

D.G.R. n. 262 del 7/06/2016 – D.G.R. n. 23 del 17/01/2017 – D.D. n. 905 del 16/07/2018 – D.D. n. 1421 del 20/11/2018 – Programmazione triennale dei percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) – Asse prioritario III “Istruzione e formazione” OT 10 – OS 15 (RA10.6) Azioni 10.6.1, 10.6.2, 10.6.6 e 10.6.7
Capofila ATS Centri Linguistici Consorziati (in sigla C.L.C.) S.c.p.A. - Cod. Uff. 199/2 - CUP B64116000010006

Bando di selezione

per l'ammissione al Corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS)

Tecnico di supporto ai processi produttivi elettronici nel settore Aeronautico/Aerospaziale

L'Ente di Formazione Centri Linguistici Consorziati (in sigla C.L.C.) S.c.p.A., in collaborazione con i seguenti partner costituiti in ATS Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” (già Seconda Università degli Studi di Napoli – SUN) – DIII, Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Polo Tecnico “Fermi-Gadda” di Napoli, MBDA Italia S.p.A. di Bacoli (NA); Ar.Ter. s.r.l. di Castello di Cisterna (NA),

organizza un corso gratuito della durata di 800 ore rivolto a 20 allievi e 4 uditori.

1. Finalità dell'intervento formativo e figura professionale

L'intervento è finalizzato a formare la figura professionale di Tecnico di supporto ai processi produttivi elettronici (specializzazione nazionale IFTS di riferimento Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo di cui al DI 7/02/2013). Il “Tecnico di supporto ai processi produttivi elettronici” è una figura di raccordo tra il reparto produzione e gli Enti tecnici con profonda conoscenza dei processi/prodotti aziendali. Interviene con efficacia in caso di anomalie, non-conformità e guasti nel funzionamento di apparecchiature elettriche ed elettroniche (componenti, semi-apparati, apparati), valutando il guasto attraverso la failure analysis e fornendo soluzioni di ripristino.

2. Durata e articolazione del percorso

Il corso prevede le seguenti azioni: informazione e accoglienza; accompagnamento e orientamento; attività di formazione e *placement*; stage.

La durata del corso di formazione è di 800 ore, di cui 480 ore d'aula, 320 ore di stage in Campania.

Il corso avrà inizio nel mese di aprile e si concluderà entro il mese di novembre 2019.

Gli allievi ammessi al corso, previa domanda scritta, potranno fare richiesta di accreditamento competenze in ingresso e riconoscimento di eventuali crediti, allegando una documentazione che certifichi le competenze e conoscenze acquisite in altri percorsi formativi/universitari.

La documentazione presentata dall'allievo verrà presa in esame e verificata da parte di un apposito gruppo di lavoro (CTS) che riconoscerà il credito e strutturerà un percorso personalizzato.

Il corso è strutturato in unità formative capitalizzabili (UFC) e singolarmente certificabili.

L'attività formativa sarà così organizzata:

