OPERATORE DELLE PRODUZIONI CHIMICHE

L'Operatore delle Produzioni Chimiche è una figura professionale specializzata che interviene a livello esecutivo nei processi di produzione chimica. È in grado di effettuare la manutenzione ordinaria dei macchinari utilizzati nelle lavorazioni chimiche, la lavorazione delle materie prime e dei semilavorati chimici.

È inoltre in grado di comprendere e descrivere i problemi legati alla reattività chimica, ha consolidate conoscenze sulla struttura e sulla
composizione delle sostanze, interpreta correttamente i fenomeni legati agli equilibri chimici, elettrochimici e biologici, conosce i principi teorici e la pratica delle tecniche analitiche chimiche e biologiche più utilizzate.

COMPETENZE DI BASE

Lingua italiana, lingua inglese, economia e diritto, ricerca attiva del lavoro, storia/geografia, scienze, matematica, informatica, educazione alla cittadinanza, educazione motoria, religione cattolica/etica.

COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI

Chimica, fisica, laboratorio di chimica, alternanza protetta.

SBOCCHI PROFESSIONALI

Aziende del settore farmaceutico, chimico, alimentare, plastiche ed elastomeri, laboratori di analisi pubblici e privati (di natura tecnica, ambientale, biologica o chimica).

STAGE

In aziende del settore a partire dal 2° anno.

ATTESTATI

A tutti gli allievi viene rilasciata la certificazione relativa alla SICUREZZA.