

SOMMARIO

PREMESSA	1
1. DEFINIZIONE	3
2. ESSICCAMENTO IN CORRENTE D'ARIA	5
2.1 Modello fenomenologico	5
2.2 Progettazione dell'essiccamento	7
2.3 Controllo dell'essiccamento	60
2.4 Essiccatori in corrente d'aria	65
3. ALTRE OPERAZIONI UNITARIE DI DISIDRATAZIONE	83
3.1 Essiccamento per ebollizione	83
3.2 Liofilizzazione	87
3.3 Disidratazione osmotica	90
4. LEGENDA	93
5. ESERCIZI	95
6. BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO	101
ALLEGATO A	103
ALLEGATO B	119
ALLEGATO C	123