Modulo	Titolo del modulo	Durata in ore
0	MODULO INTRODUTTIVO: acquisire consapevolezza del proprio processo di apprendimento e dei propri bisogni	12
K.C. 1	Spirito di iniziativa e imprenditorialità	20
K.C. 2	Comunicazione nelle lingue straniere: inglese livello B1 QCER	60
UF 1	Rilevare ed esaminare gli scostamenti rispetto ai parametri di produzione, agli standard di qualità, alla sicurezza ambientale ed ai problemi specifici di produzione, adottando metodi e tecniche di progettazione nell'industrializzazione del prodotto	80
UF Trasn. 1	Ambito relazionale: interagire nel gruppo di lavoro, adottando modalità di comunicazione e comportamenti in grado di assicurare il raggiungimento di un risultato comune	32
UF Trasn. 2	Risolvere problemi relativi all'ambito tecnico di riferimento utilizzando concetti, metodi e strumenti matematici	32
UF 2	Collaborare con l'ufficio tecnico alla rilevazione di guasti ed anomalie relative al funzionamento di componenti elettrici, eseguendo la <i>failure analysis</i> (analisi del guasto) mediante l'effettuazione di diverse prove ed osservazioni, utilizzando attrezzature e strumentazioni elettroniche e banchi di collaudo speciali e standard	32
UF 3	A seguito di opportune autorizzazioni (ufficio tecnico/design authority) ripristinare, in maniera autonoma, il funzionamento del componente, proponendo raccomandazioni e miglioramenti per evitare il ripetersi delle condizioni che hanno innescato il fenomeno	32
UF 4	Sottoporre il singolo apparato (o complesso) al test elettrico funzionale per verificarne la funzionalità attraverso simulazioni di condizioni operative e di goal/bersaglio per il quale l'apparato è stato progettato	32
UF 5	Sottoporre il singolo apparato (o semi-apparato) al test ambientale per verificarne la resistenza attraverso simulazioni di condizioni climatiche e di shock dinamici (vibrazioni, sollecitazioni, ecc.)	32
UF Trasn. 3	Sicurezza e salute sui luoghi di lavoro	20
UF 6	Collaborare alla definizione di procedure operative (richiamate dalle norme) per lo sviluppo di nuovi prodotti e nuovi tools (attrezzature commerciali o non commerciali), evidenziando preventivamente, anche in base alla propria esperienza, le criticità che possono presentarsi nelle lavorazioni al fine di ottenere un pezzo lavorato secondo standard di qualità e tempi definiti	32
UF 7	Collaborare all'elaborazione di strategie per l'ottimizzazione dei flussi produttivi in termini di risparmio di tempo e risorse (umane e logistiche), identificando le modalità di riduzione/rimozione degli sprechi ed indicando le macchine e attrezzature che possono essere critiche per la realizzazione di certe lavorazioni	32
UF Trasn. 4	Ambito gestionale: assumere comportamenti e strategie funzionali ad un'efficace ed efficiente esecuzione delle attività	32
Stage	Stage	320
	Totale	800

3. Destinatari e requisiti di accesso

Il corso prevede la partecipazione di 20 allievi effettivi e 4 uditori, giovani occupati, disoccupati o inoccupati dai 18 fino a 34 anni non compiuti alla data di scadenza della domanda di partecipazione, residenti nella Regione Campania e che non hanno frequentato negli ultimi 12 mesi un corso finanziato dal Fondo Sociale Europeo. Per accedere alle selezioni è necessario il possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- diploma di istruzione secondaria superiore;
- diploma professionale di tecnico di cui al decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, art. 20 c. 1 lettera c);
- ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, art. 2 comma 5.

L'accesso alle selezioni è consentito anche a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accertamento delle competenze acquisite anche in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al Regolamento adottato con decreto Ministro Pubblica Istruzione 22 agosto 2007, n. 139.

4. Modalità e termini di partecipazione

Il candidato dovrà presentare alla Segreteria dell'Ente la documentazione di seguito indicata:

- domanda di ammissione al corso, redatta sull'apposito modello “Allegato A” del bando;
- fotocopia di un valido documento di riconoscimento e codice fiscale;
- autocertificazione del/i titolo/i di studio posseduto/i;
- autocertificazione sulla condizione lavorativa;
- curriculum datato e sottoscritto;
- (per i candidati diversamente abili) certificato di invalidità e diagnosi funzionale dell'ASL di appartenenza.

La domanda di ammissione, corredata della suddetta documentazione, dovrà essere presentata a mano o spedita a mezzo posta raccomandata al seguente indirizzo: Centri Linguistici Consorziati - C.L.C. SCPA, Centro Direzionale di Napoli, Is. G7, 80143 Napoli. Le domande dovranno pervenire **entro le ore 12.00 del giorno 15/03/2019**. Non fa fede il timbro postale. La modulistica è disponibile presso la Segreteria dell'Ente, dal lunedì al venerdì dalle ore 11.30 alle ore 15.00 ed è scaricabile dal sito www.inlinguanapoli.it.

