



Unione europea  
Fondo sociale europeo  
Investiamo nel vostro futuro



ASSESSORATO COORDINAMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE  
ALLO SVILUPPO, SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE,  
UNIVERSITÀ, RICERCA E LAVORO



RETE  
POLITECNICA  
La tecnica per crescere

## Percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) 2015

### Tecnico per l'industrializzazione del prodotto e del processo della meccanica Bologna

<b>Specializzazione tecnica nazionale</b>	Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo
<b>Descrizione del profilo</b>	Il Tecnico per l'industrializzazione del prodotto e del processo della meccanica possiede una formazione che gli permette di curare la parte operativa del processo di produzione, nel rispetto di specifiche richieste stabilite in fase di progettazione, ottimizzando l'utilizzo delle risorse di riferimento aziendale e garantendo standard qualitativi e normativi, oltre che 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 prove di laboratorio adeguate e garantire la funzionalità del prodotto, curando la definizione e l'attuazione delle fasi di collaudo e 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.
<b>Contenuti del percorso</b>	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.
<b>Sede di svolgimento</b>	Fondazione Aldini Valeriani Via Bassanelli 9/11 - 40129 Bologna
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	Durata: 800 ore, di cui 360 di stage in azienda Periodo di svolgimento: Novembre 2015 – maggio 2016
<b>Numero partecipanti</b>	20
<b>Attestato rilasciato</b>	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"
<b>Destinatari e requisiti d'accesso</b>	Giovani e adulti, non occupati o occupati, residenti o domiciliati in Emilia-Romagna, che sono 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 non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione. Requisiti minimi di accesso: conoscenze base di meccanica, matematica, fisica e logica, lingua inglese livello A1.



Unione europea  
Fondo sociale europeo  
Investiamo nel vostro futuro



ASSESSORATO COORDINAMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE  
ALLO SVILUPPO, SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE,  
UNIVERSITÀ, RICERCA E LAVORO



RETE  
POLITECNICA  
La tecnica per crescere

<b>Iscrizione</b>	<b>Iscrizioni entro il 30/10/2015.</b> Per iscriversi è necessario presentare domanda a <a href="mailto:alice.cati@fav.it">alice.cati@fav.it</a> . Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito <a href="http://www.fav.it">www.fav.it</a>
<b>Criteri di selezione</b>	I candidati in possesso dei requisiti formali saranno convocati per la selezione, strutturata attraverso prove volte a valutare conoscenze tecnico-scientifiche di base funzionali ai contenuti del corso ovvero meccanica, matematica, fisica e logica, 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.
<b>Ente di formazione</b>	Fondazione Aldini Valeriani
<b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b>	
<b>Scuola capofila</b>	IIS E. Majorana
<b>Imprese</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– IMA SpA</li> <li>– Meccanica Sarti Srl</li> <li>– Carpigiani Group – ALI SpA</li> <li>– Varvel SpA</li> <li>– Emilsider Meccanica SpA</li> <li>– Unindustria Bologna</li> </ul>
<b>Università</b>	Università di Bologna – Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIN)
<b>Contatti</b>	Referente: Alice Cati Tel.:051/4151913 E-mail: <a href="mailto:alice.cati@fav.it">alice.cati@fav.it</a> Sito web: <a href="http://www.fav.it">www.fav.it</a>
<b>Riferimenti</b>	Rif. PA 2015-4267/RER Approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 907 del 13/07/2015