

ELENCO DEGLI STUDI

	pag.
1- Glicol etilenico	1
2- Colonna di distillazione primaria	58
3- Trattamento dell'effluente del reattore di Reforming Catalitico	92
4- Demetanatrice dell'impianto per la produzione di olefine	121
5- Il turbo espansore nell'impianto di recupero delle olefine	144
6- Assorbimento di NH_3 in film cadente	157
7- Colonna di assorbimento a piatti - CO_2 in Monoetanolamina	173
8- Il processo di paradistillazione	183
9- Distillazione e assorbimento centrifugati	224
10- La polimerizzazione dello stirene	246
11- Piroscissione dell'etano per produrre Etilene	262
12- Raffreddatore (Quench Cooler)	298
13- Deidroalchilazione del toluene	305
14- Conversione del CO in CO_2	316
15- Sintesi dell'ammoniaca	340
16- Ossidazione dell'anidride solforica	375
17- Reforming Catalitico	394
18- Ossidazione ammoniacca	441
19- Produzione di anidride ftalica	455
20- Steam Reforming	471
21- Polimerizzazione del Cloruro di Vinile	480
22- Idrogenizzazione dell'Olio di semi	509
23- Idrosolforazione degli oli minerali	533
24- Cracking Catalitico in un letto fluido. Applicazione a FCC	541
25- Purificazione dell'etanolo: Processo integrato Distillazione-Pervaporizzazione	606
26- La torcia degli impianti industriali	705
27- Forni per il preriscaldamento e la vaporizzazione delle miscele petrolifere	762
28- Pastorizzazione delle bevande	847
29- Condotto di trasferimento dal forno alla colonna di distillazione	942
30- Procedimento per la stima dei regimi fluidodinamici e loro perdite di carico	954
31- Recipienti in pressione - Supporti per recipienti verticali	1015

32- Flessione delle colonne alte e snelle	1042
33- Supporti per recipienti orizzontali	1061
34- Recipienti premuti dall'esterno	1077
35- Camini metallici	1088
36- Analisi flessionale semplificata dei sistemi di tubazioni	1103
37- Vibrazioni strutturali ed acustiche dei sistemi di tubazioni	1146
38- Fondazioni per colonne. Colonne sopraelevate. Fondazioni palificate	1170
39- Fondazioni per serbatoi, per scambiatori di calore e per macchine	1244
40- Analisi dimensionale e scale-up	1300
41- Valutazione economica di un progetto industriale	1374
42- Applicazione della teoria del "bilancio della popolazione" alla cristallizzazione industriale dello zucchero raffinato	1395
43- Pastorizzazione delle bevande: impiego della teoria di Taylor con l'analisi di Brenner	1471
44- Pastorizzazione di sostanze alimentari semisolide	1484
45- L'estrusione nella fabbricazione delle paste alimentari	1508
46- Lo scale-up dei miscelatori per paste alimentari	1562
47- Foam fractionation	1621
48- Ricupero degli aromi delle bevande mediante pervaporazione con membrane PDMS	1791
49- Gli scambiatori di calore a piastra	1871
50- La turbolenza	1888
51- La movimentazione dei fluidi Perdite di carico	1978
52- Appendice	2129