

# CNIT - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni

AVVISO N.27/2018

- Data di pubblicazione dell'Avviso sul web: 28/12/2018

- Data di scadenza della Selezione: 13/01/2019

## Bando di Selezione

**AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI “COLLABORATORE DI RICERCA VI LIVELLO – AREA RICERCA” MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO part-time 42% per 12 mesi NELL’AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA EU H2020 “5G-CARMEN - 5G for Connected and Automated Road Mobility in the European Union” (Grant agreement number: 825051)**

VISTO:

- Che tra i soggetti co-proponenti del progetto è presente il CNIT;
- la delibera del CDA CNIT del 6 Dicembre 2018;
- il “Regolamento del personale dipendente non dirigenziale CNIT”;

**CNIT**

indice una **selezione**, per titoli e colloquio, per la copertura di **un posto a tempo determinato** per 12 mesi come “Collaboratore di Ricerca VI livello – part-time 42% Area Ricerca” presso il Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni.

Il relativo trattamento economico è quello previsto dal “Regolamento del personale dipendente non dirigenziale CNIT” con riferimento alle tabelle stipendiali del Contratto Collettivo di Lavoro degli Enti di Ricerca e Sperimentazione.

La selezione sarà svolta come di seguito specificato

### **Art.1 Requisiti specifici di ammissione alla selezione**

Sono ammessi i candidati in possesso di:

- 1) cittadinanza italiana (tale requisito non è richiesto per i soggetti appartenenti all’Unione Europea);
- 2) -Diploma di laurea triennale  
L-31 Classe delle lauree in scienze e tecnologie informatiche  
-Conoscenza ottimale (più di 5000 linee) dei seguenti linguaggi di programmazione: C, C++, Java, Python  
- Esperienza di analisi di real time scheduling e conoscenza  
Coloro che hanno acquisito il titolo di studio all'estero dovranno dichiarare l'avvenuto riconoscimento di equipollenza al titolo di studio italiano in base ad accordi internazionali, ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del testo unico 31.8.1933 n. 1592;
- 3) non possono partecipare alla selezione coloro che siano stati esclusi dall'elettorato politico attivo;

- 4) i cittadini italiani soggetti all'obbligo di leva devono comprovare di essere in posizione regolare nei confronti di tale obbligo;

I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea devono possedere, ai fini dell'accesso alla selezione anche i seguenti requisiti:

- 5) godimento dei diritti civili e politici anche nello stato di appartenenza o provenienza;
- 6) aver adeguata conoscenza della lingua italiana.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nell'avviso di selezione per la presentazione della domanda di ammissione.

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione.

Il CNIT può disporre, in ogni momento, con decreto motivato del Direttore l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti.

## **Art.2 Profilo richiesto**

esperti con qualificazione e/o esperienza specifica in relazione alla prestazione richiesta

## **Art.3 Descrizione dettagliata della mansione:**

### *Oggetto*

Supporto allo studio e implementazione di algoritmi di scheduling RT (Real Time) per applicazioni CCAM in ambito autostradale, su piattaforme eterogenee embedded multi/many-cores.

E Analysis and implementation of real time scheduling for highway CCAM application, on embedded multi/many-cores heterogenous platforms.

### *Descrizione dettagliata*

Il candidato potrà sfruttare l'infrastruttura di ricerca resa disponibile dal consorzio e dovrà contribuire all'analisi del dataset che verrà reso disponibile. Il candidato parteciperà alla definizione dei requisiti tecnici del progetto e contribuirà alla definizione e preparazione delle demo per testare le diverse tecnologie. In particolare contribuirà alle attività descritte all'interno dei WP 2-3-4-5. I principali task assegnati al CNIT - divisione UNIMORE, si focalizzeranno sulla verifica dei requisiti di tempo reale dei diversi protocolli di comunicazione che verranno implementati durante le demo sui tratti autostradali transfrontalieri interessati dal progetto. Sarà richiesto il supporto tecnico, con attenzione a specifici benchmarks e ai dati disponibili in letteratura, necessari alla definizione di un protocollo di validazione delle demo. Infine il candidato, attraverso un esame dei mercati di riferimento, dovrà identificare potenziali indicatori di impatti economici e sociali legati ai modelli di business che verranno sviluppati.

