



D.G.R. n. 262 del 7.6.2016 – D.G.R. n. 236 del 1/6/2021 – D.D. n. 399 del 23/7/2021 – D.D. n.640 del 23/11/2021 – D.D. n. 543 del 7/12/2021 – Avviso ai beneficiari per la presentazione dei progetti formativi per la IV annualità dei Percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore – POR Campania FSE 2014-2020 - Asse prioritario III "Istruzione e formazione" OT 10 - OS 15 (RA 10.6.2 - Capofila ATS **Centri Linguistici Consorziati (C.L.C.) S.c. a r.l. - Cod. Uff. 199/4 - CUP B69J21033170006**

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 (C.L.C.) S.c. a r.l.**, in collaborazione con i seguenti partner costituiti in ATS: **Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"** (già **Seconda Università degli Studi di Napoli – SUN**) **DI, Dipartimento di Ingegneria; Polo Tecnico "Fermi-Gadda" di Napoli; MBDA Italia S.p.A. di Bacoli (NA); Ar.Ter. s.r.l. di Castello di Cisterna (NA).** Partner esterni: (G.C.E.) **Generali Costruzioni Elettroniche S.r.l.; M.T.R. S.r.l.; Magnaghi Aeronautica S.p.A.**

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 nel settore Aeronautico/Aerospaziale (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 nel settore Aeronautico/Aerospaziale" 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 percorso 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 **giugno 2022** e si concluderà entro il mese di **febbraio 2023**. 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 Trasv. 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 Trasv. 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 generato 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 guasto/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 Trasv. 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 Trasv. 4	Ambito gestionale: assumere comportamenti e strategie funzionali ad un'efficace ed efficiente esecuzione delle attività	32
Stage	Stage	320
Totali		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 inviata via PEC all'indirizzo clc.inlinguaitalia@pec.it oppure presentata a mano o, in alternativa, spedita a mezzo posta raccomandata al seguente indirizzo: Centri Linguistici Consorziati - C.L.C. Scarl, Centro Direzionale di Napoli, Is. G7, 80143 Napoli. Le domande dovranno pervenire **entro le ore 13,00 del giorno 18/05/2022**. Non fa fede il timbro postale. La modulistica 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 prevedrà lo scorrimento dei candidati maschi idonei sino al raggiungimento dei 20 destinatari e dei 4 uditori).
- Il calendario delle prove di selezione, nonché le modalità di svolgimento delle stesse e le misure per la tutela della salute pubblica a fronte della situazione epidemiologica, saranno pubblicate sul sito www.inlinguanapoli.it nei giorni successivi la scadenza del termine per la presentazione delle domande. I candidati ammessi alle selezioni sono tenuti a pena di esclusione a rispettare le modalità di svolgimento delle stesse.

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. Nel rispetto di restrizioni dipendenti da un eventuale stato emergenziale le attività formative previste in presenza potranno essere svolte in E-learning in modalità sincrona.

La frequenza al corso è obbligatoria. È 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. **È prevista un'indennità di frequenza pari a Euro 2,00 lordi per ogni ora di effettiva presenza.** È 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" 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 Elettronica e Informatica.

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", 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.