

# PRODUZIONI COSMETICHE 4.0

## PIANO DI STUDI

### RIALLINEAMENTO

CHIMICA GENERALE FONDAMENTI STECHIOMETRICI	> 30
CHIMICA ORGANICA	> 30
FONDAMENTI DI FISICA APPLICATA	> 40

LINGUA INGLESE	> 30
FONDAMENTI DI INFORMATICA	> 40

### MARKETING E COMUNICAZIONE

CLAIM COMMUNICATION	> 20
ELEMENTI DI PIANIFICAZIONE E MANUTENZIONE	> 32
IL PACKAGING COSMETICO	> 38
MARKETING, SOCIAL MEDIA AND COMMUNICATION	> 20
METHODS AND TOOLS FOR IMPORT AND EXPORT	> 30
SOFT SKILLS: TEAM BUILDING, NEGOTIATION TECHNIQUES	> 20
TECHNICAL ENGLISH	> 40

### CHIMICA E LABORATORIO

CHIMICA GENERALE APPLICATA	> 30
CHIMICA ORGANICA APPLICATA	> 36
ANALISI CHIMICA STRUMENTALE	> 50
LAB. ANALISI STRUMENTALE PRODOTTI COSMETICI	> 40
ANATOMIA, FISILOGIA E BIOCHIMICA DELLA CUTE	> 40
CHIMICA DEGLI INGREDIENTI COSMETICI	> 54
CHIMICA DEI COLORANTI	> 50
CHIMICA DELLE SOSTENZE ORGANICHE NATURALI	> 36
CHIMICA FISICA DEI COLLOIDI ED EMULSIONI	> 36
TECNICA E LAB. FORMULAZIONI COSMETICHE	> 56

### ECONOMIA - NORMATIVA

CREAZIONE REDAZIONE E GESTIONE DEL PIF	> 40
FORMULAZIONE, E STESURA SCHEDE LAB	> 32
ELEMENTI DI INFORMATICA E STATISTICA	> 20
LEGISLAZIONE COSMETICA - EUROPEA ED INT.	> 40
PROGETTAZIONE STUDI SPERIMENTALI	> 20
REGOLAMENTO REACH E CLP	> 20
SICUREZZA E NORMATIVA AMBIENTALE	> 16
SISTEMA QUALITA' / AMBIENTE	> 32
THE ITALIAN AND COSMETIC SYSTEM	> 30
SOSTENIBILITA' E PRODOTTI COSMETICI	> 25
TEST SICUREZZA ED EFFICACIA PRODOTTI COSM.	> 22

### COSMETICA APPLICATA

TECNICHE DI LAVORAZIONE POLVERI E SLURRIES	> 36
COLORAZIONE CAPELLI	> 40
COSMESI DECORATIVA	> 30
IL PROFUMO E LA SUA COMPOSIZIONE	> 14
INDUSTRY 4.0	> 23
RHEOLOGY	> 30
SOSTANZE EMULSIONANTI E TENSIOATTIVE	> 24
IMPIANTI LA PRODUZIONE DI COSMETICI	> 48
GMP, IGIENE DEGLI IMPIANTI PRODUTTIVI	> 20