



Prot. n. 629 del 12/04/2016

## Centro Regionale Information Communication Technology CeRICT srl

**Selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa come definito dal decreto legislativo n. 81/2015 per attività da realizzare nell'ambito del progetto di ricerca "NEMBO - Studio e sperimentazione di sistemi iNnovativi "EMBedded" caratterizzati da elevata efficienza per applicazioni ferrOviarie" - codice progetto PON03PE\_00159\_1 - CUP ricerca B68F12001080005**

- Visto l'Art. 23.1 dello Statuto con cui il Consiglio di Amministrazione del Centro Regionale Information Communication Technology - CeRICT srl ha attribuito al Direttore Generale poteri di rappresentanza esterna della società per tutti i contratti relativi al personale;
- Visto che con Decreto di Concessione n. 811 del 07/03/2014 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Dipartimento per l'Università, l'Alta Formazione artistica, musicale e coreutica e per la Ricerca - Direzione Generale per il coordinamento e lo sviluppo della ricerca, il progetto con codice identificativo PON03PE\_00159\_1 denominato "NEMBO - Studio e sperimentazione di sistemi iNnovativi "EMBedded" caratterizzati da elevata efficienza per applicazioni ferrOviarie" di cui alla domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PON03PE\_00159\_1, presentato dal soggetto Attuatore DATTILO scrl è stato ammesso alle agevolazioni;
- Visto che l'atto di obbligazione e accettazione delle agevolazioni è stato sottoscritto dal Legale Rappresentante della DATTILO scrl - Distretto ad Alta Tecnologia Trasporti e Logistica il 17/11/2014 a valere sull'Avviso n. 713/Ric del 29 ottobre 2010 e considerando che tra i coproponenti è presente il CeRICT srl.

Questa struttura intende conferire, mediante selezione per titoli e colloquio, n. 1 contratto di collaborazione per attività da realizzare nell'ambito del progetto di ricerca "NEMBO - Studio e sperimentazione di sistemi iNnovativi "EMBedded" caratterizzati da elevata efficienza per applicazioni ferrOviarie" - PON03PE\_00159\_1.

### **Art. 1. Piano di Collaborazione**

È indetta una procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 contratto di collaborazione, per attività da realizzare nell'ambito del progetto di ricerca "NEMBO - Studio e sperimentazione di sistemi iNnovativi "EMBedded" caratterizzati da elevata efficienza per applicazioni ferrOviarie", codice identificativo PON03PE\_00159\_1, presso la struttura del Centro Regionale Information Communication Technology - CeRICT srl così articolata:

**Progetto:** "P.O.N. Ricerca e Competitività" 2007 - 2013 per le Regioni della Convergenza  
Codice Progetto PON03PE\_00159\_1 denominato "NEMBO - Studio e sperimentazione di sistemi iNnovativi "EMBedded" caratterizzati da elevata efficienza per applicazioni ferrOviarie" finanziato a valere sull'ASSE I - Sostegno ai mutamenti strutturali - Obiettivo Operativo: Reti per il rafforzamento del potenziale scientifico-tecnologico delle Regioni della Convergenza" Avviso n. 713/Ric. del 29/10/2010, Decreto di Concessione n. 811 del 07/03/2014 - Codice CUP ricerca B68F12001080005.

**Obiettivo delle attività di Progetto:** il progetto di ricerca "NEMBO" mira allo studio ed all'introduzione di sistemi embedded ad alte prestazioni ed affidabilità per conseguire il trend di rinnovamento tecnologico richiesto nel settore ferroviario. Tale studio sarà mirato ad intervenire in maniera trasversale ai diversi sottosistemi utilizzati per la gestione della circolazione ferroviaria e pertanto i temi di ricerca che saranno perseguiti ed affrontati nel progetto sono: nuovi componenti e architetture per il comando e il controllo efficiente degli enti di piazzale ferroviari, sistema di misura accelerometrico "intelligente", basato su tecnologia MEMS triassiale, per la misura dell'accelerazione dei treni nella direzione parallela a quella di marcia del veicolo; innovativa piattaforma basata su architetture multi-core commerciali da utilizzare in ambito safety-critical, caratterizzate da un elevato grado di SIL; rete ethernet per la comunicazione e il controllo delle unità di trazione del veicolo per l'integrazione dei principali sottosistemi del veicolo, al fine di migliorare le prestazioni e ridurre il consumo energetico.



Governo Italiano - Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Ministero per la Coesione Territoriale



Ministero dello  
Sviluppo Economico



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



**Sede di svolgimento:** Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT srl, Via Cinthia c/o il Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, Fabbr. 8B - 80126 Napoli.

