

CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica

Bando di Selezione

per il conferimento di N. 3 borse di ricerca nell'ambito delle attività "Sviluppo strumenti di configurazione" per il progetto "Analisi, specifica ed implementazione di applicativi per il Middleware e Validazione Sottosistema IMR per SIPAC"

Prot. B_018_2024: R889-A2024 Borsa di ricerca_H1 ESSM

ART. 1

(Oggetto della selezione)

È indetta una procedura di valutazione per titoli e colloquio intesa a selezionare n° 3 (tre) soggetti disponibile a stipulare una borsa di ricerca della durata di 5 mesi il cui profilo presenta le seguenti caratteristiche:

Progettista per lo sviluppo di sistemi software con requisiti di sicurezza e safety

Le attività di ricerca riguardano:

- *Raccolta e analisi dei requisiti software per applicazioni safety critical*
- *Progettazione di sistemi software*
- *Testing di sistemi in contesto safety critical*
- *Analisi della documentazione prevista dagli standard di riferimento del settore*

La sede di lavoro è Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione, via Claudio 21, 80125, Napoli (NA).

Le borse di ricerca hanno decorrenza prevista a partire dal 1/11/2024 e comunque dalla data di stipula e termina il 20/03/2025 (5 mesi). Il relativo trattamento economico per ciascuna borsa è fissato in euro 1.253,00 (milleduecentocinquantaquattro/00) lordo mensile. Il contratto non è prorogabile.

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:

- Laurea triennale in Ingegneria dell'Informazione (Classe LM-08) o altre classi di laurea equipollenti;
- Conoscenze e competenza, anche certificate da corsi universitari o di formazione, in progettazione, sviluppo e testing di sistemi software, con particolare riferimento ai linguaggi di programmazione C/C++ e Python;
- Conoscenze e competenza, anche certificate da corsi universitari o di formazione, di standard e metodologie per la sicurezza informatica;
- conoscenza della lingua inglese;
- non essere lavoratori dipendenti di enti pubblici o privati;

- in caso di titolarità di altre borse di studio a qualsiasi titolo o forma conferite, disporre di opportuna preventiva autorizzazione da parte degli organi competenti dell'ente conferente la borsa di studio.

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 essere indirizzata al CINI, Via Ariosto 25, 00185 Roma, e dovrà pervenire necessariamente per via telematica all'indirizzo PEC consorzio.cini@legalmail.it **entro e non oltre il giorno 17/10/2024**. La domanda, inviata per via telematica e con richiesta di ricevuta di ritorno, deve essere convertita in formato elettronico dopo l'apposizione di firma olografa da parte del candidato. Tutte le comunicazioni relative al procedimento saranno effettuate per 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 della laurea nella classe L-08 Ingegneria dell'Informazione secondo il D.M. n. 270/2004 (oppure analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto equipollente al titolo italiano dalle competenti autorità accademiche) ovvero della laurea triennale in Ingegneria dell'Informazione (classe 09), conseguito secondo l'ordinamento definito dal D.M. n 509/1999 e successive modificazioni e integrazioni.
- 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.

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 autonoma del rapporto lavorativo.

ART. 4

(Commissione Esaminatrice)

La Commissione Esaminatrice sarà composta da tre esperti nominati dal Presidente del CINI. 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 dei titoli, col quale sarà redatta una graduatoria di merito.

Il massimo punteggio conseguibile in sede di **valutazione dei titoli è di punti 50 su 100**

Alla formazione del punteggio di valutazione dei titoli contribuiranno:

- i. Il voto di Laurea;
- ii. Le competenze in progettazione e sviluppo di software;
- iii. Le competenze in attività di testing di software;
- iv. Le competenze nell'ambito di standard e metodologie per la sicurezza;
- v. Altri titoli.

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 - Titoli	
Voto di laurea	T1: da 1 a 9 punti per punteggi maggiori di 101, 10 punti per la lode
Competenze in progettazione e sviluppo di software;	T2: fino a 15 punti
Competenze in attività di testing di software;	T3: fino a 10 punti
Competenze nell'ambito di standard e metodologie per la sicurezza;	T4: fino a 10 punti
Altri titoli;	T5: fino a 5 punti
PUNTEGGIO DEI TITOLI	T = T1+T2+T3+T4+T5

La valutazione dei titoli avverrà prima del colloquio. Saranno ammessi al colloquio i candidati ai quali sia stato attribuito **un punteggio di almeno 30/50**. I risultati di tale valutazione saranno resi noti agli interessati prima dell'effettuazione del colloquio mediante pubblicazione della graduatoria sul sito www.conorzio-cini.it.

Il colloquio avverrà il giorno 21 ottobre 2024 alle ore **9:30** in via telematica, utilizzando il software MS Teams. I candidati ammessi a sostenere il colloquio riceveranno la convocazione almeno 24 ore prima della prova all'indirizzo di posta elettronica comunicato in fase di compilazione della domanda.

Il colloquio verterà sulle tematiche relative al profilo richiesto.

Il punteggio massimo conseguibile in sede di valutazione del colloquio è di **punti 50 su 100**.

Il colloquio si intenderà superato se il candidato avrà riportato un punteggio di **almeno 30/50 punti**.

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.

I candidati collocati ai primi 3 posti della graduatoria finale risulteranno vincitori della selezione.


Nel termine perentorio di dieci 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, i vincitori dovranno far pervenire al CINI, pena decadenza, dichiarazione di accettazione della borsa di ricerca.

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, i candidati dovranno fornire tutti gli elementi necessari per consentire all'Amministrazione di effettuare le opportune verifiche.

Roma, 02/10/2024

Il Presidente del CINI

Prof. Ernesto Damiani



ALLEGATO 1

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

OGGETTO: Bando per il conferimento di N. 3 borse di ricerca nell'ambito delle attività "Sviluppo strumenti di configurazione" per il progetto "Analisi, specifica ed implementazione di applicativi per il Middleware"
Prot. B_018_2024: R889-A2024 Borsa di ricerca_H1 ESSM

Il/La sottoscritto/a _____,
codice fiscale _____,
nato/a a _____ (provincia: _____) il _____
e residente a _____ (provincia: _____)
in via _____ C.A.P. _____
Tel. _____ e-mail _____

CHIEDE

di partecipare alla procedura di selezione per titoli e colloquio per il conferimento di N. 3 borse di ricerca avente per oggetto

Bando per il conferimento di N. 3 borse di ricerca nell'ambito delle attività "Sviluppo strumenti di configurazione" per il progetto "Analisi, specifica ed implementazione di applicativi per il Middleware"
Prot. B_018_2024: R889-A2024 Borsa di ricerca_H1 ESSM

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 Laurea _____ (indicare la dicitura esatta del titolo di studi) conseguito nell'anno _____ presso _____;
- 5) 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:

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

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

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

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