



## **L'INDUSTRIA CHIMICA** **Problemi, processi, prospettive** di *Vincenzo Petrone*

Uomo, tecnologia, ambiente. Aspetti generali, organizzativi, tecnologici ed economici dell'industria chimica. L'energia. Le acque e i processi per il loro trattamento. L'aria. Termodinamica, stechiometria, cinetica, reattori, operazioni unitarie e sicurezza nella realizzazione dei processi chimici industriali. Materie prime e materie prime seconde. Gas di sintesi, ammoniaca e derivati (acido nitrico), metanolo. Petrolio, gas naturale, petrolchimica e carbone. Polimeri e materiali polimerici. La chimica delle sostanze vegetali.

Editore: **EFESTO**

Pagine: **640**

Prezzo: **35.00 €**

Pubblicazione: **23/02/2016**

ISBN: **9788899104665**

INGEGNERIA, SCIENZE, TECNOLOGIA E MEDICINA