**Responsabile Amministrativo delle attività per il CeRICT:** Direttore Generale CeRICT dott. Sergio Betti.

**Responsabile Scientifico delle attività per il CeRICT:** Prof. Antonino Mazzeo, Università degli Studi di Napoli Federico II – DIETI.

L'attività richiesta è così articolata:

**Attività di collaborazione:** supporto a definizione e sviluppo del sistema di gestione della piattaforma multi-core.

**Numero:** 1 contratto di collaborazione.

**Durata:** mesi 8 rinnovabili, ovvero prorogabili fino al completamento del Progetto previsto per il 31/12/2016, salvo proroghe concesse dal MIUR.

**Compenso previsto:** €26.600,00 (euro ventiseimilaseicento/00) onnicomprensivo degli oneri a carico del percipiente e della struttura.

**Le attività oggetto della collaborazione potranno essere svolte anche nell'ambito di ulteriori progetti di ricerca e sviluppo, purché attinenti, in cui è impegnato il CeRICT.**

## **Art. 2. Requisiti di ammissione**

Possono partecipare alla selezione coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea specialistica/magistrale nella classe Ingegneria Informatica (LM 32; Classe 35/S) o Ingegneria dell'Automazione (LM 25; Classe 29/S) (nuovo ordinamento) o diploma di laurea (vecchio ordinamento ante D.M. 509/1999) in Ingegneria Informatica o Ingegneria dell'Automazione, ovvero titolo universitario equipollente; o Titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Informatica e Automatica, ovvero titolo universitario equipollente.
- Provata esperienza di attività di sviluppo e configurazione di moduli software in ambienti basati su hypervisor in contesti embedded.

Oltre ai requisiti precedentemente indicati, è richiesta:

- la cittadinanza italiana o la cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- Non possono essere ammessi alla prova selettiva coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo.

I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea devono possedere, inoltre, i seguenti requisiti:

- godere dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o provenienza;
- essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;
- avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione. L'esclusione dalla presente selezione, per difetto nel possesso dei requisiti richiesti, è disposta in qualunque momento con provvedimento motivato.

### **Art. 3. Domanda di ammissione**

La domanda di ammissione alla selezione redatta su carta semplice, secondo lo schema allegato al bando, dovrà pervenire, **a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 12:00 del 28/04/2016** a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, o consegnata a mano dal lunedì al venerdì dalle ore 10:00 alle ore 13:00 presso il Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT srl, Via Cinthia c/o il Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, Fabbr. 8B - 80126 Napoli. Sulla busta, rigorosamente sigillata, dovrà essere apposto cognome, nome e indirizzo del concorrente nonché la dicitura **“Progetto NEMBO bando prot. n. 629 del 12/04/2016”**.

**A tal fine non farà fede il timbro a data dell'Ufficio Postale.**

La procedura di presentazione della candidatura prevede la compilazione della domanda (vedi Allegato 1 - Domanda) corredata da:

- curriculum vitae del candidato redatto secondo il formato europeo, firmato in ogni pagina, con autorizzazione al trattamento dei dati personali, come da D.Lgs. n. 196/2003, e corredata dell'autocertificazione ai sensi del DPR n.445/2000 e s.m.i;
- copia fronte retro di valido documento di identità debitamente firmato.

Resta salva la facoltà per la Struttura di procedere all'accertamento della veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazione o di atti di notorietà rese dai candidati, nonché della documentazione presentata ai sensi della normativa suindicata. Pertanto, il candidato dovrà fornire tutti i dati necessari per consentire alla Struttura le opportune verifiche. In caso di dichiarazioni incomplete, la Commissione esaminatrice ha facoltà di richiedere integrazioni e/o chiarimenti al candidato e/o alla Struttura, al fine di ammettere a valutazione il titolo autocertificato. Si fa presente altresì, che le dichiarazioni mendaci e false sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. Dalla domanda dovrà risultare, altresì, il recapito eletto ai fini di ogni comunicazione relativa al concorso, impegnandosi a segnalare le eventuali variazioni che dovessero intervenire successivamente (indicare via, numero civico, città, C.A.P., provincia, numero telefonico ed indirizzo e-mail). La Struttura non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità o per la dispersione di comunicazioni imputabile ad inesatta indicazione del recapito da parte del candidato, o mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di recapito indicato nella domanda.

