BIOTECNOLOGIE E SOSTENIBILITÀ 4.0

PIANO DI STUDI

RIALLINEAMENTO

Chimica e laboratorio	24
Sistemi lineari	20
Elementi finiti ed applicazioni	24
Strumenti di controllo	24
Fisica matematica	20
Organizzazione aziendale	24

FONDAMENTI MATEMATICI

Metodi matematici per la chimica	48
Fisica matematica	40
Sistemi lineari	30
Elementi finiti ed applicazioni	24

ECONOMIA E NORMATIVE

Economia e gestione dell'innovazione	48
Marketing food cosmetic e sostenibilità	48
Good manufacturing practices	12
Reach, clp e schede di sicurezza	20
Sicurezza e normative ambientali	16
Recruiting and communication skills	20
Team building e leadership	20
Lingua inglese	48
Fondamenti di informatica	48

PROCESSI E IMPIANTI

Termodinamica	36
Trasmissione del calore	36
Impianti chimici	60
Impianti meccanici	36
Strumenti di controllo	48
Automazione industriale	48
Tecnologie dei materiali	48

CHIMICA E BIOLOGIA

Chimica generale	50
Chimica organica	54
Chimica fisica	48
Chimica e laboratorio	12
Biochimica	12
Microbiologia	12
Analisi strumentale	48
Chimica degli alimenti	24
Estratti naturali, aromi, oli essenziali	12
Nutraceutici e cosmeceutici	12
Formulazioni cosmetiche	12

TECNOLOGIE GREEN

Trasformazione digitale industria 4.0	24
Tecnologie transizione energetica	12
Economia circolare	20
Sostenibilità	20
Applicazioni tecniche industriali	24

GIULIO NATTA ITS ACADEMY

www.itsacademynatta.it