# Avviso di Manifestazione di Interesse CIRA n. 21/2021

## Selezione finalizzata alla individuazione di un Tecnico per il manufacturing di parti in materiale composito Strutture e Materiali

(Art. 8 “REGOLAMENTO PER LE ASSUNZIONI E LA GESTIONE DEL PERSONALE” CIRA-DTS-18-1320)

Il CIRA S.c.p.A., intende procedere alle selezioni per il reclutamento di una unità di personale, con contratto a tempo indeterminato, per la copertura della seguente posizione:

Tecnico per il manufacturing di parti in materiale composito

La risorsa si occuperà di:

attività realizzative manuali necessarie per il prototyping di componenti in composito aeronautici e spaziali, in aderenza alle procedure di laboratorio, sotto la supervisione del Manufacturing Engineer.

In particolare la risorsa sarà impegnata in autonomia ad attuare secondo procedure predefinite:

* i processi di HandLayup, con relative operazioni manuali di:

movimentazione stampi, mandrini e tool generici, pulizia, allestimento e applicazione di distaccanti. Movimentazione dei materiali da e per il magazzino, applicazione di gel coat, realizzazione di dime per il taglio,taglio manuale plies e laminazione;

applicazioni di sacco da vuoto (vacuum bagging, con relativi consumabili secondo schemi predefiniti per debulking, infusione e cura) rimozione di sacchi e dei relativi materiali estrazione delle parti, trimming, pulizia e lucidatura con utensili manuali

la risorsa sarà impegnata in autonomia anche relativamente a:

processi di casting di gomma liquida per la realizzazione di Rubber Tool;

processi di realizzazione semi-manuale di tool in composito per la laminazione;

realizzazione di piccole parti con 3D printing;

cura degli ambienti di lavoro, degli accessi periodici per gli interventi delle ditte addette alla pulizia;

conferimento all’apposito deposito e lo stoccaggio differenziato dei rifiuti e degli scarti;

messa in ordine, organizzazione e pulizia dei piani di lavoro, dell’utensileria.

Collaborerà con il Manufacturing Engineer e con l’Automated Manufacturing Engineer per:

* supportare la definizione delle procedure operative e delle checklist di processo
* supportare la gestione del magazzino materiali, con aggiornamento continuo dell’inventario e delle richieste di approvvigionamento, in particolare dei DPI
* supportare manualmente tutte le operazioni di
	+ - Autoclave curing,
		- RTM,
		- Infusion,
		- Robotic Placement Termoplastico,
		- Robotic Winding.

## Conoscenze e capacità specifiche che saranno oggetto della valutazione dei candidati:

Competenze generali

* Laminazione di compositi in fibra di carbonio per handlayup
* Materiali e Tecnologie realizzative di strutture in composito
* Lavorazioni meccaniche manuali e automatiche di metalli, polimeri e compositi
* Disegno tecnico

Competenze specifiche

* La risorsa tecnica avrà maturato esperienze realizzative come laminatore di compositi in fibra di carbonio in applicazioni preferibilmente aeronautiche e spaziali, oppure anche automotive, o nautiche.
* Dovrà saper interpretare disegni e specifiche per la realizzazione dei tagli delle plies, la loro corretta laminazione in sequenza sugli stampi, l’applicazione di consumabili e sacchi da vuoto.
* Dovrà essere esperto, formato e pratico per attuare in autonomia semplici lavorazioni meccaniche con utensili manuali (taglio con cutter e dime di tessuti preimpregnati e secchi, fresatura per trimming manuale di parti in composito, foratura con trapani manuali, levigazione, lucidatura, taglio con flex).

Attitudini generali

* La risorsa avrà una naturale propensione al lavoro esecutivo manuale in ambienti lavorativi strutturati secondo criteri di qualità e sicurezza.
* La risorsa avrà propensione alla soluzione di problemi tecnici pratici per la messa a punto dei processi in fase prototipale.

Requisiti a pena di esclusione:

* Diploma di scuola superiore

Requisiti preferenziali:

* Esperienza in contesti similari al CIRA e/o in centri di ricerca,
* Buona conoscenza della lingua Inglese sia scritta che parlata equivalente al livello B2

## Inquadramento e sede di lavoro

La posizione sarà inquadrata Categoria C2 (ex livello 4) del CCNL per i lavoratori addetti all’industria metalmeccanica privata e alla installazione di impianti con contratto a tempo indeterminato, periodo di prova come da CCNL.

La sede di lavoro è situata in Capua (CE) ma possono essere richieste trasferte anche all’estero.

Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione dovrà pervenire al CIRA entro e non oltre le ore 20.30 del giorno 15 dicembre 2021 pena l'esclusione dalla selezione e dovrà essere trasmessa mediante inoltro della documentazione in formato elettronico non modificabile, firmato digitalmente (art. 24, d.lgs. 82/2005), all'indirizzo cirascpa@legalmail.it specificando, nell'oggetto dell'invio" Domanda di partecipazione all’avviso CIRA di selezione n. 21/2020".

Resta esclusa qualsiasi diversa forma di inoltro e presentazione delle domande.

La domanda, dovrà essere sottoscritta dal candidato.

