

Prot. n. 966 del 16/11/2016

## Centro Regionale Information Communication Technology CeRICT srl

**Selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa per attività da realizzare nell'ambito del progetto di ricerca:**

**“MoDiSTA - Soluzioni innovative per il Monitoraggio e la Diagnostica preventiva di infrastrutture e flotte di veicoli da remoto al fine di elevare i livelli di disponibilità, efficienza e sicurezza dei siSTemi ferroviAri” - codice progetto PON03PE\_00159\_6 - CUP ricerca B68F12001270005;**

**“FERSAT - Studio di un sistema di segnalamento FERroviario basato sull'innovativo utilizzo delle tecnologie SATellitari e della loro integrazione con le tecnologie terrestri” codice identificativo PON03PE\_00159\_4 - CUP ricerca B68F12001160005**

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. 807 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\_4 denominato “Studio di un sistema di segnalamento FERroviario basato sull'innovativo utilizzo delle tecnologie SATellitari e della loro integrazione con le tecnologie terrestri” di cui alla domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PON03PE\_00159\_4, presentato dal soggetto Attuatore DATTILO scarl è stato ammesso alle agevolazioni;

Visto che con Decreto di Concessione n. 809 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\_6 denominato “Soluzioni innovative per il Monitoraggio e la Diagnostica preventiva di infrastrutture e flotte di veicoli da remoto al fine di elevare i livelli di disponibilità, efficienza e sicurezza dei siSTemi ferroviAri” di cui alla domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PON03PE\_00159\_6, presentato dal soggetto Attuatore DATTILO scarl è stato ammesso alle agevolazioni

Visto che l'atto di obbligazione e accettazione delle agevolazioni è stato sottoscritto dal Legale Rappresentante della DATTILO scarl – 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, un incarico di collaborazione coordinata e continuativa per attività da realizzare nell'ambito del progetto di ricerca:

- “MoDiSTA - Soluzioni innovative per il Monitoraggio e la Diagnostica preventiva di infrastrutture e flotte di veicoli da remoto al fine di elevare i livelli di disponibilità, efficienza e sicurezza dei siSTemi ferroviAri” - codice progetto PON03PE\_00159\_6 - CUP ricerca B68F12001270005.
- “FERSAT - Studio di un sistema di segnalamento FERroviario basato sull'innovativo utilizzo delle tecnologie SATellitari e della loro integrazione con le tecnologie terrestri” - PON03PE\_00159\_4 - CUP ricerca B68F12001160005;

### **Art. 1. Piano di Progetto**

È indetta una procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa, per attività da realizzare nell'ambito del progetto di ricerca:

- “MoDiSTA - Soluzioni innovative per il Monitoraggio e la Diagnostica preventiva di infrastrutture e flotte di veicoli da remoto al fine di elevare i livelli di disponibilità, efficienza e sicurezza dei siSTemi ferroviAri” - codice progetto PON03PE\_00159\_6 - CUP ricerca B68F12001270005;
- “FERSAT - Studio di un sistema di segnalamento FERroviario basato sull'innovativo utilizzo delle tecnologie SATellitari e della loro integrazione con le tecnologie terrestri”, codice identificativo PON03PE\_00159\_4 - CUP ricerca B68F12001160005;

**Progetto:** “P.O.N. Ricerca e Competitività” 2007 – 2013 per le Regioni della Convergenza

Codice Progetto PON03PE\_00159\_6 denominato “MoDiSTA - Soluzioni innovative per il Monitoraggio e la Diagnostica preventiva di infrastrutture e flotte di veicoli da remoto al fine di elevare i livelli di disponibilità, efficienza e sicurezza dei siSTemi ferroviAri” 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. 809 del 07/03/2014 – Codice CUP ricerca B68F12001270005.

**Obiettivo delle attività di Progetto:** Il progetto MODISTA punta a “migliorare la sicurezza ferroviaria nel rispetto delle normative del settore ispirandosi ai principi di sviluppo sostenibile e applicando i criteri delle *best practice and best technologies*”.

