



C.I.F.I.R. IAM

Via Manzoni, 3

72024 ORIA (Br)

☎ 0831 848178 ☎ 0831 846252

www.cifir.it - e-mail: cfp.oria@cifir.it

Scheda Progetto Corso
“MONTATORE AERONAUTICO “
Avviso PROV-BR 9/2009
PERCORSI INTEGRATI DI QUALIFICA – POST OBBLIGO

ENTE ATTUATORE	CIFIR Centri Istruzione Formazioni Istituti Rogazionisti
SEDE DI SVOLGIM.	C.I.F.I.R. – IAM Via Manzoni, 3 Oria (Br)
PARTNERSHIP	ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE “ENRICO FERMI” di Francavilla Fontana, GSE - Industria Aeronautica S.r.l. , CONFINDUSTRIA BRINDISI ed i Comuni di Oria, Latiano, Torre Santa Susanna e San Pancrazio Salentino Per lo stage: GSE - Industria Aeronautica S.r.l. e CONFINDUSTRIA BRINDISI
DURATA CORSO	1200 ore di formazione di cui 480 ore di stage (in un massimo di 12 mesi)
DATA INIZIO CORSO	Entro GIUGNO 2010
N° ALLIEVI AMMESSI	18 allievi
TIPOLOGIA DI UTENZA	Giovani disoccupati residenti nella provincia di Brindisi che hanno assolto all’obbligo scolastico così come previsto dalla Legge n. 296/06 e che non intendono proseguire nel percorso scolastico. <i>Nel rispetto del principio delle Pari Opportunità si intende prestare particolare attenzione a tutte le tipologie di utenza, al fine di facilitare anche l’inserimento di ragazze e ragazzi anche diversamente abili, extracomunitari, a rischio di emarginazione sociale.</i>
PREREQUISITI RICHIESTI	E’ richiesta la frequenza del biennio in un istituto tecnico (area elettronica, meccanica o elettrotecnica)
INDENNITA’ DI FREQUENZA	Euro 2,00 ad ora di frequenza effettiva
ATTESTATO RILASCIATO	Attestato di qualifica di “MONTATORE AERONAUTICO”
CERTIFICAZIONI AGGIUNTIVE	<ul style="list-style-type: none">• La certificazione dei crediti formativi come previsto nella lettera d’intenti sottoscritta dal CFP e dall’Istituto scolastico partner• ECDL – Patente europea del computer o certificazione equipollente Sarà possibile il conseguimento della patente ECDL perché all’interno dell’unità didattica saranno erogate tutte le unità didattiche propedeutiche al conseguimento della stessa.• Libretto personale nel rispetto della normativa nazionale e regionale sarà compilato alla fine di ogni anno documentando tutto il percorso curricolare dell’allievo fino al suo rilascio.• Attestato di frequenza di addetto antincendio in attività di incendio a basso rischio acquisibile attraverso la frequenza al modulo di sicurezza sui luoghi di lavoro i cui contenuti minimi sono previsti nell’allegato 9 del D.M. 10 Marzo 1998

PROFILO PROFESSIONALE	Il Montatore Aeronautico è un operatore in grado di montare gruppi, sottogruppi e particolari meccanici comprensivi di componentiistica oleoidraulica e pneumatica sulla base di documenti di lavoro e disegni. Per questo profilo del settore meccanico in genere ed aeronautico in particolare, risulta utile un'accentuata attitudine ad affrontare i problemi in termini sistematici, basata su essenziali e aggiornate conoscenze delle discipline di indirizzo, integrate da organica preparazione scientifica nell'ambito tecnologico e da capacità valutative delle strutture economiche della società attuale, con particolare riferimento alle realtà aziendali. Si richiede inoltre piena conoscenza ed attenzione verso la "sicurezza" nel settore aeronautico come vincolo imprescindibile in ogni fase del ciclo manutentivo e produttivo. A fianco ad una conoscenza globale della realtà del trasporto aereo, lo studente deve conoscere l'organizzazione delle procedure operative e la legislazione vigente; infine, deve conoscere i problemi della meteorologia nelle sue varie applicazioni.
COMPETENZE	<i>Il montatore aeronautico</i> di capace di organizzare e gestire gli spazi e gli strumenti di lavoro, di diagnosticare problemi ed operare con conoscenze tecniche per risolverli; ha conoscenza del settore aeronautico di riferimento, del proprio ruolo e di quello della propria sezione di lavoro all'interno del processo produttivo, della normativa di settore, della documentazione tecnica di pertinenza, delle caratteristiche tecnologiche dei materiali e degli elementi di base dell'elettrotecnica e dell'elettronica.
SETTORE - AREA PROFESSIONALE DI RIFERIMENTO ATTIVITA' ECONOMICA (codice e denominazione ISTAT – classificazione ATECO 2007)	AERONAUTICO – MECCANICO ISTAT 7.2.7.1.0 MINISTERO LAVORO 13092309

FASI/ATTIVITA'	MESI												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ORIENTAMENTO INFORMATIVO (EX ANTE)													
ACCOGLIENZA E ORIENTAMENTO IN INGRESSO													
INDAGINE DI MERCATO A LIVELLO TERRITORIALE													
ACCOGLIENZA (curriculare)													
FORMAZIONE (curriculare)													
LABORATORIO DI INFORMATICA													
ORIENTAMENTO INFORMATIVO (in itinere)													
STAGE													
VISITE GUIDATE													
ACCOMPAGNAMENTO ALL'INGRESSO DEL MONDO DEL LAVORO													
ESAME FINALE													

N. MODULO	SCHEMA DI SINTESI	N. DI ORE
1	accoglienza	6
2	Elementi di matematica e fisica	48
3	Sicurezza sul lavoro	12
4	Ambiente e sviluppo sostenibile	18
5	Pari opportunità	12
6	Lingua inglese	40
7	Fondamenti di aerodinamica	14
8	Elementi di elettrotecnica elettronica tecniche digitali	90
9	Elementi di idraulica e pneumatica	48
10	Elementi di meccanica e materiali	72
11	Elementi di macchine utensili	48
12	Aerodinamica struttura impianti e motori del velivolo	120
13	Elementi di pratiche di montaggio e manutenzione	100
14	Elementi di normativa aeronautica	34
15	Segle tecnico aeronautiche	40
16	Visite guidate	6
17	Orientamento informativo (in itinere)	12
18	Attività di stage	480
	Totale attività formativa	1200
ATTIVITÀ EXTRACURRICULARI:		
1	Orientamento informativo (prima dell'avvio del corso)	2
2	Accoglienza e orientamento in ingresso prima dell'avvio del corso per bilancio delle competenze)	10
3	Indagine di mercato a livello territoriale (prima dell'avvio del corso)	12
4	Laboratorio d'Informatica	77
5	Accompagnamento all'ingresso nel mercato del lavoro (alla fine del corso)	12
	Totale attività extracurricolari	113

AZIONI AGGIUNTIVE	SOGGETTI ATTUATORI
convegno finale	CIFIR + PARTNER
Monitoraggio e Valutazione con realizzazione del "Rapporto di monitoraggio e valutazione"	C.I.F.I.R.
Formazione formatori	C.I.F.I.R. (figura strategica dell'ente)
Accompagnamento al lavoro	CIFIR + CONFINDUSTRIA BRINDISI Esperto del settore (come da accordi intrapresi con i partner)
Realizzazione CD	CIFIR