### **Art. 4. Esclusione d'ufficio**

Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

- presentazione della domanda oltre i termini di cui all'art. 3
- la mancata sottoscrizione della domanda (la firma è da apporre necessariamente in forma autografa);
- l'assenza dei requisiti indicati nell'art. 2 del bando;
- l'assenza di una o più informazioni da dichiarare nella domanda di partecipazione;
- assenza della fotocopia del documento di riconoscimento;
- assenza del curriculum vitae.

### **Art. 5. Valutazione comparativa dei candidati**

Il concorso è per titoli e colloquio. Il colloquio è di natura tecnica e riguarderà l'oggetto del presente concorso con particolare riferimento alle tematiche oggetto dell'attività progettuale.

La valutazione sarà affidata ad una Commissione Giudicatrice nominata con provvedimento del Direttore Generale.

La valutazione avverrà innanzitutto sull'ammissibilità del candidato alla selezione.

A ciascun candidato la commissione potrà assegnare un massimo di 100 punti distribuiti come segue:

- titoli:
  - pubblicazioni scientifiche: fino a 30 punti;
  - dottorato, master di II livello ed altri titoli accademici: fino a 10 punti;
- esito del colloquio: fino a 60 punti.

La valutazione dei titoli dovrà precedere il colloquio.

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi noti ai candidati mediante affissione presso la struttura ove verrà svolto il colloquio selettivo.

Per sostenere il colloquio i candidati ammessi dovranno presentarsi nel luogo, nel giorno ed all'orario stabilito muniti di un valido documento di riconoscimento.

Al termine dei lavori la commissione formulerà per ciascun candidato un giudizio complessivo, registrato a verbale, e compilerà una graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti, designando il candidato che, in base a tale graduatoria risulta vincitore. La graduatoria verrà affissa all'albo della Struttura.

#### **Art. 6. Formalizzazione del rapporto**

Il conferimento dell'incarico avverrà mediante la stipula di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa come definiti dal decreto legislativo n. 81/2015.

Al vincitore verrà data comunicazione scritta dell'attribuzione del contratto. Egli, a pena di decadenza, dovrà stipulare, entro il termine perentorio di quindici giorni dalla data di ricezione della predetta comunicazione, il relativo contratto.

La mancata stipulazione del contratto, nel termine sopra indicato, determinerà la decadenza del diritto del contratto. In tal caso subentrerà il candidato immediatamente successivo nella graduatoria di merito. Lo stesso accadrà in caso di recesso entro sei mesi dall'inizio del contratto.

L'attività di collaborazione non potrà avere inizio prima della stipula del relativo contratto, che avrà decorrenza dal primo giorno utile alla stipula.

I candidati dovranno provvedere, a loro spese, entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli; trascorso il tempo sopra indicato, l'amministrazione non sarà responsabile in alcun modo dei suddetti titoli.

#### **Art. 7. Importo del contratto e durata del rapporto**

L'importo del contratto è pari ad € 26.600,00 (euro ventiseimilaseicento/00) onnicomprensivo degli oneri a carico del percipiente e della struttura e sarà soggetto alla normativa fiscale, previdenziale e assicurativa delle collaborazioni iscritte alla gestione separata INPS, ai sensi della L. 335/1995, art. 2 comma 26.

Il pagamento del contratto è effettuato in rate mensili posticipate.

Eventuali spese di missione sono da imputarsi sui fondi del responsabile del progetto di ricerca.

La durata del contratto è pari a mesi 8 (otto) rinnovabili, ovvero prorogabili fino al completamento del Progetto previsto per il 31/12/2016, salvo proroghe concesse dal MIUR.

#### **Art. 8. Valutazione all'attività**

I compiti del titolare del contratto, determinati dal contratto individuale, sono svolti sotto la direzione del Responsabile del progetto, che verificherà l'attività svolta. I compiti assegnati devono prevedere una specifica attività di progetto e non di mero supporto tecnico.

Il titolare del contratto è tenuto a presentare alla Direzione della struttura di riferimento una relazione finale sulle attività svolte, previa approvazione del Responsabile.

#### **Art. 9. Revoca del contratto e recesso**

Il titolare del contratto di collaborazione, che intenda recedere, è tenuto a darne comunicazione al Direttore Generale del CeRICT con almeno trenta giorni di preavviso. In caso di recesso con preavviso il contrattista sarà regolarmente liquidato fino al momento della cessazione. In caso contrario sarà trattenuta dall'amministrazione la quota relativa al mancato preavviso.

Nei confronti del titolare del contratto, che dopo aver iniziato l'attività di ricerca non la prosegua senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata del contratto, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, è avviata la procedura di risoluzione del rapporto.