In tale contesto MODISTA vuole intervenire proponendo per i sistemi ferroviari soluzioni innovative che consentano di incrementare i livelli di disponibilità, efficienza e sicurezza e al contempo permettano di ridurre i costi di esercizio incidendo sui costi di manutenzione. Tutto ciò attraverso l’introduzione di tecnologie da remoto per il monitoraggio di grandi aree, e di soluzioni in locale (terra e bordo), che siano a basso impatto ambientale e facciano uso di metodologie di diagnostica e di prognostica innovative.

**Progetto:** P.O.N. Ricerca e Competitività” 2007 – 2013 per le Regioni della Convergenza Codice Progetto PON03PE\_00159\_4 denominato “FERSAT - Studio di un sistema di segnalamento FERroviario basato sull’innovativo utilizzo delle tecnologie SATellitari e della loro integrazione con le tecnologie terrestri” 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. 807 del 07/03/2014 – Codice CUP ricerca B68F12001160005.

**Obiettivo delle attività di Progetto:** il progetto FERSAT è rivolto allo studio di tecnologie innovative per la localizzazione e le comunicazioni in ambito ferroviario, allo scopo di incrementare i livelli di sicurezza e la capacità di trasporto degli attuali sistemi ferroviari. Le suddette innovazioni tecnologiche favoriranno lo sviluppo della modalità ferroviaria, riducendone sia i costi di esercizio e manutenzione, sia il costo di primo investimento per realizzare nuove linee e/o potenziare le esistenti. Gli obiettivi summenzionati verranno perseguiti attraverso la minimizzazione delle installazioni di impianti lungo linea, concentrando l’installazione di apparati tecnologici innovativi a bordo dei veicoli ferroviari.

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

L’attività richiesta è così articolata:

**Attività di progetto:**

- Sistemi di monitoraggio da bordo treno, con particolare riferimento a tecniche di test e validazione di sistemi dimostratori. (MODISTA).
- Componenti e modelli del sistema di localizzazione e comunicazione satellitare (FERSAT)

**Durata:** mesi 1 rinnovabile, ovvero prorogabili fino al completamento del Progetto previsto per il 31/12/2016, salvo ulteriori proroghe concesse dal MIUR.

**Compenso previsto:** € 4.900,00 (quattromilanovecento/00) onnicomprensivo degli oneri a carico della struttura e del percipiente.

**Numero risorse richieste:** 1 (una)

## Art. 2. *Requisiti di ammissione*

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

- Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria;
- Dottorato di ricerca in Ingegneria
- Documentata esperienza di ricerca nel settore oggetto dell'attività;

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 13:00 del 25/11/2016** 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 Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, Edificio 8b – 80125 Napoli. Sulla busta, rigorosamente sigillata, dovrà essere apposto cognome, nome e indirizzo del concorrente - nonché la dicitura **“Progetto MODISTA/FERSAT bando prot. n. 966 del 16/11/2016”**.

**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 in duplice copia 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 un 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 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 30 punti;
  - altri titoli certificati attinenti l'attività da svolgere: fino a 10 punti;
- Esito del colloquio: fino a 60 punti.

La valutazione dei titoli dovrà precedere il colloquio.

Risulteranno idonei alle attività i candidati che otterranno un punteggio complessivo di almeno 60 punti.

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.

Il CeRICT non è obbligato alla formalizzazione del rapporto di collaborazione.

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

L'importo del contratto per ogni attività 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.

La durata dei contratti è pari a mesi 1 (uno) rinnovabile, 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 amministrativo delle attività per il CeRICT, che verificherà l'attività svolta.

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 a progetto, 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, se e solo se sarà verificata positivamente l'attività realizzata e i risultati conseguiti. 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, ai sensi del da D.Lgs. n. 196/2003, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione degli assegni in questione.

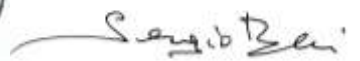
#### **Art. 11. Pubblicità della procedura selettiva**

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, ecc) 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, 16/11/2016



Il Direttore Generale  
Dott. Sergio Betti