

Percorsi di Istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS 2014)

Titolo del percorso	Tecnico superiore manutentore aeronautico
Descrizione del profilo	<p>Il Tecnico superiore manutentore aeronautico pianifica e applica interventi di manutenzione coerenti con standard nazionali ed europei (LMA mutuamente riconosciuta in tutti i paesi EASA – Unione Europea + Svizzera, Islanda, Norvegia, Liechtenstein) sulla struttura del velivolo, gruppi motopropulsori e sistemi meccanici ed elettrici, testando e certificando la funzionalità degli aeromobili di coerente categoria, in vista della loro riammissione in servizio.</p> <p>Trova occupazione prevalentemente in imprese certificate di manutenzione aeronautica, in aeroclub e scuole di volo e in imprese di manutenzione per velivoli ultraleggeri. Può inoltre collocarsi all'interno degli uffici tecnici di tali imprese.</p>
Ente di formazione	Centro Servizio P.M.I. – Società Consortile a r.l. – Reggio Emilia
Sede di svolgimento	<p>ISAERS Soc. Cons. a r.l. Via Seganti, n.103 – 47121 FORLÌ Tel. 0543 473330 e-mail: chiara.mattarelli@isaers.com / info@isaers.com Referente: Chiara Mattarelli</p>
Contenuti del percorso	<p>Materie di base, che forniscono metodologie analitiche e operative necessarie nei moduli avanzati: Matematica, Fisica, Elettrotecnica ed Elettronica.</p> <p>Materie specializzanti, che forniscono le competenze tecniche di intervento sui velivoli per la manutenzione delle diverse componenti, in conformità con le procedure richieste ed operando secondo le specifiche ammesse dalla licenza B3i:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Legislazione Aeronautica - Human Factors - Aerodinamica, strutture e sistemi dei velivoli a pistoncini - Materiali e Hardware - Pratiche di manutenzione - Motori a pistoncini - Principi di aerodinamica - Eliche
Requisiti di accesso	<p>Il corso si rivolge a giovani e adulti, preferibilmente non occupati/inoccupati in possesso di 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 acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione. E' richiesta una buona conoscenza della lingua inglese.</p>



Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro



ASSESSORATO SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE
UNIVERSITÀ E RICERCA, LAVORO



RETE
POLITECNICA
La tecnica per crescere

Iscrizione e criteri di selezione	Iscrizioni entro il 15 Ottobre 2014 Per iscriversi è necessario presentare domanda a: ISAERS Soc. cons. a r.l. – e-mail: info@isaers.com Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito: www.isaers.com La selezione sarà effettuata per titoli, colloquio motivazionale e un test di accertamento della conoscenza della lingua inglese al fine di verificare la capacità di comprensione dei manuali tecnici.
Attestato rilasciato	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in "Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali".
Durata e periodo di svolgimento	Durata: 800 ore di cui 240 di stage Periodo: 3 novembre 2014 – 3 novembre 2015
Numero partecipanti	20
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila	Istituto Tecnico Aeronautico Statale F. Baracca - Forlì
Imprese	Professione Volare S.r.l. - Forlì
Università	Università di Bologna – Scuola di Ingegneria e Architettura
Altri	ITS Maker – Bologna
Riferimenti	Rif. PA: 2014-2960/RER Approvato con deliberazione di Giunta Regionale n.1258/2014