



Prot. n. 259 del 24/11/2017

Centro Regionale Information Communication Technology  
CeRICT srl

**Selezione pubblica per titoli, test scritto e colloquio, per il conferimento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per attività da realizzare nell'ambito del progetto di ricerca e sviluppo "Sistemi Integrati per la Diagnosi dell'Interazione Ruota/Rotaia nel trasporto ferroviario" - SIDIRR presentato ai sensi del DM del 1 giugno 2016 – Horizon 2020**

- 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 il Centro Regionale Information Communication Technology - CeRICT srl ha presentato il progetto di ricerca e sviluppo denominato "Sistemi Integrati per la Diagnosi dell'Interazione Ruota/Rotaia nel trasporto ferroviario" SIDIRR di cui al DM del 1 giugno 2016 – Horizon 2020.

Questa struttura intende conferire, mediante selezione pubblica per titoli, test scritto e colloquio, un incarico di collaborazione coordinata e continuativa per attività da realizzare nell'ambito del progetto di ricerca e sviluppo "Sistemi Integrati per la Diagnosi dell'Interazione Ruota/Rotaia nel trasporto ferroviario" - SIDIRR.

**Art. 1. Piano di Progetto**

È indetta una procedura selettiva pubblica per titoli, test scritto e colloquio, per l'attribuzione di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa, per attività da realizzare nell'ambito del progetto di ricerca e sviluppo "Sistemi Integrati per la Diagnosi dell'Interazione Ruota/Rotaia nel trasporto ferroviario" - SIDIRR presso la struttura del Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT srl così articolata:

**Progetto:** Decreto Ministeriale del 1 giugno 2016 – Horizon 2020 – MiSE denominato "Sistemi Integrati per la Diagnosi dell'Interazione Ruota/Rotaia nel trasporto ferroviario" – SIDIRR.

**Obiettivo delle attività di Progetto:** il progetto SIDIRR è rivolto allo studio ed al miglioramento delle tecnologie dei sistemi orientati alla diagnostica dell'interazione ruota-rotaia attraverso l'adozione di sistemi embedded innovativi in grado di effettuare misure accelerometriche distribuite e sincronizzate. Il progetto SIDIRR è focalizzato alla progettazione, lo sviluppo ed il miglioramento di detti sistemi di acquisizione per permettere il conseguente avanzamento tecnologico dei sistemi di diagnostica da bordo treno e da terra basati sulla misura delle accelerazioni prodotte dall'interazione ruota-rotaia.

**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 progetto:**

- Analisi sperimentale e verifica delle prestazioni dei dispositivi elettronici per il sistema RASCAS e valutazione delle relative soluzioni.
- Valutazione delle soluzioni software per l'integrazione di detti dispositivi elettronici.
- Valutazione delle prestazioni delle soluzioni circuitali.





**Durata:** mesi 6 rinnovabili ovvero prorogabili fino al completamento del Progetto.

**Compenso previsto:** € 16.000,00 (euro sedicimila/00) onnicomprensivo degli oneri a carico del percipiente e della struttura.

**Numero Posizioni:** 1 (una)

**Art. 2. Requisiti di ammissione**

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

- Laurea Triennale in Ingegneria dell'Automazione (o titolo straniero dichiarato equipollente secondo le normative vigenti) idonea per lo svolgimento dell'attività di progetto;
- Percorso di studi orientato alla progettazione e sviluppo di sistemi embedded e allo sviluppo firmware.

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 essere inviata all'indirizzo di posta elettronica certificata **[cerict@pec.it](mailto:cerict@pec.it)**, **entro e non oltre le ore 12:00 del 13/12/2017**.

Nell'oggetto della mail il candidato dovrà indicare: cognome, nome e nome del progetto.

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 corredato 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, test scritto e colloquio. Il test scritto è costituito da domande di natura tecnica, con particolare riferimento all'integrazione ed interfacciamento di dispositivi embedded e microcontrollori. Il colloquio è di natura tecnica e riguarderà le tematiche oggetto dell'attività richiesta.

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:
  - accademici: fino a 15 punti;
  - altri titoli (specializzazioni, pubblicazioni, ecc) inerenti l'oggetto dell'attività richiesta: fino a 5 punti;
- Test scritto: fino a 40 punti;
- Esito del colloquio: fino a 40 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.

Lo svolgimento dell'attività di collaborazione avverrà in piena autonomia ed al di fuori di ogni vincolo del rapporto di lavoro subordinato, quindi senza obbligo di presenza, di orari, di gerarchia nei confronti di alcuno, trattandosi di prestazioni di lavoro le cui modalità di esecuzione non sono organizzate in nessun caso dal committente.

In ogni caso, l'incarico sarà svolto con diligenza e professionalità, nel rispetto dell'esigenza imposta dalla natura dell'incarico stesso. Il collaboratore sarà tenuto a garantire l'assolvimento delle attività professionali richieste dal committente, nel rispetto del coordinamento funzionale ricevuto dal Responsabile Scientifico del Progetto e dalla Direzione Generale del CeRICT.

Nello svolgimento dell'incarico, il collaboratore assicurerà la propria partecipazione a tutti quei momenti di coordinamento e pianificazione delle attività che si renderanno necessari per la realizzazione del progetto stesso. Le ore di attività realizzate dovranno essere registrate mediante foglio di lavoro mensile (timesheet).

Al vincitore verrà data comunicazione scritta dell'attribuzione del contratto. Egli, a pena di decadenza, dovrà stipulare, entro il termine perentorio di cinque 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 progetto 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.

**CeRICT non è obbligata alla formalizzazione del rapporto di collaborazione.**

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

L'importo del contratto è pari ad € 16.000,00 (euro sedicimila/00) è 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 sarà 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 6 (sei) rinnovabili, ovvero prorogabili fino al completamento del Progetto.

**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, 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 scrl.

Tutte le comunicazioni saranno diffuse tramite e-mail e/o qualsiasi altro mezzo di comunicazione (PEC, fax, telegramma, raccomandata, ecc) idoneo ad attestarne l'avvenuta notifica. Le comunicazioni avranno effetto liberatorio per il CeRICT scrl, 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.

Benevento, 24/11/2017



Il Direttore Generale  
Dott. Sergio Betti





ALLEGATO 1 - DOMANDA

**PROGETTO**  
**“Sistemi Integrati per la Diagnosi dell’Interazione**  
**Ruota/Rotaia nel trasporto ferroviario”**  
**SIDIRR**

Al Centro Regionale Information Communication Technology -  
CeRICT scrl

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, test scritto e colloquio, per l’attribuzione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso il Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT scrl per attività da realizzare nell’ambito del progetto di ricerca e sviluppo “Sistemi Integrati per la Diagnosi dell’Interazione Ruota/Rotaia nel trasporto ferroviario” - SIDIRR.

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:  
- \_\_\_\_\_
- 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.

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

Firma \_\_\_\_\_

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

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

