

CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica

Bando di Selezione

per il conferimento di un incarico di collaborazione nell'ambito del

Progetto di ricerca Napoli Futura

(Codice PAC02L1_00161) (CUP F68C13000130005)

Piano di Azione e Coesione – Avviso D.D. n.436 del 13/03/2013

Bando Start Up

Rif. CINI: NAPOLI FUTURA_3/15

ART. 1

(Oggetto della selezione)

Nell'ambito delle attività del progetto Napoli Futura in corso presso il Laboratorio Nazionale CINI "C. Savy" di Napoli, è indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio intesa a selezionare n.1 soggetto disponibile a stipulare un contratto di collaborazione per attività di ricerca inerenti il progetto denominato:

- Napoli Futura, Nuovi Approcci per Proteggere Le Infrastrutture Critiche da Attacchi cibernetici, identificato dal Codice PAC02L1_00161 e con CUP F68C13000130005)

L'incarico è inquadrato nell'ambito degli obiettivi realizzativi OR3 e OR4 del progetto, così come di seguito descritto.

Il progetto Napoli Futura mira a definire approcci innovativi per la protezione di infrastrutture informatiche critiche, quali i sistemi ICT di trasporto, comunicazione o finanza, che trattano enormi quantità di dati.

In particolare:

- L'OR3 consiste nella definizione e realizzazione del meccanismo di migrazione di risorse virtuali sotto attacco basato sul paradigma Software Defined Networks (SDN).
- L'OR4 consiste invece nell'integrazione delle soluzioni sviluppate e nella dimostrazione sperimentale delle stesse su sistemi reali.

In ognuno degli obiettivi indicati si vuole procedere, con il presente incarico, anche allo svolgimento di:

- *Attività di ricerca scientifica necessarie alla definizione e realizzazione degli esperimenti, installazione della piattaforma per la migrazione di risorse virtuali basata sul paradigma Software Defined Networks (SDN), analisi dei risultati e validazione della piattaforma stessa.*

Le attività oggetto del presente Bando andranno sviluppate conformemente a quanto specificato dal Piano di Azione Coesione (PAC). L'incarico avrà la durata di **6 mesi** con decorrenza prevista a partire dal 22 giugno 2015, e termine previsto al 21 dicembre 2015. Il corrispettivo complessivo previsto, al lordo di ritenute fiscali, previdenziali e assistenziali a carico del collaboratore, è di € **10.000,00** (euro diecimila/00). Il compenso sarà erogato dal CINI in rate mensili posticipate, previo accertamento della regolare esecuzione delle attività.

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 ante DM 509/99 (vecchio ordinamento), Laurea Specialistica (ex DM 509/99) o Laurea Magistrale (ex DM 270/04) in Ingegneria Informatica o Ingegneria delle Telecomunicazioni.

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* scientifico-professionale, dovrà essere indirizzata al CINI, Via Ariosto 25, 00185 Roma, e dovrà pervenire per via telematica all'indirizzo di posta elettronica ciniroma@consorzio-cini.it **entro e non oltre il giorno 17 giugno 2015**. La domanda inviata per via telematica 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 si assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da un non corretto invio, oppure per mancata o tardiva comunicazione della domanda di partecipazione, né imputabili a terzi, caso fortuito o forza maggiore. Nella domanda ciascun candidato dovrà indicare a pena di esclusione:

- cognome, nome, data di nascita, cittadinanza, residenza e indirizzo di posta elettronica presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla selezione;
- di essere in possesso di Laurea (di II livello, vecchio ordinamento) in Ingegneria Informatica o Ingegneria delle Telecomunicazioni, con indicazione dell'Università presso la quale è stata conseguita;
- di non essere lavoratore dipendente di alcun ente pubblico o privato.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità, debitamente firmata;
- Codice Fiscale;
- Curriculum Vitae.

Le dichiarazioni contenute nella domanda e nel Curriculum Vitae 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 Vitae.

