



Tirocini
Offerta di tirocinio n. xxxxx

Dati dell'offerta di tirocinio

Tipologia di tirocinio	Tirocinio Pratico Valutativo
Azienda/Ente	XXX
Settori di attività dell'azienda	XXX
Sede	XXX
Oggetto del tirocinio	Percorso di formazione per tecnologo laureato in Metodologie chimiche per prodotti e processi
Area di inserimento	XXX
Obiettivi formativi del tirocinio	Formazione del Tecnologo di prodotto, processo e per il controllo di qualità: • Sviluppo delle competenze trasversali necessarie al coordinamento delle attività in realtà laboratoriali e produttive • Sviluppo delle competenze necessarie a contribuire in modo attivo alla definizione, sviluppo e applicazione dei protocolli di analisi e alla concreta attuazione di adeguate politiche manutentive della strumentazione di laboratorio e di gestione degli impianti chimici e tecnologici ed alla formulazione di prodotti e materiali. • Sviluppo delle capacità metodologiche necessarie alla gestione di impianti tecnologici produttivi per l'industria chimica e per le diverse filiere di produzione dei materiali. Formazione deontologica professionale pari a 3 CFU (75 ore) a cura del CNPI

(eventuali ulteriori dettagli da inserire a cura dell'azienda)

Attività da svolgere in azienda	• Affiancamento a personale esperto durante la definizione e alla concreta attuazione di: - applicazione delle procedure e dei protocolli d'analisi - caratterizzazione chimico-fisica delle materie prime e dei prodotti industriali - sviluppo di nuovi processi di formulazione al fine di contribuire attivamente alla gestione ed ottimizzazione del laboratorio di analisi per il controllo di processo e gestione della qualità aziendale. • Affiancamento a personale esperto durante definizione e alla concreta attuazione di adeguate procedure per la gestione dei diversi processi industriali con particolare attenzione agli impatti ambientali e di sicurezza degli stessi. • Affiancamento a personale esperto durante attività di analisi e standardizzazione dei processi produttivi. • Studio dei sistemi software utilizzati nelle realtà produttive. Le 1200 ore totali di TPV (pari a 48 CFU) sono così suddivise: • 975 (39 CFU) da svolgere presso l'azienda • 150 ore (6 CFU) di formazione tirocinio (in collaborazione azienda-tutor universitario) • 75 ore (3 CFU) di Formazione deontologica professionale a cura dell'Ordine dei Periti industriali.
--	---

(eventuali ulteriori dettagli da inserire a cura dell'azienda)

Conoscenze teoriche e applicative, abilità trasversali (capacità organizzative, lavoro di gruppo, ecc) o obiettivi della classe di laurea	
Durata	1200 ore totali (pari a 48 cfu), così suddivisi: • 1050 ore (42 cfu) da svolgere presso l'azienda • 150 ore (6 crediti) di project work (in collaborazione azienda-tutore universitario) • 75 ore (3 CFU) di Formazione deontologica professionale
Modalità di svolgimento	In presenza
Data d'inizio prevista	XXX
Data di fine prevista	XXX
Eventuali conoscenze linguistiche richieste	
Eventuali conoscenze informatiche richieste	
Note	Dei 48 CFU totali previsti per l'attività formativa, 3 CFU sono destinati ad una specifica Formazione deontologica professionale erogata a cura dal CNPI (Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati).