

ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

OFFERTA FORMATIVA 2018/2019

Tecnico dei sistemi di sicurezza ambientali e qualità dei processi industriali esperto in qualità, sicurezza, ambiente ed energia Parma

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche dei sistemi di sicurezza ambientali e qualità dei processi industriali
Descrizione del profilo	Il profilo è quello di un tecnico che opera in aziende di produzione e imprese di servizi avanzati di cui comprende i fabbisogni in termini di definizione, attuazione e implementazione dei sistemi di gestione di qualità, ambiente, sicurezza ed energia, anche in integrazione tra di loro, e per i quali è in grado di generare le migliori soluzioni organizzative e i più adeguati strumenti in coerenza con la normativa e con l'organizzazione dell'azienda. Il tecnico possiede poi una competenza specifica rispetto alla "gestione del dato" in termini di elaborazione, trasformazione, presentazione e condivisione dello stesso e delle implicazioni per le aziende in termini di digital trasformation e digital business.
Contenuti del percorso	• didattica propedeutica agli elementi scientifici; • statistica e principi di ottimizzazione energetica; • digital innovation: tecniche e tecnologie digitali per la gestione del dato e la Realtà Aumentata nei processi industriali; • tecniche di comunicazione; technical English; • realizzazione di assessment in azienda sulle tematiche ambiente, qualità, sicurezza ed energia; • gestione della qualità ISO 9001; obblighi normativi e sistema di gestione della sicurezza (ISO 45001); obblighi normativi e sistema di gestione ambientale (ISO 14001); sistema di gestione energia ISO 50001; normativa haccp; • economia circolare • realizzazione di assessment in nuova azienda per la rielaborazione dei concetti appresi su un altro esempio comune; • ricerca attiva del lavoro; • stage in azienda; • metodologia della gestione del dato per la produzione di risultanze oggettive sulle tematiche ambiente, qualità, sicurezza ed energia; • conoscenze previste dalla formazione obbligatoria sulla sicurezza; • credito per il modulo A per RSPP che i partecipanti potranno spendere in una attività regolamentata; • abilitazione dei partecipanti al ruolo di auditor interno per il sistema di gestione per la qualità.
Sede di svolgimento	Parma, Parco Area delle scienze-Campus Universitario
Durata e periodo di svolgimento	800 ore di cui 480 di aula e 320 di stage Novembre 2018 – luglio 2019



Numero partecipanti	20
Attestato rilasciato	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in Tecniche dei sistemi di sicurezza ambientali e qualità dei processi industriali
Destinatari e requisiti d'accesso	Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al quinto anno dei percorsi liceali e a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di Istruzione e Formazione Professionale. Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro. Sono inoltre richieste competenze di lingua inglese di base scritte e orali e di tecnologie informatiche di base. I requisiti devono essere dichiarati al momento della pre-iscrizione al percorso con eventuale documentazione a supporto.
Data iscrizione	Dal 23 luglio al 5 novembre 2018 Per iscriversi è necessario inviare la propria candidatura online visitando il sito http://www.demetraformazione.it (è necessario inoltrare l'apposito modulo di iscrizione compilato in ogni sua parte insieme al CV con foto).
Criteri di selezione	La selezione si articolerà in: • test tecnico su elementi di qualità aziendale, contabilità aziendale, chimica, sicurezza, ambiente, normativa di settore; • colloquio individuale/motivazionale finalizzato ad approfondire la conoscenza del candidato e a verificare l'effettiva motivazione alla partecipazione e le potenzialità esistenti.
Ente di formazione	Demetra Formazione
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila I.S.I.S.S. Galilei-Bocchialini	
Imprese Ambiente Lavoro Salute spa, Progeo sca, Ilinox srl, Coopservice s.coop.p.a , Oikos srl , Movidata srl, Bardiani Valvole spa, Pluticart spa,DGP srl , Parmameccanica srl, Gardner Denver Divisione Robuschi, Fagandini Tranciture, Tefcal srl, MeQ srl, Ravasini spa, Pioneer HI-Bred Italia Sementi srl, Carestato Emanuele srl.	
Università Università degli Studi di Parma	
Contatti	Referenti: Lorenza Davoli-Silvia Botto Tel. 0521-1626864 cell.366-4163980 E-mail: l.davoli@demetraformazione.it - s.botto@demetraformazione.it Sito Web: www.demetraformazione.it



Riferimenti

Operazione Rif. PA 2018/9701/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 892 del 18/06/2018, cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna