

AVVISO N. 22/2020

- Data di pubblicazione dell'Avviso sul web: 22 Maggio 2020
- Data di scadenza della Selezione 10 Giugno 2020

AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER L'INDIVIDUAZIONE DI UN PRESTATORE AL QUALE AFFIDARE UN INCARICO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI Collaborazione Coordinata e Continuata

Ai sensi del "Regolamento per il conferimento a terzi di incarichi di collaborazione esterna" in vigore e della Delibera di Giunta CNIT del 23.01.2009 è indetta una selezione, mediante procedura comparativa per titoli, per il conferimento di n.1 incarico di una prestazione professionale come sotto specificato:

descrizione del "progetto di ricerca" oggetto della prestazione:

Oggetto: Large scale feasibility analysis validation and assessment of HLL based telemetry.

Descrizione dettagliata:

The project will investigate two use cases in which it is necessary to count the number of distinct items in a packet stream.

1. Micro-burst detection in data center networks: The project will develop a monitor-prototype to efficiently detect microburst. The prototype should be able not only to detect the occurrence of a microburst, but also to identify which host generated the TCP incast.

2. Superspreader detection: another important monitoring task is the detection of DDOS/superspreader hosts. The project will develop a method for identification of Superspreaders based on the HLL data structure.

The research project will focus on the two above mentioned use cases and requires the development of efficient and scalable data structures able to provide these measurements.

Modalità di esecuzione

Il collaboratore agirà in piena autonomia pur essendo prevista una riunione di avanzamento delle attività con il Coordinatore Scientifico e gli altri membri del team di progetto. Il collaboratore dovrà svolgere le attività presso la sede dell'Unità di Ricerca CNIT di Roma Tor Vergata presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Via del Politecnico n.1, 00133 Roma (RM), e potrà utilizzare le attrezzature messe disposizione dal Consorzio.

Output previsto

Incontri periodici con il Responsabile Scientifico. Relazione finale sulle attività svolte.

relativamente alle attività di ricerca previste nell'ambito del Progetto di Ricerca "STREAM"

“CHIAMATA DI DISPONIBILITA’ A TITOLO GRATUITO”

1) Soggetti destinatari: personale afferente CNIT;

2) sede di riferimento dell’attività: Unità di Ricerca Cnit Roma Tor Vergata, Via del Politecnico, 1- 00133 Roma

3) durata prevista per l’esecuzione della prestazione: dal 15.6.2020 al 31.1.2021

“CHIAMATA DI DISPONIBILITA’ A TITOLO ONEROSO”

- a) **Soggetti destinatari:** esperti nelle tematiche oggetto della prestazione;
- b) **titoli richiesti** Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni e Dottorato di Ricerca. Iscrizione all’albo degli Ingegneri. Ottima conoscenza delle problematiche di networking all’interno di data-center ed infrastrutture di cloud computing e del sistema operativo LINUS
- c) **sede di riferimento dell’attività:**– Unità di Ricerca Cnit Roma Tor Vergata, Via del Politecnico, 1- 00133 Roma
- d) **durata prevista per l’esecuzione della prestazione:** dal 15.6.2020 al 31.12.2020
- e) **ammontare del compenso pattuito:** €30.000,00 (Euro trentamila/00)

Tutti i compensi si intendono al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore.

Modalità di presentazione della domanda

La DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE redatta in carta libera secondo lo schema dell'allegato A o B, dovrà pervenire al CNIT all'indirizzo di posta elettronica: direzione@cnit.it indicando nell'oggetto **"DOMANDA DI AMMISSIONE AVVISO N.22/2020"** per cui si intende partecipare, tassativamente entro e la scadenza presente sul sito web del CNIT www.cnit.it nella sezione "Lavora con noi" – "Avvisi di selezione per persone fisiche".

Tra tutte le domande pervenute, avranno priorità di valutazione quelle inoltrate dal personale afferente CNIT per l'assegnazione dell'incarico a titolo gratuito. In assenza di personale afferente CNIT disponibile ed idoneo, si procederà con la valutazione delle domande pervenute dal personale esterno al CNIT a titolo oneroso.

Nella domanda dovranno essere indicati, sotto la propria responsabilità: cognome e nome, data e luogo di nascita, cittadinanza, residenza, recapito eletto ai fini della selezione e numero telefonico.

