

Avviso di Manifestazione di Interesse CIRA n. 1/2024

Selezione per personale non dirigente

TITOLO III “REGOLAMENTO PER LE ASSUNZIONI E LA GESTIONE DEL PERSONALE”

CIRA-DTS-18-1320 rev. 1

pubblicato nel sito istituzionale della Società www.cira.it

Il CIRA S.C.p.A. intende procedere alla selezione di 2 unità di personale con contratto a tempo indeterminato per la copertura della seguente posizione:

Addetto alla Ricerca con profilo di Sistemista Spaziale ed esperto in Progettazione ed Analisi termostrutturale (rif. ITIS-H-2024)

Descrizione

La risorsa svolgerà le seguenti mansioni:

- progettazione di strutture in materiale composito a matrice ceramica rinforzata e metalliche con particolare riferimento ai sistemi di protezione termica e più in generale alle termostrutture;
- progettazione di dimostratori tecnologici complessi per la dimostrazione a terra e/o in volo di tecnologie integrate quali, a titolo esemplificativo, sistemi di protezione termica (rigida, dispiegabile, gonfiabile), soluzioni ibride ceramico-metalliche per alte temperature, soluzioni innovative di sistemi di trasporto spaziale;
- progettazione di articoli di prova e relativi test rig per test in galleria al plasma, test statici, test dinamici;
- analisi FEM di componenti di sistemi di protezione termica, dimostratori, articoli di prova per test in galleria al plasma, test statici, test dinamici finalizzate all'identificazione delle soluzioni progettuali;
- analisi CFD finalizzate alla definizione preliminare degli articoli di prova per test in galleria al plasma;
- preparazione di documentazione di progetto in lingua inglese secondo standard ECSS;
- preparazione di specifiche tecniche per attività di test, capitolati tecnici per la realizzazione/fornitura di componenti meccanici, attrezzature di prova, sensoristica, etc;
- supporto alla preparazione di proposte tecniche in risposta a bandi per progetti di ricerca.

Competenze richieste

- discipline afferenti all'ingegneria aerospaziale, con particolare riferimento alla progettazione di strutture aerospaziali e, in maniera preferenziale, sistemi di protezione termica;
- capacità tecnica nell'ambito degli attuali standard progettuali di settore ed attitudine ad individuare soluzioni innovative;
- modellazione CAD di sistemi complessi, con particolare riferimento alla modellazione solida, superfici complesse, assiemi e drafting;
- modellazione FEM di strutture in composito e metalliche, analisi termiche, strutturali, termostrutturali e dinamiche con ausilio di codici commerciali quali Ansys Workbench®, MSC Nastran/Patran o similari finalizzate a supportare l'attività di progettazione;
- analisi CFD con ausilio di codici commerciali quali Ansys Fluent;
- preparazione di documentazione di progetto (i.e. deliverable, engineering drawings, assembly drawings, presentazioni) in lingua inglese;
- capacità di interfacciarsi e relazionarsi con i colleghi. Propensione al lavoro di Team finalizzato al superamento di milestone;

Requisiti generali a pena di esclusione

- Godimento dei diritti civili e politici (non essere stati esclusi dall'elettorato politico attivo e passivo)
- Assenza di situazioni di conflitto di interessi nei confronti del C.I.R.A. S.c.p.A. (es. per aver assunto incarichi o prestazioni di consulenza avverso l'interesse dell'Azienda)
- Non essere stato condannato con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 c.p.p.
- Non avere in corso provvedimenti restrittivi della libertà di movimento e spostamento.
- Non trovarsi in alcuna delle situazioni di inconfiribilità o incompatibilità per l'incarico (d.lgs. n. 39/2013).
- Non avere alcun contenzioso attivo nei confronti del CIRA, ovvero alcuna rivendicazione di natura giuslavoristica anche in fase precontenziosa.

Requisiti specifici a pena di esclusione

- Laurea magistrale in Ingegneria Aerospaziale, preferibilmente ad orientamento Spaziale.
- Conoscenza fluente della lingua inglese.
- Esperienza pregressa su progetti internazionali di R&ST superiore ai 24 mesi e maturata presso università e/o Centri di Ricerca italiani o esteri

In caso di titoli accademici conseguiti all'estero, la candidata/il candidato dovrà allegare alla domanda la documentazione utile per la valutazione di equivalenza che sarà effettuata dalla commissione esaminatrice.

Inquadramento e sede di lavoro

La risorsa sarà inquadrata nel livello B2 previsto dal C.C.N.L. per l'industria metalmeccanica e della installazione di impianti, con una Retribuzione Annuale Lorda di € 35.500,00.