**Nell'ambito del Progetto di Ricerca EU H2020 "5G-CARMEN - 5G for Connected and Automated Road Mobility in the European Union" (Grant agreement number: 825051)**

## **Art. 4 Sede di servizio**

La sede di svolgimento dell'attività è prevista presso Unita di Ricerca CNIT di Modena, via Campi 213/b, 41125. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia – Dip. di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche.

Si richiede inoltre la disponibilità ad eventuali trasferte (rimborsate) presso le Unità di Ricerca del Consorzio per i periodi necessari a svolgere le mansioni tecniche dell'intervento richiesto.

## **Art. 5 Domanda di ammissione alla selezione:**

Le domande di partecipazione alla selezione, datate e firmate, redatte come da allegato in carta libera ed indirizzate al Direttore del CNIT con la precisa indicazione dell'avviso di selezione **n.27/18** devono essere inoltrate esclusivamente via e-mail all'indirizzo: [direzione@cnit.it](mailto:direzione@cnit.it).

La domanda deve pervenire, a pena di esclusione dalla selezione, **entro il 13/01/2019**

Il CNIT 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 per eventuali disguidi derivanti da malfunzionamenti del servizio di posta elettronica, o comunque imputabili a terzi, caso fortuito o forza maggiore.

Alla domanda dovrà essere allegato il curriculum debitamente firmato in ogni pagina con indicati tutti gli elementi volti a dimostrare il possesso dei requisiti indicati al punto 1.

## **Art.6 Procedura di Selezione**

La procedura di selezione dei candidati si articola nella Valutazione del Curriculum da parte della Commissione di valutazione nominata dal Direttore del Cnit.

La Commissione è nominata dal Direttore del CNIT e sarà composta da 2 membri esperti nel settore oggetto della selezione.

## **Art. 7 Indirizzo presso il quale è possibile ottenere informazioni amministrative**

Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni - CNIT, Viale G.P. Usberti 181/A-Palazzina 3 – 43124 Parma- tel. 0521-905757- [direzione@cnit.it](mailto:direzione@cnit.it)

La presente selezione è finalizzata all'individuazione di **una** unità di personale per lo svolgimento delle mansioni richieste e non potrà dare luogo a formazione di graduatoria.

La Commissione si riserva di annullare la selezione nel caso in cui i candidati non presentino i requisiti indicati nel punto 1 o nel caso in cui non si presenti alcun candidato.

Ai sensi della legge 7.8.1990 n. 241, come modificata ed integrata dalla legge 11.2.2005 n. 15, il responsabile del procedimento di selezione è la dr.ssa Paola Magri, Direttore Amministrativo del CNIT.

## **Art. 8 Trattamento dati personali**

Ai fini del Decreto Legislativo 30.6.2003 n. 196 e Reg.UE 679/2016 – Codice in materia di protezione dei dati personali – si informa che i dati raccolti dal CNIT saranno utilizzati per le sole finalità inerenti allo svolgimento della selezione e alla gestione dell'eventuale rapporto di lavoro, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Il presente avviso di selezione è pubblicato sul sito web del CNIT [www.cnit.it](http://www.cnit.it) nella sezione Lavora con noi / Avvisi di selezione (<http://www.cnit.it/>)

## Modalità di presentazione della domanda

---

La DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE redatta in carta libera secondo lo schema allegato, dovrà pervenire al CNIT all'indirizzo di posta elettronica: [direzione@cnit.it](mailto:direzione@cnit.it) indicando nell'oggetto **"DOMANDA DI AMMISSIONE AVVISO N.27/2018** per cui si intende partecipare, tassativamente entro e non oltre la data di scadenza indicata nel presente avviso sul HomePage del sito web del CNIT [www.cnit.it](http://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.27/2018  
FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DI UN COLLABORATORE AL QUALE AFFIDARE UN INCARICO  
MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO part-Time 42% 12 mesi**

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:  
.....

**C H I E D E :**

di essere ammess.... alla selezione mediante procedura comparativa per il conferimento di un incarico a tempo determinato.

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 30/06/03 n.196 e Reg.UE 679/2016