#### **Art. 10. Divieto di cumulo, incompatibilità e aspettative**

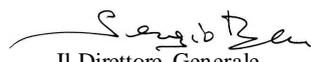
Il contratto di cui al presente bando non dà luogo a diritti per l'accesso ai ruoli del personale di CeRICT. Il titolare del contratto può svolgere altre attività di lavoro, previa comunicazione scritta alla struttura di riferimento a condizione che tale attività sia dichiarata dalla struttura stessa compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca, non comporti conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca e non rechi pregiudizio al CeRICT. I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi degli articoli 10 e 12 della legge 31 dicembre 1996, n. 675, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione degli assegni in questione.

#### **Art. 11. Pubblicità della procedura selettiva**

Il bando relativo alla presente procedura selettiva verrà pubblicato mediante affissione all'Albo ufficiale del Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT srl. Tutte le comunicazioni saranno diffuse tramite e-mail e/o qualsiasi altro mezzo di comunicazione (PEC, fax, telegramma, raccomandata, etc.) idoneo ad attestarne l'avvenuta notifica. Le comunicazioni avranno effetto liberatorio per il CeRICT srl, sarà cura dell'interessato verificare l'avvenuta ricezione del messaggio. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Napoli, 12/04/2016



  
Il Direttore Generale  
Dott. Sergio Betti



Ministero per la Coesione Territoriale



Ministero dello Sviluppo Economico



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



## ALLEGATO 1 - DOMANDA

### PROGETTO NEMBO

### “Studio e sperimentazione di sistemi iNnovativi “EMBedded” caratterizzati da elevata efficienza per applicazioni ferrOviarie”

Codice identificativo PON03PE\_00159\_1  
CUP ricerca B68F12001270005

Al Centro Regionale Information  
Communication Technology - CeRICT srl  
Via Cinthia c/o il Complesso Universitario di  
Monte Sant'Angelo, Fabbr. 8B  
80126 Napoli

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_  
(prov.\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_ residente in  
\_\_\_\_\_ (prov.\_\_\_\_) c.a.p. \_\_\_\_\_  
via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

### CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 4 contratti di collaborazione coordinata e continuativa presso il Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT srl per attività di progetto di ricerca dal titolo:

“ \_\_\_\_\_ ”

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali per il caso di dichiarazioni mendaci nonché per il caso di formazione e/o uso di atti falsi previsti dall'art.76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445,

### DICHIARA

- 1) di essere cittadino \_\_\_\_\_
- 2) di essere residente in \_\_\_\_\_
- 3) di non aver non aver riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso <sup>(i)</sup>
- 4) di essere in possesso del seguente titolo di studio Laurea in \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ conseguito in data \_\_\_\_\_ presso l'Università  
\_\_\_\_\_ con il punteggio di \_\_\_\_\_
- 5) di possedere i seguenti ulteriori titoli professionali e di specializzazione:  
- \_\_\_\_\_  
- \_\_\_\_\_



Ministero per la Coesione Territoriale



Ministero dello Sviluppo Economico



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



6) di eleggere il proprio domicilio in \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (città, via, numero e cap)  
tel. \_\_\_\_\_

7) (se necessario) di specificare, secondo quanto previsto dall'art.20, comma 2, della L.n.104/1992, l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi  
\_\_\_\_\_

Allega eventuale elenco con l'indicazione dei titoli e documenti inviati a corredo della presente domanda, nonché il curriculum vitae et studiorum in duplice copia.

Il/La sottoscritto/a, in merito al trattamento dei dati personali, esprime il consenso al trattamento degli stessi ai sensi del Dlgs 196/2003.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76(L) del T.U. n. 445 del 28.12.00 sulle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara, sotto la propria personale responsabilità, che quanto riportato nella presente domanda e presentato come documentazione, risponde a verità.

Il sottoscritto chiede che ogni comunicazione inerente il presente bando gli venga recapitata al seguente indirizzo:

tel: \_\_\_\_\_ fax: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

Luogo e Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Dichiara, infine, di essere consapevole che, secondo quanto previsto dall'art.13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n°196, tutti i dati personali forniti saranno trattati nel rispetto delle modalità di cui all'art.11 del citato decreto legislativo, esclusivamente per le finalità connesse e strumentali al presente bando di selezione ed all'eventuale gestione del rapporto nell'ambito del progetto di ricerca.

Luogo e Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**Allegare copia del documento di identità in corso di validità**

\_\_\_\_\_ in caso contrario, indicare le condanne riportate.