

CHIMICA PULITA - Per un uso intelligente delle materie prime

di H. Fischer, Tecniche nuove, 1995, pp. 182, Lit.35.000

Sintesi dell'esperienza di vita di un chimico (al tempo stesso anche insegnante ed imprenditore) che ha dedicato la sua vita alle idee in esse illustrate, questo libro si rivolge a tutti coloro che sono interessati alle proprietà e alle trasformazioni degli elementi.

Quest' opera non soltanto propone una strategia per l'uso delle materie prime che utilizziamo nella vita quotidiana (coloranti, fibre tessili, materiali edilizi, cosmetici, detergenti, ecc.) ma anche una riflessione sui problemi ecologici, morali e sanitari che la loro produzione comporta.

Infatti, per arrivare a produrre in maniera rispettosa delle leggi naturali, secondo l'autore *"il problema principale non sta nelle sostanze, negli impianti chimici e nei processi di sintesi utilizzati, bensì nella formazione scientifica, nelle abitudini di pensiero e, non ultima, nella visione del mondo di coloro che lavorano nella chimica"*.

Il libro a questo scopo offre una interessantissima carrellata storica sullo sviluppo della chimica, sull'apporto di prodotti e manufatti realizzabili attraverso un approccio più naturale e sulle prospettive che una chimica pulita offre ad un mondo che, prima o poi, dovrà fare i conti con la natura, la cui disponibilità di risorse è direttamente proporzionale alla nostra saggezza nell'utilizzarne appieno le potenzialità.

