

AVVISO N. 48/2020

- Data di pubblicazione dell'Avviso sul web: 22 Settembre 2020

- Data di scadenza della Selezione 12 Ottobre 2020

AVVISO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER L'INDIVIDUAZIONE DI UN PRESTATORE AL QUALE AFFIDARE UN INCARICO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI PRESTAZIONE OCCASIONALE

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 occasionale

descrizione del "progetto di ricerca" oggetto della prestazione:

Oggetto

Collaborazione all'esecuzione di uno studio di coesistenza tra tecnologie LWPAN per IoT e apparati di comunicazione basati su sistemi private mobile radio.

Descrizione dettagliata

L'obiettivo del collaboratore sarà quello di realizzare uno studio di interferenza tra le reti CSS- LWPAN e i sistemi private mobile radio di tipo analogico. La valutazione deve essere fatta nella banda ISM che incide nel intervallo di frequenze 863-870 MHz. Lo studio deve essere realizzato attraverso l'utilizzo del tool di simulazione SEAMCAT (tool approvato dall'European Conference of Postal and Telecommunications Administrations per la valutazione di interferenza tra tecnologie che coesistono nella stessa banda). Per i sistemi analogici si dovrà configurare la modulazione frequenza. Si richiede che il collaboratore utilizzi lo strumento SEAMCAT al fine di: i) creare i modelli dei diversi sistemi; ii) creare molteplici scenari di funzionamento con diverse densità dei nodi e diverse configurazioni degli apparati; iii) eseguire le simulazioni; e iv) estrarre i valori di probabilità di interferenza per tutti gli scenari definiti.

Modalità di esecuzione

Il collaboratore agirà in piena autonomia pur essendo prevista una riunione settimanale 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 della Unità di Ricerca CNIT di Palermo, Viale delle Scienze, Edificio 9, 90128 Palermo (PA), e potrà utilizzare le attrezzature messe disposizione dal Consorzio.

Output previsto

Relazione finale sulle attività svolte.

relativamente alle attività di ricerca previste nell'ambito del Contratto di Ricerca relativo a "Studio di interferenza tra LoRaWAN e apparati delle forze dell'ordine"

“CHIAMATA DI DISPONIBILITA’ A TITOLO GRATUITO”

1) Soggetti destinatari: personale afferente CNIT;

2) sede di riferimento dell’attività: Unità di Ricerca Cnit di Palermo Viale delle Scienze, Edificio 9 – 90128 Palermo (PA)

3) durata prevista per l’esecuzione della prestazione: 20 giorni

“CHIAMATA DI DISPONIBILITA’ A TITOLO ONEROSO”

- a) **Soggetti destinatari:** esperti nelle tematiche oggetto della prestazione;
- b) **titoli richiesti** dottorato di ricerca in ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni.
- c) **sede di riferimento dell’attività:**– Unità di Ricerca Cnit Palermo Vilae delle Scienze, Edificio 9 – 90128 Palermo (PA)
- d) **durata prevista per l’esecuzione della prestazione:** 20 giorni
- e) **ammontare del compenso lordo percepente pattuito:** €2.500,00 (Euro Duemilacinquecento/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.48/2020"** 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.48/2020
FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI UN PRESTATORE AL QUALE AFFIDARE UN INCARICO
MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI PRESTAZIONE OCCASIONALE**

**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 e Reg.UE 2016/679

Data _____

Firma _____

I dati forniti saranno trattati per le finalità di gestione della procedura di valutazione comparativa – D.Lgs 30/06/03 n. 196 e Reg.UE 2016/679

**DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE TRAMITE PROCEDURA COMPARATIVA N.48/2020
FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI UN PRESTATORE AL QUALE AFFIDARE UN INCARICO
MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI PRESTAZIONE OCCASIONALE**

A TITOLO ONEROSO

ALLEGATO b)

Al
Direttore del CNIT

...l... 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 2016/679

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 2016/679