





products in various industrial sectors.

The Italian market, like other markets in Europe, is currently experiencing significant upheaval.

European regulations are pushing the industry to continuously seek solutions to reduce CO<sub>2</sub> emissions and produce end products that are increasingly environmentally friendly solutions. For this reason, during the two days of the event, Paint & Coatings proposed the TechFocus, the Conference, and, as a unique feature, the Polymer Academy. In the conferences, Italian and international speakers exchanged valuable technical information on new market trends and production processes.

European regulations are increasingly pushing manufacturing companies to find solutions to significantly reduce emissions during the production process and make paints, coatings, and adhesives less impactful on the environment.

During the conferences, many innovations were presented. These innovations can help formulators in their search for new chemical substances or raw materials. Over the two days of the conferences, several topics were discussed: trends in powder coatings and their reduced environmental impact, sustainability, biocides, bio-polyols, and polymers for water-based formulations, a hot and increasingly interesting subject, the impact of new regulations on the production of adhesives and paints, and photocatalytic products for construction industry. New ideas to stand out in the market.

The event will continue to be a reference point for the industry in the coming years. The Step Exhibition team is already working on the next edition, which will take place on October 22<sup>nd</sup>-23<sup>rd</sup>, 2024, proposing the same format with some new features.

*soluzioni e creare sinergie di mercato utili per far affiorare nuove idee e proposte di nuovi prodotti in diversi settori industriali.*

*Anche il mercato italiano, come gli altri mercati in Europa, è soggetto a grande fermento in quanto le normative europee spingono il settore a trovare sempre più soluzioni per abbassare emissioni di CO<sub>2</sub> e produrre prodotti finali sempre meno impattanti per l'ambiente. Proprio per questo motivo, Paint & Coatings ha proposto nei due giorni di evento il TechFocus, la Conferenza e, come feature inedito, la Polymer Academy in cui relatori italiani e internazionali, hanno avuto un notevole scambio di informazioni tecniche sulle nuove tendenze del mercato e di processi produttivi. Le normative europee stanno sempre più spingendo le aziende produttrici a trovare soluzioni per abbattere in modo importante le emissioni durante il processo di produzione e a rendere pitture, rivestimenti e adesivi meno impattanti sull'ambiente.*

*Durante le conferenze sono state presentate molte novità in merito che possono aiutare i formulatori nel cercare nuove sostanze chimiche o materie prime per le proprie formulazioni. Nei due giorni di convegni si è parlato del trend dei rivestimenti in polvere e il loro minor impatto ambientale, sostenibilità, biocidi, bio-polioli e polimeri per formulazioni a base acquosa, tema caldo e di sempre maggior interesse, l'impatto dei nuovi regolamenti sulla produzione di adesivi e pitture, prodotti fotocatalitici per edilizia. Nuove idee per differenziarsi sul mercato. L'evento sarà il punto di riferimento per il settore anche nei prossimi anni. Il team di Step Exhibition è già al lavoro per la prossima edizione che si terrà il 22-23 Ottobre 2024, proponendo lo stesso format ma anche qualche novità.*