5. Modalità di selezione e di ammissione al corso

Le selezioni saranno volte ad accertare in prima istanza la presenza dei seguenti requisiti di accesso alle attività formative ed in particolare: residenza, titolo di studio, età, stato di occupazione, disoccupazione o inoccupazione. I soggetti in possesso dei requisiti saranno ammessi alle successive verifiche che comprenderanno:

- **prova scritta** (40 test a risposta multipla, di cui il 70% di cultura generale e psico-attitudinale ed il 30% di conoscenze tecnico professionali). Sarà attribuito un punteggio pari a 1 punto per ogni risposta esatta, 1 punto in meno per ogni risposta errata e 0 punti per ogni risposta non data, per un punteggio massimo di **40/100**;
 - **prova orale** (colloquio individuale attitudinale e motivazionale con valutazione dei titoli culturali e delle esperienze professionali maturate), per un punteggio massimo di **60/100**.
- Per l'ammissione al corso è necessario un punteggio minimo complessivo di **60/100**. La selezione dei destinatari avverrà rispettando il principio delle pari opportunità, riservando il 50% dei posti a donne. In caso di assenza del numero minimo di donne iscritte o in possesso dei requisiti richiesti, la graduatoria prevederà lo scorrimento dei candidati maschi idonei sino al raggiungimento dei 20 destinatari e dei 4 uditori).

Il calendario delle prove di selezione sarà pubblicato sul sito www.inlinguanapoli.it nei giorni successivi alla scadenza del termine per la presentazione delle domande. I candidati ammessi alle selezioni sono tenuti a pena di esclusione a presentarsi muniti di valido documento di riconoscimento, presso la sede stabilita e nei giorni fissati, per sostenere le prove senza ulteriori avvisi.

6. Sede di svolgimento e frequenza

Le attività formative d'aula si svolgeranno presso il Polo Tecnico “Fermi-Gadda”, Corso Malta n. 141/147 – Napoli. Le attività di stage si svolgeranno presso aziende partner nel settore Aerospazio con sede nella Regione Campania.

La frequenza al corso è obbligatoria. E' consentito un numero di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 20% del totale delle ore previste. Gli allievi che supereranno tale limite saranno esclusi dal corso. E' prevista un'indennità di frequenza pari a Euro 2,00 per ora di effettiva presenza. E' previsto, inoltre, un rimborso delle spese di viaggio effettivamente sostenute e documentate, relativo solo all'utilizzo del mezzo pubblico.

7. Graduatoria finale

La graduatoria verrà redatta in base alla somma dei punteggi ottenuti nelle prove previste. L'elenco dei candidati ammessi al corso e la data di inizio delle attività, saranno affissi entro 5 giorni dall'avvenuta selezione presso la sede dell'Ente e consultabile sul sito www.inlinguanapoli.it.

A parità di punteggio costituirà titolo preferenziale l'età anagrafica più bassa.

8. Riconoscimento crediti

In esito al percorso formativo saranno accertati in sede di valutazione e riconosciuti, da parte dell'Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” (già Seconda Università degli Studi di Napoli – SUN, n. 3 crediti formativi spendibili senza vincoli temporali dal conseguimento del Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore, nel corso di Laurea di primo livello in Ingegneria Aerospaziale e Meccanica.

9. Ammissione agli esami e attestato finale

Saranno ammessi alle valutazioni finali gli allievi che avranno frequentato almeno l'80% delle ore previste.

Al termine di ciascun percorso IFTS, verrà rilasciato previo superamento delle prove finali di verifica, un “Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore”. Tale specializzazione è referenziata al livello EQF 4. I certificati di specializzazione tecnica superiore di cui al D.P.C.M. 28 gennaio 2008 art. 9 c. 1 lett. a) costituiscono titolo per l'accesso ai pubblici concorsi (art.5 c.7 del citato DPCM).

Ulteriori certificazioni rilasciate, previo superamento esame: certificazione “Inlingua International certificate” e certificazione GESE ESOL e ISE, rilasciate dal Trinity College of London, con riferimento alla lingua inglese, oggetto specifico del Modulo K.C. 2.