

CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica

Bando di Selezione

Avviso di selezione pubblica per titoli e colloquio di n. 1 posizione lavorativa per profilo di ricercatore di III livello, con contratto a termine di lavoro subordinato a tempo determinato, della durata di 12 mesi presso la sede CINI del Laboratorio Nazionale Item "Carlo Savy" di Napoli, nell'ambito del progetto europeo H2020 Shift2Rail PerformingRail e dei progetti finanziati

RIF.CINI: CINI_PERFORMINGRAIL_2/2021

ART. 1

(Oggetto della selezione)

È indetta dal Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI) una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di lavoro subordinato, a tempo determinato, della durata di 12 mesi con profilo ricercatore con inquadramento professionale ed economico di III livello come previsto dal C.C.N.L. relativo al personale del Comparto Istruzione e Ricerca 2016-2018, in vigore all'atto dell'assunzione, da assegnare per lo svolgimento di attività sul progetto PERFORMINGRAIL.

Il profilo richiesto è quello di:

- Esperto in progettazione e sviluppo di sistemi software in ambito ferroviario.

Le attività di ricerca riguardano:

- Progettazione e sviluppo di software per sistemi ERTMS/ETCS in ambiente Matlab/Simulink;
- Testing SIL di sistemi ERTMS/ETCS.

La sede di lavoro è la sede distaccata del CINI presso il Laboratorio CINI-ITEM di Napoli.

Il contratto di lavoro ha decorrenza prevista a partire dal 15/07/2021 e comunque dalla data di stipula, e termina il 14/07/2022. Il contratto è prorogabile in relazione alla durata e alle esigenze del progetto citato.

ART. 2

(Requisiti di ammissione)

Per essere ammessi alla selezione, i candidati, pena esclusione, devono essere in possesso alla data di scadenza del termine ultimo per la presentazione delle candidature dei seguenti requisiti:

- Cittadinanza italiana (tale requisito non è richiesto per i candidati cittadini di Stati membri dell'Unione Europea);
- Dottorato di Ricerca in Information Technology and Electrical Engineering (ITEE);
- Non essere lavoratori dipendenti di enti pubblici o privati.

Non possono partecipare alla selezione coloro che siano stati esclusi dall'elettorato politico attivo.

I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea devono possedere, ai fini dell'accesso alla selezione anche i seguenti requisiti:

- godimento dei diritti civili e politici anche nello stato di appartenenza o provenienza;

- adeguata conoscenza della lingua italiana.

Per i candidati in possesso di titoli di studio analoghi ma con altre denominazioni l'equivalenza ai fini della presente selezione sarà stabilita insindacabilmente dalla Commissione Esaminatrice di cui al successivo Art. 4, preventivamente rispetto alla valutazione dei titoli. I candidati sono ammessi alla procedura di valutazione comparativa con riserva. Il CINI può disporre, in qualunque fase del procedimento, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti.

ART. 3

(Presentazione delle domande)

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice in conformità allo schema esemplificativo di cui all'Allegato 1 al presente avviso e corredata di un *Curriculum Vitae*, dovrà

1. essere firmata digitalmente dal candidato o, in alternativa, essere convertita in formato elettronico dopo l'apposizione di firma olografa da parte del candidato;
2. essere inviata tramite posta elettronica all'indirizzo PEC consorzio.cini@legalmail.it **entro e non oltre le ore 24.00 (CEST) del giorno 02 luglio 2021**. Tutte le comunicazioni relative al procedimento saranno effettuate esclusivamente via posta elettronica.

Il CINI non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da un non corretto invio, oppure per mancata o tardiva comunicazione della domanda di partecipazione, né per eventuali disguidi derivanti da malfunzionamenti del servizio di posta elettronica, o comunque imputabili a terzi, caso fortuito o forza maggiore.

Nella domanda ciascun candidato dovrà indicare a pena di esclusione:

- cognome, nome, data di nascita, cittadinanza, codice fiscale, residenza e indirizzo di posta elettronica presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione;
- di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca;
- di non essere lavoratore dipendente di enti pubblici o privati.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità, debitamente firmata, e del codice fiscale;
- Curriculum Vitæ debitamente sottoscritto.

