

PROPOSTA DI ADOZIONE

Si propone l'adozione del libro di testo:

A. Cacciatore - E. Stocchi

IMPIANTI CHIMICI INDUSTRIALI

EDISCO Editrice, Torino

Vol. 1, pp. 384 + Risorse Online • ISBN 978-88-441-2015-3

Vol. 2, pp. 384 + Risorse Online • ISBN 978-88-441-2016-0

perché, dopo un attento esame, si presenta come un'opera dove vengono sviluppati tutti gli argomenti previsti dalle indicazioni ministeriali ma offre anche stimolanti temi di complemento: come la cristallizzazione, la flottazione e l'assorbimento.

La trattazione svolta salvaguarda costantemente il rigore scientifico e cura l'applicazione tecnica di tutto quanto viene esposto, con finalità chiaramente interdisciplinari che rendono l'opera coordinata con tutti gli insegnamenti che le sono propedeutici o collaterali.

Nell'opera non vi sono pleonastiche trattazioni ma si riscontra tutto l'essenziale, razionale e documentato, sia attraverso sobrie – ma pur sempre rigorose – dimostrazioni e sia per la meticolosa cura dedicata alla rappresentazione grafica degli impianti trattati. Tale rappresentazione è tutta e sempre condotta secondo le schematizzazioni previste dalla più recente normativa in proposito.

Infine, il contenuto dei due volumi acquista carattere applicativo attraverso gli esercizi e i problemi che sistematicamente sono proposti alla fine delle trattazioni teorico-descrittive, oltretutto con chiari intenti complementari di indubbia efficacia.

Contenuti digitali integrativi. Il manuale é arricchito da diverse risorse didattiche disponibili sul sito della casa editrice: materiali per attività di approfondimento e di calcolo.