

PIANO DI STUDI a.f 2023-2024 - I ANNO COSMETECNICA E PACKAGING SOSTENIBILE	
MODULI	ORE TOT
MODULO 1 ELEMENTI DI MATEMATICA	40
MODULO 2 SCIENZA DEI MATERIALI	40
MODULO 3 FONTI ENERGIA IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI	40
MODULO 4 INFORMÁTICA	50
MODULO 5 INGLESE 1 (Svolto in lingua inglese)	40
MODULO 6 PROGETTAZIONE MACCHINE	20
MODULO 7 MECCATRONICA 1	20
MODULO 8 SISTEMI PNEUMATICI, ELETTROPNEUMATICI IDRAULICI	20
MODULO 9 IMPIANTI DI BASE COSMETICI INDUSTRIALI	30
MODULO 10 ROBOTICA INDUSTRIALE E COLLABORATIVA	20
MODULO 11 SICUREZZA SUL LAVORO	24
MODULO 12 SOSTENIBILITA' E GESTIONE AMBIENTALE	20
MODULO 13 LAVORO IN TEAM 1	20
MODULO 14 IMBALLAGGI PRIMARI E SECONDARI 1	20
MODULO 15 CHIMICA DI BASE	46
MODULO 16 LEGISLAZIONE COSMETICA	30
MODULO 17 MATERIE PRIME	40
MODULO 18 STAGE 1	480
TOTALI	
TOT ORE DOCENZA	520
TOT ORE STAGE	480
TOTALE	1000

PIANO DI STUDI a.f. 2024-2025 - II ANNO COSMETECNICA E PACKAGING SOSTENIBILE	
MODULI	ORE TOT
MODULO 1 CHIMICA COMPUTAZIONALE	40
MODULO 2 MECCATRONICA 2	30
MODULO 3 INGLESE 2 (SVOLTO IN LINGUA INGLESE)	40
MODULO 4 IoT SENSOR TECHNOLOGY & DATA ANALYTICS	20
MODULO 5 TECNOLOGIE I4.0	20
MODULO 6 LE TECNOLOGIE ABILITANTI IN MODALITA' CLIL (IN LINGUA INGLESE)	20
MODULO 7 ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO MARKETING E AUTOIMPREDITORIALITA' DEL PRODOTTO COSMETICO	20
MODULO 8 L'ARTE DEL CAMBIO FORMATO	40
MODULO 9 GMP E SISTEMA QUALITA' NELLE AZIENDE COSMETICHE	30
MODULO 10 CHIMICA DELLE EMULSIONI E LABORATORIO	40
MODULO 11 SISTEMA MANUTENZIONE IMPIANTO COSMETICO	40
MODULO 12 ELEMENTI DI PROCESSO INDUSTRIALE	30
MODULO 13 ORIENTAMENTO AL LAVORO	20
MODULO 14 IMBALLAGGI PRIMARI E SECONDARI 2	40
MODULO 15 PENSIERO COMPUTAZIONALE	30
MODULO 16 SISTEMI DI PRODUZIONE E CONFEZIONAMENTO	60
MODULO 17 STAGE 2	480
TOTALI	
TOT ORE DOCENZA	520
TOT ORE STAGE	480
TOTALE	1000