Il contratto sarà a tempo indeterminato. Il rapporto di lavoro sarà regolato, agli effetti normativi e retributivi, dalla Sezione Quarta del citato C.C.N.L..

La sede di lavoro è Capua (CE).

Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione dovrà pervenire al CIRA entro e non oltre le ore 17.00 del giorno 28 gennaio 2024, pena l'esclusione dalla selezione, e dovrà essere trasmessa, a mezzo PEC, all'indirizzo recruitment_cira@legalmail.it specificando nell'oggetto dell'invio "Domanda di partecipazione all'avviso CIRA di selezione n. 1/2024" in una delle seguenti modalità:

- domanda ed allegati inviati dall'indirizzo personale di PEC; in questo caso, non è richiesta la firma dei documenti;
- domanda ed allegati inviati da un indirizzo di PEC NON personale; in questo caso, la domanda e i documenti allegati dovranno essere firmati olograficamente, digitalizzati ed inviati unitamente al documento d'identità del dichiarante.

Nel caso in cui la candidata/il candidato sia residente/domiciliata/o all'estero, per cui potrebbe non essere in possesso di indirizzo di PEC, potrà inviare la domanda e gli allegati firmati olograficamente e digitalizzati, unitamente al documento d'identità, all'indirizzo recruitment_cira@legalmail.it.

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

Nella domanda il candidato dovrà indicare, con chiarezza e precisione, sotto la propria personale responsabilità, a pena di esclusione:

- a. Il cognome e il nome, il luogo e la data di nascita;
- b. Il luogo di residenza;

- c. Cittadinanza;
- d. Indirizzo di posta elettronica e/o di PEC a cui dovranno essere indirizzate le comunicazioni del CIRA;
- e. recapito telefonico.

La candidata/il candidato deve allegare alla domanda, a pena di esclusione:

- a. il proprio curriculum vitae et studiorum, redatto in lingua italiana o inglese, contenente esplicita autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente. 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 e deve includere la lista di pubblicazioni scientifiche, brevetti, incarichi ricevuti, altri risultati conseguiti, progetti a cui ha partecipato e relativo ruolo, attività formative post-laurea;
- b. dichiarazione di presa visione dell'informativa Privacy per i candidati, allegata al presente avviso;
- c. dichiarazione relativa ai requisiti generali a pena di esclusione.

Inoltre, la candidata/il candidato può allegare alla domanda:

- a. cinque eventuali pubblicazioni scientifiche più rappresentative inerenti al tema della selezione;
- b. ogni altro ulteriore titolo utile per la selezione.

Prove e criteri di selezione

La selezione sarà effettuata da una Commissione Esaminatrice 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 rev. 1) pubblicato nel sito istituzionale della Società www.cira.it

La Commissione Esaminatrice, ai sensi del comma 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 nel presente Avviso di manifestazione di interesse, deciderà circa l'ammissione o l'esclusione dei candidati dal processo selettivo.

La Commissione Esaminatrice formulerà una graduatoria tenendo conto:

- a) dei titoli presentati che saranno valutati fino ad un massimo di 60 punti, in base ai seguenti criteri:
 - 1) Titoli accademici e di formazione specialistica
Il criterio valuta l'attività di formazione attraverso i seguenti elementi esclusivamente attinenti all'area di interesse del bando:
 - voto di laurea magistrale;
 - titolo di dottorato;
 - master di II livello;
 - altri corsi post-laurea;
 - qualifiche professionali;
 - 2) Produttività scientifica e brevetti
Il criterio valuta la produzione relativa all'attività scientifica e tecnologica attraverso i seguenti elementi:
 - pubblicazioni scientifiche e divulgative (articoli pubblicati in riviste ISI, libri e capitoli di libri internazionali con ISBN, articoli in riviste internazionali con referee, articoli in riviste nazionali con referee);
 - brevetti;
 - relazioni e rapporti tecnici relativi a studi e progetti scientifici;

3) Esperienze professionali e attività scientifiche

Il criterio valuta lo spessore scientifico e professionale con particolare attenzione alle attività svolte presso istituzioni straniere, attraverso i seguenti elementi:

