

Introduzione	IX
Avvertenza	X
Autori	XI

Capitolo 1:	Prodotti per Skin Care: tradizionali, naturali e biologici	1
	Skin Care tradizionale	2
	Conservanti	2
	Skin Care naturale	3
	Skin Care biologico o organico	4
	Principi attivi	5
	Eccipienti e strutturanti	5
	Profumi	6
	Conservanti	6
	Tipologie cosmetiche di trattamento	7
	Formulazioni	7
	Formulazioni monofasiche – idroliti	8
	Soluzioni monofasiche viscose	12
	Prodotti Skin Care bifasici – emulsioni O/W (olio in acqua)	15
	Emulsioni trifasiche	30
	Formulazioni con attività specifiche	31
	Toiletries non detergenti	39
	Lozioni capillari rinforzanti	41
	Conclusioni	43

Capitolo 2:	Prodotti per protezione solare	45
	Fattori di protezione UVB e UVA	45
	Legislazione cosmetica	46
	Formulazione solare	46
	Forme cosmetiche	47
	Emulsioni	47
	Gel a base acquosa e alcolica	66
	Oleoliti	67
	Stick	71
	Bibliografia	74

Capitolo 3:	Prodotti cosmetici decorativi	75
	Generalità del rossetto	75
	Evoluzione del rossetto	75
	Un po' di storia	75
	Oggi...	76
	Domani...	76
	Sviluppo di una base per il rossetto	76
	Fase progettuale	76
	Formulazioni	78
	Generalità del mascara	92
	Evoluzione del mascara	93
	Un po' di storia	93
	Oggi...	93
	Domani...	93
	Formulazioni	94
	Generalità dell'eyeliner	103
	Evoluzione dell'eyeliner	103
	Un po' di storia	103
	Oggi...	104
	Domani...	104
	Formulazioni	104
	Generalità del fondotinta	106
	Evoluzione del fondotinta	106
	Un po' di storia	106
	Oggi...	106
	Domani...	106
	Formulazioni	107
	Generalità della cipria	115
	Evoluzione della cipria	116
	Un po' di storia	116
	Oggi...	116
	Domani	116
	Formulazioni	116
	Generalità del fard	120
	Evoluzione del fard	120
	Un po' di storia	120
	Oggi...	120
	Domani	120
	Formulazioni	120
	Generalità dell'ombretto	125
	Evoluzione dell'ombretto	125
	Un po' di storia	125
	Oggi...	125
	Domani...	125
	Formulazioni	125
	Bibliografia	128

Capitolo 4:	Prodotti per la detergenza	129
	Generalità	129
	Acqua	134
	Viscosizzanti	134
	Fragranza	135
	Conservanti	135
	Complessanti	135
	Opacizzanti	135
	Perlanti	136
	Estratti o ingredienti attivi	136
	Condizionanti	136
	Sospendenti	137
	Stabilizzanti del colore	138
	Formulazioni	138
	Bagni doccia	139
	Oli da bagno	145
	Bagni schiuma	147
	Saponi liquidi	155
	Saponi in barra	158
	Saponi syndet	158
	Saponi intimi	160
	Shampoo	163
	Prodotti per il viso	173
Capitolo 5:	Prodotti per l'estetica professionale	179
	Formulazioni	180
	Massaggio	180
	Detergenti viso	184
	Tonico	189
	Maschere	191
	Peeling	197
	Creme viso	199
	Bendaggi	204
	Varie macchinari	207
Capitolo 6:	Prodotti per capelli	213
	Formulazioni	215
	Shampoo	215
	Condizionanti/trattanti	222
	Prodotti di styling	225
	Tinture/coloranti	230
	Decoloranti/ossidanti	236
	Permanenti/stiranti	239
	Bibliografia	241

Capitolo 7:	Prodotti per l'igiene orale	243
	Prodotti cosmetici per l'igiene orale	244
	Dentifricio	245
	Collutorio	247
	Formulazioni dei dentifrici	248
	Dentifrici gel opachi	248
	Dentifrici gel trasparenti	251
	Dentifrici per gengive delicate e denti sensibili	254
	Dentifrici per bambini	258
	Dentifrici per erboristeria	260
	Dentifrici ad azione combinata	263
	Dentifrici ad alta abrasività	264
	Dentifrici sbiancanti	264
	Dentifrici al calcio carbonato	268
	Dentifrici alle microparticelle	270
	Formulazioni dei collutori	273
Capitolo 8:	Prodotti per la profumeria alcolica	277
	Materie prime	277
	Materie prime per eau de toilette/eau de cologne	277
	Materie prime per deodoranti	278
	Materie prime per dopobarba	278
	Fragranza	278
	Alcool etilico	278
	Acqua	279
	Sequestranti e agenti chelanti	279
	Assorbenti UV	279
	Antiossidanti	279
	Denaturanti dell'alcool	279
	Metodi di produzione	279
	Il cammino giusto	280
	Definizioni di soluzioni alcoliche e percentuali di fragranze	284
	Grado alcolico	284
	Determinazione del grado alcolico	284
	Formulazioni	285
	Prodotti per la profumeria alcolica	286
	Prodotti per la rasatura	290
	Deodoranti	296
	Tonici	301
	Prodotti per il corpo	304