Le dichiarazioni contenute nella domanda e nel Curriculum Vitæ s'intendono rese in sostituzione delle normali certificazioni, ai sensi della vigente normativa in materia di autocertificazioni. La Commissione Esaminatrice di cui al successivo Art. 4 si riserva di richiedere ai candidati copia elettronica dei titoli elencati nel Curriculum Vitæ.

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, e di piena consapevolezza della natura subordinata del rapporto lavorativo.

ART. 4

(Commissione Esaminatrice)

La Commissione Esaminatrice sarà composta da tre esperti nominati dal Presidente del CINI, coadiuvati dal Responsabile amministrativo del Consorzio con funzioni di segretario verbalizzante o da un suo delegato. La Commissione potrà operare anche per via telematica. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

ART. 5

(Modalità e criteri di selezione)

La selezione delle candidature avverrà tramite concorso per titoli e colloquio, secondo la procedura indicata nei punti seguenti.

La valutazione dei titoli accerta preliminarmente il possesso dei requisiti di ammissione attraverso gli elementi dichiarati dal candidato nel Curriculum Vitæ presentato, e sulla base di verifiche, ove necessario e/o opportuno.

Per i candidati per i quali la Commissione Esaminatrice valuterà il non possesso dei requisiti di ammissione sarà disposta motivata esclusione dal prosieguo della selezione.

Successivamente, sulla base dell'esame dei titoli indicati nella domanda, per ciascun candidato in possesso dei requisiti di ammissione sarà assegnato dalla Commissione Esaminatrice un punteggio di valutazione.

Il massimo punteggio conseguibile in sede di valutazione dei titoli è **punti 60 su 100**.

Alla formazione del punteggio di valutazione dei titoli contribuiranno:

- i. Valutazione del Dottorato di ricerca;
- ii. Esperienze documentate nell'ambito dello sviluppo e della validazione di applicativi software per Automatic Train Operation;
- iii. Pubblicazioni scientifiche.

Per la determinazione del punteggio, che sarà assegnato a ciascun candidato in sede di valutazione dei titoli da parte della Commissione Esaminatrice si farà riferimento alla Tabella 1.

Tabella 1

Titolo	Punteggio
Valutazione ottenuta al Dottorato di ricerca	T1: fino a 20 punti, secondo il seguente schema: a. Dottorato in ambito ICT → T1 = 20; b. Dottorato in altri ambiti → T1 = 10;
Esperienze documentate nell'ambito dello sviluppo e della validazione di applicativi software per Automatic Train Operation;	T2: fino a 25 punti sulla base dei titoli presentati, 8 punti a titolo inerente.
Pubblicazioni scientifiche	T3: fino a 15; secondo il seguente schema (tenuto conto di quanto indicato da Scimago): a. 4 punti per ogni lavoro a rivista internazionale di fascia Q1 b. 3 punti per ogni lavoro a rivista internazionale di fascia Q2 c. 2 punti per ogni lavoro a rivista internazionale di fascia Q3 d. 1 punto per ogni lavoro a rivista internazionale di fascia Q4 e. 2 punti per ogni lavoro a conferenza internazionale
PUNTEGGIO DEI TITOLI	T = T1+T2+T3

La valutazione dei titoli avverrà prima del colloquio. Saranno ammessi al colloquio i candidati ai quali sia stato attribuito **un punteggio di almeno 40/60**. I risultati di tale valutazione saranno resi noti agli interessati prima dell'effettuazione del colloquio mediante pubblicazione sul sito del Consorzio www.conorzio-cini.it.

Il colloquio avverrà in data **6 Luglio 2021 alle ore 15:30** in modalità telematica attraverso la piattaforma Skype o Teams.

Il colloquio verterà sulle tematiche relative al profilo richiesto.