- stage/tirocinio in contesti simili al CIRA e/o in centri di ricerca incentrato su attività rilevanti al profilo richiesto.
- coordinamento/responsabilità di progetti nazionali ed internazionali;
- responsabilità di work package, task, unità operative di progetti nazionali ed internazionali;
- responsabilità di attività di ricerca finanziata;
- partecipazioni a comitati di valutazione di progetti nazionali ed internazionali;
- partecipazione ad Editorial boards di riviste scientifiche;
- partecipazione a Comitati scientifici di enti universitari e istituti scientifici;
- organizzazione o partecipazione a Comitati scientifici di convegni nazionali e internazionali;
- relazioni ad invito di sessioni in convegni scientifici nazionali e internazionali;
- ruoli di coordinamento/gestione in società e/o organizzazioni scientifiche e network nazionali e internazionali;
- riconoscimenti scientifici (premi e riconoscimenti scientifici, ivi inclusa l'Abilitazione Scientifica Nazionale);
- responsabilità di grandi infrastrutture di ricerca;
- responsabilità di supporto e/o di gestione della ricerca;
- attività istituzionale;
- direzione e/o responsabilità di Strutture di ricerca e/o sperimentali operanti nel settore di riferimento;
- partecipazione ad attività di ricerca presso enti o organismi nazionali e internazionali;
- attività di servizio conto terzi;

4) Formazione attiva

Il criterio valuta l'attività di formazione, in qualità di formatore, attraverso i seguenti elementi esclusivamente attinenti all'area di interesse del bando:

- corsi qualificanti impartiti;
- partecipazione a Collegi di dottorato di ricerca;
- attività di docenza presso corsi di specializzazione o altre attività di alta formazione;
- relatore/tutore o co-relatore/co-tutore di tesi di laurea magistrale, dottorati di ricerca;

5) Divulgazione

Il criterio valuta l'attività di divulgazione dei risultati dell'attività di ricerca e sperimentazione, mediante i seguenti elementi, esclusivamente ove riferita al settore di specifico interesse del bando:

- organizzazione e partecipazione a convegni, seminari, workshop e attività di public engagement;
- divulgazione e/o iniziative scientifiche rivolte alle istituzioni scolastiche.

6) Mobilità

Il criterio valuta le esperienze di mobilità attraverso i seguenti elementi:

- mobilità geografica (periodi lavorativi o di formazione in altre istituzioni di ricerca, con particolare riferimento presso istituzioni estere);
- mobilità inter e trans disciplinare (periodi lavorativi dedicati a discipline diverse).

b) del colloquio, che potrà riguardare aspetti generali e specifici in base all'ambito del presente Avviso, e che sarà valutato fino ad un massimo di 40 punti.

Le candidate/i candidati saranno convocate al colloquio se avranno conseguito un punteggio non inferiore a

36 punti nella valutazione dei titoli (relativi al punto A). La convocazione al colloquio sarà comunicata tramite PEC e tramite telefono. Il colloquio sarà svolto in presenza presso la sede del CIRA oppure da remoto.

Saranno considerati idonei i candidati che avranno conseguito un punteggio non inferiore a 24 punti nel colloquio orale (relativi al punto B).

Il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato è ottenuto dalla somma di:

- punteggio conseguito nella valutazione dei titoli (min 36; max 60);
- punteggio conseguito nel colloquio orale (min 24; max 40).

La Commissione Esaminatrice redigerà una graduatoria dei candidati idonei sulla base del punteggio complessivo. L'esito finale della selezione sarà pubblicato sul sito www.cira.it mediante pseudonimizzazione dei dati personali

Responsabile del Procedimento

Ai sensi della L.241/90 e s.m.i. il Responsabile del procedimento è il dott. Luca Iannone.

Norme finali

1. L'invio della domanda di partecipazione alla procedura selettiva costituisce atto di implicita accettazione, da parte del candidato e 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-DTS-18-1320 rev.1) pubblicato nel sito istituzionale della società www.cira.it
2. Il CIRA si riserva la facoltà di non dare corso alla presente procedura, o di differirla nel tempo, senza che per i concorrenti insorga alcun diritto o pretesa. Il CIRA si riserva di ripetere o annullare la presente procedura, a proprio insindacabile giudizio.
3. Nel caso in cui un candidato vincitore rifiuti la proposta di assunzione, o nel caso di interruzione del rapporto lavorativo durante il periodo di prova, si procederà allo scorrimento della graduatoria.
4. La graduatoria resterà valida per i 12 mesi successivi dalla sua emissione, anche per l'eventuale ulteriore necessità di copertura di nuove posizioni a tempo determinato per le quali siano richieste le medesime competenze, la cui corrispondenza sarà accertata dalla stessa Commissione Esaminatrice.
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.

Allegato 1

INFORMATIVA PRIVACY RESA AI CANDIDATI

La presente Informativa per il trattamento dei dati personali (nel seguito, “Informativa”), predisposta ai sensi dell’art. 13 del Regolamento Europeo n. 2016/679 (nel seguito, “RGPD”), si intende resa nei confronti dei soggetti interessati che si candidano a posizioni lavorative presso il Centro Italiano Ricerche Aerospaziali (CIRA) ScpA.

