

AVVISO PER LA SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL RECLUTAMENTO DI UN COLLABORATORE ESTERNO CON CONTRATTO DI COLLABORAZIONE A PROGETTO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "SMARTCONCRETE"

Premessa

Il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi S.C.a R.L. (di seguito *Distretto*) partecipa al progetto "SmartConcrete - Sviluppo di tecnologie e sistemi efficienti, ad alte prestazioni e a basso costo, per il monitoraggio strutturale interno di edifici e opere civili in calcestruzzo e per la loro messa in sicurezza" finanziato dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (di seguito MIUR), con il codice identificativo SCN_00190, a valere sull'avviso "Smart Cities and Communities and Social Innovation".

Smart Concrete, coniugando la microelettronica con le strutture in calcestruzzo, prevede lo sviluppo di tecnologie e sistemi per il monitoraggio strutturale di edifici e opere civili in calcestruzzo e per la loro messa in sicurezza.

Una rete di sensori sviluppati ad hoc e residenti all'interno della struttura in calcestruzzo monitoreranno diversi parametri critici per la sicurezza ed utili per una programmazione adeguata degli interventi di manutenzione.

Il progetto è realizzato da una compagine di sette soggetti pubblici e privati. Oltre al *Distretto* partecipano: STMicronics s.r.l., SPEA S.p.A., Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Politecnico di Torino, Università degli studi di Catania, Effegi Elettronica snc. Il *Distretto* ha affidato parte delle attività di propria competenza al Socio Corvallis S.p.A.

PER QUANTO IN PREMESSA

è indetta una procedura selettiva pubblica di un professionista per la stipula di un contratto di collaborazione a progetto.

Art. 1

Oggetto della collaborazione

Il compito del professionista sarà articolato come segue:

- **Con riferimento alle attività tecnico scientifiche svolte dall'intera compagine di progetto**, il collaboratore dovrà interagire con tutti i partner del progetto e:
 - Raccogliere ed organizzare le informazioni tecniche e scientifiche delle attività svolte e dei risultati conseguiti;
 - Provvedere alla "Divulgazione e diffusione dei risultati ottenuti dal progetto sul portale del *Distretto*."
- **Con riferimento alle attività tecnico scientifiche affidate dal Distretto al Socio Corvallis SpA**, che si riassumono nella:
 - Stesura delle specifiche operative di funzionamento del dispositivo;
 - Stesura delle specifiche e realizzazione dell'interfaccia software;
 - Stesura del manuale utente;il collaboratore dovrà provvedere al monitoraggio procedurale, finanziario e tecnico scientifico della regolare realizzazione delle attività secondo le modalità e le tempistiche previste.
- **Con riferimento ai rapporti verso l'Ente Finanziatore**, il collaboratore dovrà provvedere alla:
 - Gestione, per gli aspetti tecnici ed amministrativi, delle relazioni con l'Ente finanziatore;
 - Organizzazione delle modalità di archiviazione e conservazione della documentazione del progetto al fine della verifica da parte degli Organi competenti;

- Predisposizione e presentazione all'Ente finanziatore della reportistica intermedia e finale nei termini e alle scadenze previste.

Art. 2

Durata del contratto

Il rapporto di collaborazione avrà durata di mesi 10 (dieci).

Art. 3

Compenso complessivo

Il compenso complessivo lordo, commisurato all'intera durata, è determinato in euro 25.000,00.

Art. 4

Trattamento fiscale, previdenziale e assicurativo

Al contratto si applicano le disposizioni vigenti in materia fiscale, previdenziale e assicurativa. In particolare, il collaboratore avrà l'obbligo di iscrizione alla gestione separata INPS per l'attività di collaborazione a progetto.

Art. 5

Requisiti per la partecipazione alla selezione

Per la partecipazione alla selezione sono richiesti i seguenti requisiti:

1. Essere cittadini italiani o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea, ovvero essere cittadini extracomunitari regolarmente soggiornanti nel territorio dello Stato italiano. I cittadini stranieri devono peraltro godere dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o di provenienza, avere adeguata conoscenza della lingua italiana, essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica Italiana;
2. Godimento dei diritti politici;
3. Assenza di condanne penali che, salvo riabilitazione, possano impedire l'instaurarsi del rapporto di collaborazione;
4. Essere in possesso di diploma di Laurea, conseguito con il vecchio ordinamento universitario (DL) oppure Diploma di Laurea Specialistica (LS)/Laurea Magistrale (LM) equiparata ai sensi del Decreto Interministeriale del 9/07/2009, in Ingegneria Civile o Ingegneria Edile.
5. Essere iscritto nell'albo dell'ordine degli ingegneri.
6. Comprovata esperienza di almeno 5 anni in coordinamento e gestione di progetti di elevata complessità.
7. Di possedere precedenti esperienze nella gestione di progetti finanziati dal MIUR.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione alla presente procedura selettiva e mantenuti fino al termine dell'incarico.

Tutti i titoli di studio devono essere rilasciati da Istituti riconosciuti a norma dell'ordinamento scolastico e universitario dello Stato, ovvero essere corredati dall'esito della procedura mediante la quale l'autorità competente ne determina l'equipollenza.

Gli aspiranti candidati di lingua madre diversa da quella italiana dovranno garantire la conoscenza della lingua italiana mediante la certificazione di livello non inferiore al C1 del format europeo.