Il punteggio massimo conseguibile in sede di valutazione del colloquio è di **punti 40 su 100**.
Il colloquio si intenderà superato se il candidato avrà riportato **un punteggio di almeno 24/40**.
Al termine della valutazione sarà predisposta da parte della Commissione Esaminatrice la graduatoria finale sulla base della somma dei punteggi individuali ottenuti ai titoli e al colloquio.

La graduatoria finale sarà pubblicata sul sito www.consorzio-cini.it.

Il candidato collocato al primo posto della graduatoria finale risulterà vincitore della selezione.

Nel termine perentorio di cinque giorni dalla data di ricevimento comunicazione mediante posta elettronica (all'indirizzo comunicato in sede di presentazione della candidatura) con la quale si darà notizia dell'esito della selezione, il vincitore dovrà far pervenire al CINI, pena decadenza, dichiarazione di accettazione dell'incarico.

Resta salva la facoltà per l'Amministrazione di procedere all'accertamento della veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di atti di notorietà rese dal candidato. Pertanto, il candidato dovrà fornire tutti gli elementi necessari per consentire all'Amministrazione di effettuare le opportune verifiche.

Roma, 11.06.2021

Il Presidente del CINI

Prof. Ernesto Damiani



ALLEGATO 1

Consorzio Interuniversitario
Nazionale per l'Informatica (CINI)
Via Ariosto 25,
00185 Roma

OGGETTO: Avviso di selezione pubblica per titoli e colloquio di n. 1 posizione lavorativa per profilo di ricercatore di III livello, con contratto a termine di lavoro subordinato a tempo determinato, della durata di 12 mesi presso la sede CINI del Laboratorio Nazionale Item "Carlo Savy" di Napoli, nell'ambito del progetto europeo H2020 Shift2Rail PerformingRail e dei progetti finanziati.

RIF.CINI: CINI_PERFORMINGRAIL_2/2021

Il/La _____ sottoscritto/a

codice fiscale _____,

nato/a a _____ (provincia: _____) il _____

residente in _____ (provincia _____)

Via _____ n. _____ CAP _____

Tel. _____ E-mail _____ Skype/Teams Id _____

CHIEDE

di partecipare alla procedura di selezione per titoli e colloquio di n. 1 posizione di cui all'Avviso **RIF.CINI: CINI_PERFORMINGRAIL_2/2021**

Il/La sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali previste dal D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni, mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

- 1) di essere nato/a nel luogo e nella data sopra riportate;
- 2) di essere residente nel luogo sopra riportato;
- 3) di essere cittadino/a _____;
- 4) di essere in possesso del titolo di diploma di _____ (indicare la dicitura esatta del titolo di studi) conseguito nell'anno _____ presso _____;
- 5) di essere in possesso del titolo di dottore di ricerca in _____ (indicare la dicitura esatta e indicare il SSD) conseguito il _____ presso _____;
- 6) che il possesso dei titoli e tutto quanto riportato nel Curriculum vitae e negli altri allegati alla presente domanda corrispondono a verità.

e, per i cittadini Italiani:

- 7) di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di _____;

per i cittadini di altri Stati membri dell'Unione Europea:

- 8) di godere dei diritti civili e politici anche nello stato di appartenenza o provenienza;
- 9) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Il/La sottoscritto/a dichiara la piena accettazione delle condizioni riportate nell'avviso pubblico di indizione della procedura di valutazione, e la piena consapevolezza della natura subordinata del rapporto lavorativo.

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso al trattamento dei propri dati personali ai fini della procedura di selezione e delle esigenze di rendicontazione delle attività di progetto.

Data,

Firma

Si allega la seguente documentazione:

1. Curriculum vitæ, debitamente sottoscritto;
2. Fotocopia di regolare documento di riconoscimento in corso di validità e del codice fiscale.

Informativa ai sensi dell'art.13 del D.Lgs n.196 del 30.6.2003, recante norme sul trattamento dei dati personali: i dati sopra riportati sono raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività del CINI, titolare del trattamento. All'interessato competono i diritti di cui all'art.7 del D.Lgs. n.196/2003.