Titolare del Trattamento e Responsabile Della Protezione dei Dati

- Il Titolare del trattamento è CIRA S.c.p.a, Via Maiorise 81043 CAPUA (CE),
Tel: +39 0823.623001
E-mail: presidenza@cira.it, cirascpa@legalmail.it
- Il responsabile per la protezione dei dati è Francesco Lucignano, Via Maiorise 81043 CAPUA (CE),
Tel: +39 0823.623135
e-mail: rpd@cira.it, rpd.cira.it@legalmail.it

FINALITÀ E BASE GIURIDICA DEL TRATTAMENTO

I dati forniti dal candidato tramite la trasmissione della Sua candidatura o successivamente, durante il processo di valutazione, saranno trattati per le seguenti finalità:

1. valutare la coerenza del profilo rispetto alla posizione lavorativa di cui alla manifestazione di interesse;
2. gestire la procedura di selezione;
3. contattare i candidati al fine di programmare i colloqui che si renderanno necessari;
4. dare seguito alle eventuali richieste di accesso agli atti secondo al normativa vigente;
5. dare seguito agli obblighi di trasparenza secondo al normativa vigente

Il conferimento dei dati personali per le finalità di cui sopra è assolutamente facoltativo ma l’eventuale mancato conferimento comporterebbe l’impossibilità per il CIRA di considerarne la candidatura.

La base giuridica del trattamento per le finalità da 1 a 3 è l’art. 6(1)(b) del RGPD; la base giuridica per la finalità di cui ai punti 4 e 5 del precedente elenco è l’art. 6(1)(c) del RGPD

PERIODO DI CONSERVAZIONE

I dati personali trasmessi saranno conservati per le sopra indicate finalità 1., 2., 3. per un periodo di dodici (12) mesi dal termine del processo di selezione. I dati correlati ai trattamenti relativi alle finalità 4 e 5 saranno conservati nel rispetto delle normative di riferimento. Al termine di tale periodo, i dati verranno definitivamente cancellati ovvero resi anonimi in modo permanente.

I dati personali del candidato prescelto saranno successivamente trattati da CIRA secondo le modalità indicate nell’informativa privacy predisposta per dipendenti e collaboratori di CIRA.

DESTINATARI DEL TRATTAMENTO E TRASFERIMENTO DEI DATI

I dati dei candidati potranno essere condivisi con:

1. soggetti che agiscono in qualità di responsabili del trattamento e/o sub-responsabili del trattamento;
2. persone autorizzate dal CIRA al trattamento di dati personali che si sono impegnate alla riservatezza e sono state adeguatamente istruite.

I dati personali trasmessi dai candidati potranno essere trasferiti al di fuori dello Spazio Economico Europeo solo nei confronti di soggetti vincolati da clausole contrattuali europee standard (ai sensi dell'art 46, 3), o nel caso in cui il territorio in cui si effettui il trattamento disponga di una decisione di adeguatezza ai sensi dell'art 45 del RGPD.

I DATI PERSONALI PARTICOLARI, OGGETTO DI TRATTAMENTO

Mediante la trasmissione della documentazione relativa alla candidatura o anche successivamente il Titolare potrebbe raccogliere, oltre ai dati personali come definiti all'art. 4 (1) del RGPD, anche speciali categorie di dati personali come definite all'art. 9 (1) del RGPD, quali ad esempio:

1. dati idonei a rivelare l'origine razziale o etnica;
2. le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche;
3. l'appartenenza sindacale;
4. dati relativi alla salute o alla vita sessuale o all'orientamento sessuale della persona;
5. dati relativi a condanne penali e reati.

Il trattamento di eventuali categorie particolari di dati avverrà in conformità alle prescrizioni di cui all'art. 9(2)(a) del RGPD, ossia previo esplicito consenso del candidato (vedi richiesta di dichiarazione di consenso).

In assenza del consenso al trattamento a tali categorie di dati personali, la candidatura non potrà essere presa in considerazione.

DIRITTI DELL'INTERESSATO

Coerentemente con quanto previsto dal RGPD, il Candidato ha il diritto di chiedere al Titolare, in qualunque momento, l'accesso ai suoi dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi o di opporsi al loro trattamento; ha, inoltre, il diritto di richiedere la limitazione del trattamento nei casi previsti dall'art. 18 del RGPD, nonché di ottenere in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico i dati che lo riguardano, nei casi previsti dall'art. 20 del RGPD.

Le richieste possono essere rivolte all'indirizzo di posta elettronica del Titolare o del RPD

Da ultimo, il Candidato ha sempre diritto di proporre reclamo all'Autorità di controllo competente (Garante per la Protezione dei Dati Personali), ai sensi dell'art. 77 del RGPD, qualora ritenga che il trattamento dei suoi dati sia contrario alla normativa in vigore.