Nella domanda l'aspirante dovrà indicare, con chiarezza e precisione, sotto la propria personale responsabilità, a pena di esclusione:

1. Il cognome e il nome, il luogo e la data di nascita;
2. La residenza;
3. Di essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno dei Paesi dell'Unione Europea;
4. Un indirizzo di posta elettronica a cui saranno indirizzate le comunicazioni del CIRA;
5. Di essere disposto alla effettuazione di viaggi e trasferte anche all’estero.

Il candidato deve allegare alla domanda, a pena di esclusione:

1. Il proprio curriculum vitae et studiorum, in formato standardizzato Europass, redatto in lingua italiana, datato e sottoscritto, contenente esplicita autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente. Non si potrà tenere conto delle informazioni fornite nel caso di un curriculum che non risulti sottoscritto in firma autografa o con firma digitale riconosciuta. Il Curriculum vitae et studiorum dovrà essere compilato in modo tale che il CIRA possa disporre di tutti gli elementi utili per una efficace ed esaustiva valutazione;
2. La fotocopia di un proprio documento di identità in corso di validità.
3. La dichiarazione di presa visione dell’informativa Privacy per i candidati, allegata al presente avviso.

È facoltativa, ma gradita, l'indicazione, da parte del candidato, di:

1. Ulteriori competenze.
2. un recapito telefonico.

Resta esclusa la possibilità di procedere alla regolarizzazione della domanda o dell'eventuale documentazione da allegare alla domanda stessa, in tempi successivi alla data di scadenza stabilita per l'inoltro delle domande.

Prove e criteri di selezione

La selezione sarà effettuata da una Commissione Esaminatrice all’uopo nominata dal Presidente del Consiglio di Amministrazione della società ai sensi dell’art. 8 del “REGOLAMENTO PER LE ASSUNZIONI E LA GESTIONE DEL PERSONALE” del CIRA (CIRA-DTS-18-1320)

La Commissione Esaminatrice, ai sensi del c.2 dell’art.8 del “REGOLAMENTO PER LE ASSUNZIONI E LA GESTIONE DEL PERSONALE” del CIRA, all’esito della verifica del rispetto delle scadenze e della sussistenza dei requisiti oggettivi predefiniti nella presente manifestazione di interesse , deciderà circa l’ammissione o l’esclusione dei candidati dal processo selettivo.

Le prove scritte e orali a cui sottoporre i candidati ammessi alla selezione sono definite dalla Commissione

Esaminatrice così come previsto al comma 3 dell’art. 8 del “REGOLAMENTO PER LE ASSUNZIONI E LA GESTIONE DEL PERSONALE” del CIRA, in relazione al Profilo Richiesto per la posizione STRAE 2020.

I candidati ammessi al processo selettivo per ciascuna posizione saranno convocati dalla Commissione Esaminatrice, a mezzo email all’indirizzo di posta elettronica comunicato dai candidati, per lo svolgimento delle prove.

Nella prima fase sarà richiesto ai candidati di svolgere le prove scritte predisposte dalla Commissione Esaminatrice. Il punteggio massimo attribuibile in tale fase è 100.

Saranno ammessi alla fase successiva del processo selettivo, solo i candidati che avranno conseguito un punteggio non inferiore a 60.

I candidati ammessi alla fase successiva del processo selettivo saranno invitati a sostenere colloqui orali con la Commissione Esaminatrice per la verifica delle competenze richieste di cui alla relativa “sezione conoscenze e capacità specifiche che saranno oggetto della valutazione dei candidati” della presente manifestazione di interesse e per la valutazione dell’adeguatezza al profilo richiesto. Il punteggio massimo attribuibile in tale fase è 100.

Sono considerati idonei i candidati che avranno conseguito un punteggio non inferiore a 60 punti in ognuna delle due fasi del processo selettivo.

La Commissione Esaminatrice, redigerà una graduatoria dei candidati idonei per ciascuna posizione sulla base del punteggio complessivo.

In caso di ex-aequo la Commissione Esaminatrice valuterà il Voto di Diploma. A parità di voto si andrà a condsiderare, il seguente aspetto:

1. Eventuali esperienze del candidato in contesti similari al CIRA e/o in centri di ricerca;

Norme finali

1. L'invio della domanda di partecipazione alla procedura selettiva, da parte del candidato, costituisce atto di implicita accettazione, senza riserva alcuna, di tutte le disposizioni contenute nel presente avviso e del Titolo III del “REGOLAMENTO PER LE ASSUNZIONI E LA GESTIONE DEL PERSONALE” del CIRA (CIRA-DTS18-1320) pubblicato nel sito istituzionale della società www.cira.it
2. Il CIRA si riserva la facoltà di non dar corso alla procedura in oggetto oppure di differirla nel tempo, senza che per i concorrenti insorga alcun diritto o pretesa. Il CIRA si riserva di ripetere la presente procedura di selezione se nessuna delle candidature proposte dalla Commissione Esaminatrice è ritenuta adeguata.
3. Nel caso in cui un candidato vincitore rifiuti la proposta di assunzione, o di interruzione del rapporto lavorativo durante il periodo di prova, si procederà allo scorrimento della graduatoria.
4. La graduatoria resterà valida per i 18 mesi successivi dalla sua emissione anche per l’eventuale ulteriore necessità di copertura delle stesse posizioni.
5. Il presente avviso è disponibile sul sito internet www.cira.it. In nessun caso potrà essere richiesto l'invio o il rilascio di copie cartacee, gratuite o a pagamento.