

CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica

Bando di Selezione

per il conferimento di n. 3 borse di ricerca (profilo H1) nell'ambito delle attività di ricerca per il progetto dal titolo "Progettazione e Realizzazione Applicativo MDD per Sottosistema di Diagnostica ACC" del CINI

Prot. B_013_2024- CAR842-A2024 Borsa di ricerca_H1

ART. 1

(Oggetto della selezione)

È indetta una procedura di valutazione per titoli e colloquio intesa a selezionare n° 3 (tre) soggetti disponibili a stipulare una borsa di ricerca della durata di 8 mesi per lo sviluppo di un applicativo per l'archiviazione e l'analisi di dati di diagnostica, mediante l'uso di tecnologie quali Python, MongoDB, e Docker Swarm.

La sede di lavoro è presso l'Unità di Ricerca dell'Università degli studi di Perugia, via G. Duranti 93, 06125 Perugia (PG).

La borsa di ricerca ha decorrenza prevista a partire dal 15/06/2024 e comunque dalla data di stipula e termina il 15/02/2025 (8 mesi). Il relativo trattamento economico è fissato in euro 1.327,00 (milletrecentoventisette/00) lordo mensile. Il contratto della borsa è prorogabile una sola volta, qualora sia ritenuto utile al completamento di specifiche attività in seno al progetto di ricerca.

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)
- Laurea Triennale in Ingegneria dell'Informazione (classe L08) o in Scienze e Tecnologie Informatiche (classe L31) o in discipline equipollenti conseguite ai sensi del D.M. 270/2004; oppure Laurea Triennale in Ingegneria dell'Informazione (classe 09) o in Scienze e Tecnologie Informatiche (classe 26) o in discipline equipollenti conseguita ai sensi del D.M. 509/1999 e s.m.i.
- 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; in caso di titolarità di altre borse di ricerca a qualsiasi titolo o forma conferite, disporre di opportuna preventiva autorizzazione da parte degli organi competenti dell'ente conferente la borsa di studio

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 pervenire per via telematica all'indirizzo PEC consorzio.cini@legalmail.it entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 30.05.2024.

La domanda deve essere inviata per via telematica e con richiesta di ricevuta di ritorno, deve riportare la sottoscrizione autografa o digitale (in questo caso con certificato rilasciato da un certificatore accreditato) trasmesse a mezzo PEC ed in formato .PDF. 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/a candidato/a 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 di Laurea Triennale in Ingegneria dell'Informazione (classe L08) o in Scienze e Tecnologie Informatiche (classe L31) o in discipline equipollenti conseguite ai sensi del D.M. 270/2004; oppure Laurea Triennale in Ingegneria dell'Informazione (classe 09) o in Scienze e Tecnologie Informatiche (classe 26) o in discipline equipollenti conseguita ai sensi del D.M. 509/1999 e s.m.i.
- di non essere lavoratore/trice 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 si 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/alle candidati/e 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. 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/la candidato/a nel Curriculum Vitæ presentato, e sulla base di verifiche, ove necessario e/o opportuno.

Per i/le candidati/e 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/a candidato/a 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:

- Il voto di Laurea Triennale;
- ii. Curriculum didattico attinente alle caratteristiche del profilo richiesto;
- iii. Competenze nell'ambito dell'Ingegneria del Software con particolare attenzione allo sviluppo di sistemi software distribuiti o con architetture a servizi;
- iv. Competenze di linguaggi e tecnologie per lo sviluppo backend con particolare interesse per Python, MongoDB, Docker;
- v. Partecipazione in progetti di ricerca;
- vi. Premi e riconoscimenti;
- vii. Altri titoli.

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

Tabella 1 - Titoli	
Voto di laurea triennale	T1 : da 1 a 9 punti per punteggi maggiori di 101, 10 punti per la lode
Curriculum didattico attinente alle caratteristiche del profilo richiesto	T2: fino a 8 punti
Competenze nell'ambito dell'Ingegneria del Software con particolare attenzione allo sviluppo di sistemi software distribuiti o con architetture a servizi	T3: fino a 10 punti
Competenze di linguaggi e tecnologie per lo sviluppo backend con particolare interesse per Python, MongoDB, Docker	T4: fino a 10 punti
Partecipazione in progetti di ricerca	T5: fino a 4 punti
Premi e riconoscimenti	T6: fino a 4 punti
Altri titoli;	T7: fino a 4 punti
PUNTEGGIO DEI TITOLI	T = T1+T2+T3+T4+T5+T6+T7

La valutazione dei titoli avverrà prima del colloquio. Saranno ammessi al colloquio i/le candidati/e 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 <u>www.consorzio-cini.it</u>.

Il colloquio avverrà il giorno 03/6/2024 alle ore 15:00 in via telematica, utilizzando il software MS Teams. I/Le candidati/e 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/la candidato/a 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/Le candidati/e collocati ai primi 3 posti della graduatoria finale risulteranno vincitori/trici 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/le vincitori/trici 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/la candidato/a. Pertanto, i candidati dovranno fornire tutti gli elementi necessari per consentire all'Amministrazione di effettuare le opportune verifiche.

Roma, 13.05.2024

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 di ricerca per il progetto di ricerca "Progettazione e Realizzazione Applicativo MDD per Sottosistema di Diagnostica ACC".

Prot. B_013_2024- CAR842-A2024 Borsa di ricerca_H1 Il/La sottoscritto/a		
e residente a		
in via		
Tele-mail		
CHIEDE		
di partecipare alla procedura di selezione per titoli e colloquio avente per oggetto Bando di selezione Prot. B_013_2024- CAR842-A2024 Borsa di ricerca_H1.		
Il/La sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali p di falsità in atti e dichiarazioni, mendaci, dichiara sotto 1) di essere nato/a nel luogo e nella data sopra riportat 2) di essere residente nel luogo sopra riportato; 3) di essere cittadino/a; 4) di essere in possesso del titolo di diploma di di studi) conseguito nell'anno presso 5) che il possesso dei titoli e tutto quanto riportato nel domanda corrispondono a verità.	la propria responsabilità: te; (indicare la dicitura esatta del titolo ;	
 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 (8) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana. 		
II/La sottoscritto/a dichiara la piena accettazione delle co procedura di valutazione, e la piena consapevolezza della na II/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso al trattament di selezione e delle esigenze di rendicontazione delle attività	tura autonoma del rapporto lavorativo. o dei propri dati personali ai fini della procedura	
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.