Il *Distretto* si riserva la facoltà di procedere alla verifica del possesso dei requisiti richiesti. Il difetto dei requisiti prescritti rappresenta causa di esclusione dalla selezione; costituisce, inoltre, causa di risoluzione del contratto di collaborazione, ove già perfezionato.

Art. 6

Domanda e termine

La domanda di partecipazione, redatta utilizzando il modello di domanda (allegato A) dovrà pervenire, entro il termine perentorio del giorno **28 ottobre 2016 alle ore 12:00**, in alternativa, a mezzo di:

- raccomandata con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: DISTRETTO TECNOLOGICO SICILIA MICRO E NANO SISTEMI S.C.A.R.L. c/o CNR IMM, Zona Industriale VIII Strada, n. 5 – 95121 Catania, e dovrà riportare sulla busta la dicitura "Domanda di partecipazione all'avviso SmartConcrete"
- Posta Elettronica Certificata (PEC), di cui è titolare l'interessato, alla casella PEC distrettotecnologicosicilia@pec.it e dovrà indicare come oggetto "Domanda di partecipazione all'avviso SmartConcrete".

Nel caso di invio tramite raccomandata A/R non farà fede il timbro postale ma la data consegna.

Con la presentazione della candidatura nelle modalità sopra esposte, si autorizza il *Distretto* al trattamento dei dati personali forniti dal candidato ai soli fini dello svolgimento della procedura in oggetto, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003.

Art. 7

Documentazione allegata alla domanda

Alla domanda di partecipazione devono essere allegati:

- Curriculum vitae et studiorum (in formato europeo) datato e sottoscritto;
- Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (allegato B dell'Avviso);
- Fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Art. 8

Commissione esaminatrice

Per la valutazione dei curricula dei candidati e per la verifica della loro corrispondenza ai requisiti il Consiglio di amministrazione del *Distretto* nominerà un'apposita commissione composta da almeno tre soggetti.

I primi 5 candidati che avranno ottenuto il punteggio più alto nella valutazione del voto di laurea, delle competenze e delle esperienze professionali saranno invitati presso la sede del *Distretto* per sostenere il colloquio.

Al termine dei propri lavori, la Commissione redigerà apposito verbale.

Art.9

Modalità e criteri della selezione

La Commissione esaminatrice avrà a disposizione un massimo di 50 punti per la valutazione del voto di laurea, delle competenze e delle esperienze professionali del candidato ed un massimo di 50 punti sono invece riservate al colloquio.

Al fine di tenere conto votazione del diploma di laurea, delle competenze e dell'esperienza la Commissione esaminatrice provvederà a redigere una graduatoria dei candidati sulla base dei seguenti criteri.

1. Votazione Diploma di laurea (massimo punteggio 10/50)

- Punti 4 per votazione inferiore a 103/110;
- Punti 6 per votazione da 103/110 a 108/110;
- Punti 8 per votazione da 109/110 a 110/110;
- Punti 10 per votazione di 110/110 con lode.

2. Competenze professionali (massimo punteggio 10/50)

- fino ad un massimo 10 punti per le competenze dei procedimenti amministrativi connessi alla gestione, sorveglianza e controllo di progetti finanziati dal MIUR.

3. Esperienze Professionali (massimo punteggio 30/50)

- fino ad un massimo 10 punti per l'esperienza lavorativa sull'uso del pacchetto Microsoft Office ed in particolare di Access ed Excel.
- fino ad un massimo 10 punti per l'esperienza lavorativa nell'ambito della gestione dei progetti di elevata complessità;
- fino ad un massimo 10 punti per l'esperienza nella gestione, sorveglianza e rendicontazione di progetti finanziati dal MIUR.

Saranno valutate solo le candidature che nella valutazione di cui ai precedenti punti 1), 2) e 3) abbiano raggiunto il punteggio minimo di 30/50.

Accederanno al colloquio solo i 5 candidati che avranno ottenuto il punteggio più alto nella valutazione di cui ai precedenti punti 1), 2) e 3) che si evincono dal curriculum vitae.

4. Colloquio: (massimo punteggio 50/50)

Nel corso del colloquio verranno valutate le competenze e le conoscenze del candidato nelle materie specifiche dell'Avviso.

Al termine del colloquio si provvederà a stilare la graduatoria secondo il punteggio complessivo considerato quale sommatoria dei punteggi parziali ottenuti ai precedenti punti 1), 2), 3) e 4). Saranno ammessi in graduatoria solo i candidati che avranno totalizzato il punteggio minimo di 60/100.

A parità di punteggio sarà preferito il candidato più giovane di età secondo quanto previsto dalla Legge n.191/98.

La graduatoria sarà pubblicata sul sito del Distretto all'indirizzo www.distrettomicronano.it all'interno della sezione "Bandi".

Si procederà alla selezione anche nel caso pervenga anche una sola candidatura.

Art. 10 Pubblicità

Il presente avviso sarà reso pubblico, mediante pubblicazione sul sito WEB del Distretto per un periodo non inferiore a giorni venti.

Il *Distretto* curerà gli adempimenti relativi alla pubblicazione su apposita sezione del sito WEB dell'incarico conferito, indicando il nominativo del contraente, dell'oggetto dell'incarico e del relativo compenso.

Catania 7 ottobre 2016

Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi S.c.a r.l.
L'Amministratore Delegato
Ing. Filippo D'Arpa