Gli aspiranti candidati, che risponderanno alla chiamata di disponibilità a titolo oneroso, dovranno allegare alla domanda un curriculum vitae et studiorum e la fotocopia di un documento d'identità valido.

La Commissione che si occuperà della selezione, verrà nominata dal Direttore del CNIT e sarà formata da esperti di provata competenza in materia.

Al termine della valutazione la Commissione individuerà il soggetto idoneo, con l'approvazione degli atti da parte del Direttore, onde procedere alla stipula del relativo contratto. La valutazione non dà luogo a giudizi di idoneità e non costituisce in nessun caso graduatoria.

Il candidato dichiarato idoneo dovrà sottoscrivere il contratto, in conformità a quanto previsto dal "Regolamento per il conferimento a terzi di incarichi di collaborazione esterna" in vigore.

Il CNIT si riserva la facoltà di non procedere al conferimento dell'incarico sia a titolo gratuito sia a titolo oneroso, qualora le domande pervenute non risultassero idonee in relazione all'oggetto del contratto ed ai requisiti richiesti. In ogni caso qualora venisse meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, il CNIT può decidere di non procedere al conferimento dell'incarico.

(Firmato : il Direttore del CNIT)

**DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE TRAMITE PROCEDURA COMPARATIVA N.22/2020
FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI UN PRESTATORE AL QUALE AFFIDARE UN INCARICO
MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI PRESTAZIONE PROFESSIONALE A TITOLO GRATUITO
ALLEGATO a)**

Al

Direttore del CNIT

...l... sottoscritt..

nat...a il

residente a - Prov. C.A.P., Via
..... n°

Indirizzo di posta elettronica: tel.:.....

Afferente CNIT presso l'Unità di Ricerca di.....

eventuale altro domicilio agli effetti delle comunicazioni relative al presente bando di selezione:

.....

CHIEDE :

di essere ammess.... alla selezione "a titolo gratuito "mediante procedura comparativa per il conferimento di un incarico di: *(barrare l'opzione scelta)*

autonoma professionale

autonoma occasionale

autonoma in regime di collaborazione coordinata e continuativa

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

1) di essere cittadino

2) di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di

3) di non aver riportato condanne penali oppure, di aver riportato le seguenti condanne penali:.....con provvedimenti del e di avere/non avere procedimenti penali pendenti;

4) di essere in possesso del seguente titolo di studio:

Autorizzo al trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs 30/06/03 n. 196.

Data _____

Firma _____

I dati forniti saranno trattati per le finalità di gestione della procedura di valutazione comparativa – D.Lgs 30/06/03 n. 196

**DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE TRAMITE PROCEDURA COMPARATIVA N.22/2020
FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI UN PRESTATORE AL QUALE AFFIDARE UN INCARICO
MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI PRESTAZIONE PROFESSIONALE A TITOLO ONEROSO**

ALLEGATO b)

Al
Direttore del CNIT

...I... sottoscritt.
nat...a il
residente a - Prov. C.A.P., Via
..... n°
Indirizzo di posta elettronica: tel.:.....

eventuale altro domicilio agli effetti delle comunicazioni relative al presente bando di selezione:
.....

CHIEDE:

di essere ammess... alla selezione mediante procedura comparativa per il conferimento di un incarico di:
(*barrare l'opzione scelta*)

- autonoma professionale
 autonoma occasionale
 autonoma in regime di collaborazione coordinata e continuativa

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

- 1) di essere cittadino
- 2) codice fiscale:..... ;
- 3) di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di
- 4) di non aver riportato condanne penali oppure, di aver riportato le seguenti condanne penali:.....con provvedimenti del e di avere/non avere procedimenti penali pendenti;
- 5) di essere in possesso del seguente titolo di studio:
- 6) di essere/non essere dipendente di una pubblica amministrazione:.....
- 7) di essere idoneo allo svolgimento dell'attività;
- 8) che quanto dichiarato nel curriculum corrisponde al vero.

Ai fini della valutazione allega alla presente domanda:

- curriculum vitae e studiorum
- fotocopia di un documento di riconoscimento

- fotocopia codice fiscale.

Autorizzo al trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs 30/06/03 n. 196 e Reg.UE 679/2016

Data _____

Firma _____

I dati forniti saranno trattati per le finalità di gestione della procedura di valutazione comparativa – D.Lgs 30/06/2003 n.196 e Reg.UE 679/2016