

Percorsi di Istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS 2014)

| | |
|--------------------------------|--|
| Titolo del percorso | Tecnico Superiore per la industrializzazione del prodotto e del processo della meccanica |
| Descrizione del profilo | Il Tecnico Superiore per la industrializzazione del prodotto e del processo della meccanica possiede una formazione che gli permette di curare la parte operativa di un processo di produzione, nel rispetto di specifiche richieste stabilite in fase di progettazione, ottimizzando l'utilizzo delle risorse di riferimento aziendali e garantendo gli standard qualitativi e normativi oltreché i termini di consegna e la soddisfazione del cliente. Il percorso proposto intende formare figure professionali specializzate nell'ambito della produzione meccanica, in grado di: definire le soluzioni tecniche/tecnologiche per ottenere il prodotto richiesto; effettuare le prove di laboratorio adeguate a garantire la funzionalità del prodotto, curando la definizione e l'attuazione delle fasi di collaudo, nonché il rispetto della normativa; fornire l'assistenza ai componenti interni ed esterni della filiera di produzione per quanto riguarda gli aspetti tecnologici e tecnici relativi al processo produttivo affidatogli. |
| Ente di formazione | FONDAZIONE ALDINI VALERIANI |
| Sede di svolgimento | FONDAZIONE ALDINI VALERIANI Via Bassanelli 9/11, 40129 Bologna (BO) Tel. 051.4151913 e-mail: alice.cati@fav.it Referente: Alice Cati |
| Contenuti del percorso | Disegno meccanico; Materiali metallici e plastici; Lettura di schemi pneumatici, oleodinamici e elettrici; Normativa macchine; Trattamenti termici e di rivestimento superficiale; Metrologia e metodologie di controllo; Lavorazioni meccaniche; Metodi e lavorazioni speciali; Controlli non distruttivi; Macchine CNC; Programmazione Cad-Cam; Qualità, Sicurezza e prevenzione. |
| Requisiti di 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 in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisiti in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione. Diploma di istruzione secondaria superiore preferibilmente attinente (come perito meccanico, termotecnico, elettrotecnico-automazione, tecnico delle industrie meccaniche, tecnico delle industrie elettriche), conoscenza di base lingua inglese. |



Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro



ASSESSORATO SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE
UNIVERSITÀ E RICERCA, LAVORO



La tecnica per crescere

| | |
|---|--|
| Iscrizione e criteri di selezione | <p>Iscrizioni entro il 7 Novembre 2014</p> <p>Per iscriversi è necessario presentare domanda a Fondazione Aldini Valeriani – alice.cati@fav.it</p> <p>Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito www.fav.it</p> <p>La selezione prevede prove volte a valutare conoscenze tecnico-scientifiche di base funzionali ai contenuti del corso, conoscenze della lingua inglese, comprensione verbale, un test psico-attitudinale e un colloquio motivazionale volto a rilevare il grado di comprensione e consapevolezza rispetto alla proposta formativa e alla figura professionale di riferimento.</p> |
| Attestato rilasciato | Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in "Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo" |
| Durata e periodo di svolgimento | <p>Durata: 800 ore di cui 360 di stage</p> <p>Periodo: Novembre 2014 – Luglio 2015</p> |
| Numero partecipanti | 20 |
| Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso | |
| Scuola capofila | IIS E.Majorana in rete con IIS Aldini Valeriani Sirani, IIS Francesco Alberghetti, Istituto Salesiano Beata Vergine di San Luca, IIS Belluzzi Fioravanti |
| Imprese | IMA SpA Meccanica Sarti Srl Carpigiani Group – ALI SpA Varvel SpA |
| Università | Università di Bologna – Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIN) |
| Riferimenti | Rif. PA: 2014-2935/RER Approvato con deliberazione di Giunta Regionale n.1258/2014 |