

Chimico/a SUP



Professione

Il lavoro del/la chimico/a varia moltissimo a seconda del campo d'attività: c'è chi, nell'industria chimica, è addetto al controllo della produzione (lavoro di gruppo) e chi, invece, lavora nella ricerca (assistenza e consulenza dei laboratoristi, distribuzione d'incarichi). Nel cosiddetto Pilot Plant ci si occupa dello sviluppo di nuovi processi e apparecchi, di tecnica della sicurezza, di metodi d'analisi e di verifica ambientale.

Attitudini e requisiti

a) Tirocinio (almeno tre anni, priorità al settore chimico), p. es. laboratorista, preparatore/trice chimico-tecnico/, droghiere/a ecc. + b) esperienza professionale + c) inglese + d) esame d'ammissione o maturità professionale + e) corso pratico in chimica (1 anno) per candidati provvisti di maturità.

Interesse per i processi tecnico-scientifici, spiccato senso d'osservazione, agilità mentale, buona comprensione di interrelazioni complesse, pazienza e caparbia, indipendenza e predisposizione al lavoro di gruppo, senso di responsabilità, capacità di prendere decisioni, scioltezza nell'esprimersi, talento organizzativo.

Formazione

3 - 4 anni a tempo pieno o 4 -5 anni a tempo parziale: presso una scuola universitaria professionale.

Perfezionamento/Avanzamento

Corsi organizzati da ditte e associazioni del ramo; nobilitatore/trice di tessili, lavorazione di materie plastiche, agricoltura (specializzazione; capolaboratorio, caporeparto, gerente; studi SUP postuniversitari; Studi universitari in un settore affine, docente di scuola professionale (rami tecnici).