

CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica

Bando di Selezione

Bando di selezione pubblica per titoli e colloquio di n. 1 posizione per il conferimento di una borsa di ricerca della durata di 12 mesi, per attività di supporto nella organizzazione dei progetti del Cybersecurity National Lab

Rif. CINI: Prot. B_005_2024_Borsa ricerca_LN CS

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 n. 1 soggetto disponibile a stipulare una borsa di di ricerca della durata di 12 mesi, da assegnare per la ricerca e lo sviluppo di challenge Capture-The-Flag in ambito Hardware Security.

Le caratteristiche del profilo richiesto sono dettagliate nel successivo Art. 2.

La sede di lavoro è la sede distaccata di Torino del Cybersecurity National Lab.

La borsa di ricerca ha decorrenza prevista a partire dal 01/03/2024 e comunque dalla data di stipula, e termina il 28/02/2025.

Il relativo trattamento economico è fissato in euro lordo mensile 1.000,00 euro (euro mille/00), per 12 mensilità. La borsa è prorogabile in relazione alla durata e alle esigenze dei progetti nei quali il vincitore/la vincitrice sarà coinvolto/a.

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 o Extra-UE);
- Costituiscono titoli preferenziali ai fini della valutazione della domanda:
 - Essere iscritti a un corso di Laurea c/o una università italiana del settore computing engineering/elettronico informatico;
 - Conoscenza e padronanza di linguaggi di descrizione dell'hardware in ambito digital design, come VHDL e/o Verilog e/o SystemVerilog;
 - Conoscenza e padronanza di CAD di simulazione per HW Design, come GHDL e/o MentorGraphics ModelSim/ QuestaSim e/o Xilinx Vivado;
 - Conoscenza e padronanza di FPGA e CAD di sintesi su FPGA;
 - Esperienza in progettazione di challenge CTF in ambito HW Security;
 - Conoscenze informatiche e di programmazione di base, come linguaggi C/C++ e/o Python e/o TCL.
- Non possono partecipare alla selezione coloro che siano stati esclusi dall'elettorato politico attivo.
- I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea o Extra-UE 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 inglese.
- I cittadini dei paesi extra UE devono essere in possesso del permesso di soggiorno in Italia o in uno stato membro dell'Unione europea e del codice fiscale italiano.

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, dovrà:
 - essere firmata digitalmente dal/la candidato/a o, in alternativa, essere convertita in formato elettronico dopo l'apposizione di firma olografa da parte del/la candidato/a;
 - **essere inviata tramite posta elettronica all'indirizzo consorzio.cini@legalmail.it, entro e non oltre le ore 24:00 (CET) del giorno 21/02/2024.**
- 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/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 dei requisiti ex Art. 2 del presente bando;
- Alla domanda dovranno essere allegati:
 - Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
 - Fotocopia del codice fiscale;
 - Curriculum Vitæ e degli studi (elenco degli esami sostenuti).
- Alla domanda potranno essere allegati:
 - Documenti e certificazioni atte a comprovare il possesso dei requisiti di cui sopra ed elencati nel Curriculum Vitæ e degli studi.
- 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 e 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 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 60 su 100.**

Alla formazione del punteggio di valutazione dei titoli contribuiranno:

- i. Curriculum didattico attinente alle caratteristiche del profilo richiesto;
- ii. Competenze ed esperienze su tematiche attinenti al profilo;
- iii. Conoscenza della lingua inglese;
- iv. 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	
Curriculum didattico attinente alle caratteristiche del profilo richiesto	T1: fino a punti 10
Competenze ed esperienze su tematiche attinenti al profilo	T2: fino a punti 30
Conoscenza della lingua inglese	T3: fino a punti 15
Altri titoli	T4: fino a punti 5
PUNTEGGIO DEI TITOLI	T = T1+T2+T3+T4

La valutazione dei titoli avverrà prima del colloquio. Saranno ammessi al colloquio i candidati ai quali sia stato attribuito **un punteggio di almeno 36/60**. I risultati di tale valutazione saranno resi noti agli interessati prima dell'effettuazione del colloquio mediante pubblicazione sul sito del Consorzio www.consorzio-cini.it.

Il colloquio avverrà in data 23/02/2024 alle ore 10:30 per via telematica, secondo modalità che saranno tempestivamente comunicate ai/candidati/e.

Il colloquio verterà sulle tematiche relative al profilo richiesto.

Il punteggio massimo conseguibile in sede di valutazione del colloquio è di **punti 40/100**.

Il colloquio si intenderà superato se il/la candidato/a 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/La candidato/a collocato/a al primo posto della graduatoria finale risulterà vincitore/vincitrice 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, ciascun vincitore dovrà far pervenire al CINI, pena decadenza, dichiarazione di accettazione della proposta di borsa di studio .

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

Roma, 06.02.2024.

Il Presidente del CINI

Prof. Ernesto Damiani



ALLEGATO 1

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

OGGETTO: Bando di selezione pubblica per titoli e colloquio di n. 1 posizione per il conferimento di una borsa ricerca della durata di 12 mesi, per attività di ricerca dei progetti del Cybersecurity National Lab - Rif. CINI: Prot. Prot. B_005_2024_Borsa ricerca_LNCS

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 pubblica per titoli e colloquio di n. 1 posizione per il conferimento di una borsa di studio e di ricerca della durata di 12 mesi, avente per oggetto **Rif. CINI: Prot. B_005_2024_Borsa ricerca_LNCS**

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 _____ (indicare la dicitura esatta del titolo di studi, come da requisiti del bando) conseguito nell'anno _____ presso _____;
- 5) di possedere le seguenti competenze come da requisiti del bando:
 -
 -
 -
- 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 o Extra-UE:

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

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

- 10) permesso di soggiorno in Italia o in uno stato membro dell'Unione europea e del codice fiscale italiano.

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.
3. *Elenco degli eventuali documenti addizionali allegati*

In conformità alle misure e agli obblighi imposti dal Regolamento Generale sulla protezione dei dati (UE) 2016/679 (GDPR) e dal D. Lgs. 30.6.2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii, 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.