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, coadiuvati dal Responsabile amministrativo del Consorzio o da un suo delegato con funzioni di segretario verbalizzante. 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 pubblico 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. Altre esperienze documentate (dottorato, esperienze di collaborazione con università ed istituti di ricerca, in Italia o all'estero, borse di studio, collaborazioni a progetti);
- iii. le pubblicazioni scientifiche tenendo in considerazione i seguenti criteri:
 - a) Originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
 - b) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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 anche in relazione alla loro pertinenza alle attività da svolgere, si farà riferimento alla Tabella 1.

Tabella 1

Voto di laurea	$T1 = [(voto\ in\ 110) - 100] + 2$ in caso di lode, se il voto è ≥ 100 , punti 0 altrimenti
Esperienze pregresse (dottorato, esperienze di collaborazione con università ed istituti di ricerca, in Italia o all'estero, borse di studio, collaborazioni a progetti,)	T2: fino a punti 15
Pubblicazioni scientifiche tenendo in considerazione i seguenti criteri: a) Originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico; b) Rilevanza scientifica della collocazione	T3: fino a punti 18

editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;	
Altri titoli	T4: fino a punti 5
PUNTEGGIO DEI TITOLI	T = T1+T2+T3+T4

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.

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.consorzio-cini.it.

Il colloquio avverrà in data 19 giugno 2015 alle ore 12:00 presso il laboratorio CINI "C. Savy" della sede di Napoli, Complesso Interuniversitario Monte S. Angelo, Via Cinthia, Ed. 1 80125 Napoli (tel. 081676770). Il colloquio verterà sulle tematiche inerenti il progetto di ricerca Napoli Futura ed in particolare sui software di virtualizzazione e per la realizzazione di switch virtuali open source. Il massimo punteggio 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**.

Al termine della valutazione sarà predisposta da parte della Commissione Esaminatrice la graduatoria finale sulla base della somma dei punteggi individuali ottenuti a titoli e al colloquio.

A parità di punteggio nella graduatoria finale l'ordine dei candidati sarà determinato dall'età, avendo priorità i candidati più giovani: i candidati ex æquo saranno dunque collocati in graduatoria in ordine d'età crescente.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile. La graduatoria 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 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, il vincitore della selezione dovrà far pervenire al CINI, pena decadenza, dichiarazione di accettazione dell'incarico.

Eventuale rinuncia o mancata accettazione da parte del vincitore produrranno lo scorrimento della graduatoria. In tal caso sarà data comunicazione mediante posta elettronica al candidato collocato in posizione utile, che sarà invitato a sottoscrivere dichiarazione di accettazione dell'incarico.

ART. 6

(Modalità di svolgimento della collaborazione)

Le attività saranno espletate personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva, utilizzando i locali e le attrezzature messe a disposizione dal CINI – in particolare, presso Laboratorio Nazionale "C. Savy" del CINI, sede di Monte S. Angelo, 80126 Napoli - e in coordinamento con il responsabile CINI del progetto, nonché all'occorrenza nelle sedi delle attività dei suddetti progetti presso i partner di progetto.

L'accesso alle suddette strutture è regolato dai regolamenti in esse vigenti, che il vincitore della selezione sarà tenuto a rispettare. Il CINI si riserva di recedere unilateralmente dal contratto di collaborazione qualora il collaboratore non espleti le attività definite nel contratto stesso.

Roma, 26.05.2015

Il Presidente del CINI

Prof. Paolo Prinetto

ALLEGATO 1

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

OGGETTO: Selezione per il conferimento di un incarico di collaborazione per attività di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca **Napoli Futura**, "*Nuovi Approcci per PrOteggere Le InFrastrUTtUre cRitiche da Attacchi cibernetici*" identificato dal Codice PAC02L1_00161 e con CUP F68C13000130005.

Identificativo CINI: NAPOLI FUTURA_3/15

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 per il conferimento dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa per l'incarico NAPOLI FUTURA_3/15.

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 della laurea o quinquennale vecchio ordinamento, o magistrale o specialistica in _____, conseguita presso _____, nell'anno _____;
- 5) che il possesso dei titoli e tutto quanto riportato nel curriculum vitæ allegato alla presente domanda corrispondono a verità.

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 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. Copia digitale della tesi di laurea;
3. Fotocopia di documento di riconoscimento in corso di validità, debitamente firmata, 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.