

PROPOSTA DI ADOZIONE

Si propone l'adozione del libro di testo:

A. Cacciatore, M. Calatozzolo

MANUALE DI DISEGNO DI IMPIANTI CHIMICI INDUSTRIALI

EDISCO Editrice, Torino

Vol. unico, pp. 288 + Risorse Online: ISBN 978-88-441-2085-6

perché, dopo un attento esame, si presenta come un'utile sussidio rivolto agli studenti che devono prepararsi per la prova scritta dell'Esame di Stato.

L'opera è strutturata in modo che gli studenti trovino stimolante e gratificante risolvere problemi, pervenendo ad una visione d'insieme della disciplina e all'acquisizione di una sicurezza metodologica adeguata per affrontare i temi Ministeriali, onde poter scegliere la strada più opportuna per arrivare alla soluzione.

Il Manuale si compone principalmente di tre parti:

- La prima ha come contenuto specifico la normativa della rappresentazione grafica degli impianti che servono ai processi chimici e cura singolarmente la strumentazione finalizzata a servire tali processi.
- La seconda parte comprende esempi d'applicazione della predetta normativa e operazioni comportanti una determinata scelta d'impiantistica chimica piuttosto semplice, riservandosi l'esposizioni di più complessi esempi in proposito agli schemi d'impianti chimici implicati dai temi su parti avanzate del programma d'insegnamento della disciplina impiantistica inclusi nella terza parte del manuale.
- La terza parte è composta dalla risoluzione di tutti i temi ministeriali assegnati agli all'esame di Stato.
- Chiude l'opera un'appendice di tabelle che si rivelano spesso essenziali per l'esecuzione di disegni d'impianti chimici e per la risoluzione di problemi di impiantistica chimica.

Contenuti digitali integrativi. Il manuale é arricchito da diverse risorse didattiche disponibili sul sito www.edisco.it: svolgimento dei temi assegnati agli ultimi Esami di Stato.

Edizione digitale. E' altresì disponibile l'edizione digitale (cod. ISBN 978-88-441-7085-1) scaricabile dal sito www.scuolabook.it