslautern, Cattedra di Materiali Compositi - Technische Universität Kaiserslautern, Lehrstuhl für Verbundwerkstoffe; Prof. Dr. Hans-Werner Schmidt, Università di Bayreuth, Cattedra di Chimica Macromolecolare -

Universität Bayreuth, Lehrstuhl Makromolekulare Chemie I.

© Polimerica - Riproduzione riservata