

## Manuale su plastiche e compositi

Quasi 500 pagine dedicate a produzione, caratterizzazione e lavorazione di materiali polimerici, con focus su compound e compositi.

9 dicembre 2015 09:06



Scritto da Giovanni Antonio

Canalini, il manuale "Polimeri e Compositi" nasce dal desiderio di fornire una formazione di base sul complesso mondo delle materie plastiche, raccontando da dove vengono, come si producono, si caratterizzano, si formulano aggiungendo additivi e rinforzi, fino alla loro trasformazione, con diverse tecnologie, nei prodotti di uso quotidiano.

Nella presentazione si legge: *"Si può apprendere sul modo di intervenire sulle matrici polimeriche per adeguarle alle tecnologie di trasformazione, con lo scopo di ottenere manufatti qualitativamente e commercialmente competitivi, imponendo agli interventi formulativi un'adeguata attenzione alle ricadute sull'ambiente, cercando nel contempo di trasferire conoscenza e affezione per i materiali polimerici"*.

L'AUTORE. Giovanni Antonio Canalini si è laureato in Chimica Industriale a Bologna nel 1965 dove ha iniziato la sua attività professionale come assistente alla cattedra di chimica organica e poi come professore incaricato fino al 1970. Nel corso della sua carriera ha ricoperto il ruolo di responsabile del laboratorio materie plastiche e la funzione di coordinatore dello sviluppo delle applicazioni dei polimeri presso la società petrolchimica del gruppo Eni.

Successivamente ha gestito lavorato in aziende industriali nel settore del compounding e, attualmente, gestisce la società Superlab, attiva nell'innovazione di processo e di prodotto e nel "testing" sui polimeri per conto terzi. Canalini è stato Presidente dell'Associazione di Scienza e Tecnologia dei Polimeri (AIM) e, per diversi anni, coordinatore della relativa commissione tecnologica. E' titolare di brevetti, ha svolto attività didattica presso enti ed università come professore a contratto ed ha presentato letture e pubblicazioni sulle materie plastiche.

Per informazioni e acquisti online: [Polimeri e Compositi](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata