

Prot. n. 109/2019

AVVISO PUBBLICO N. 12/2019 PER IL CONFERIMENTO DI N. 4 INCARICHI DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA TECNICO SCIENTIFICA

Il CRdC Nuove Tecnologie per le Attività Produttive – Società Consortile a responsabilità Limitata (in sigla CRdC Tecnologie Scarl) nell’ambito del Progetto di Ricerca & Sviluppo a valere sull’ **“Avviso Pubblico per il sostegno alle imprese campane nella realizzazione di studi di fattibilità (Fase 1) e progetti di trasferimento tecnologico (Fase 2) coerenti con la RIS3”**, in attuazione dell’Obiettivo Specifico 1.1- Incremento dell’ attività di innovazione delle imprese, del POR Campania FESR 2014-2020 Asse Prioritario 1 “Ricerca e Innovazione” dal titolo **“Chirurgia Aumentata. Mixed Reality a supporto dell’attività chirurgica”**, ammesso a finanziamento con Decreto Dirigenziale N. 627 del 30/10/2018 codice CUP **B63D18000460007**, il cui responsabile scientifico è il Prof. Pasquale Arpaia, indice una procedura di valutazione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 4 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, da svolgersi presso la propria sede sita in Via Nuova Agnano 11 -80125 Napoli (NA) e la sede dei propri soci (Unità di ricerca di base).

Art. 1

La procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, è intesa a selezionare n. 4 soggetti disponibili a stipulare un contratto di diritto privato per il conferimento di n. 4 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa presso la struttura sopra indicata per lo svolgimento delle seguenti n. 4 attività di supporto allo sviluppo al Responsabile del CRdC Tecnologie Scarl.

E’ possibile presentare la propria candidatura per una sola delle seguenti attività:

1. Primo incarico: **“Supporto all’attività di progettazione ed implementazione del sistema VST di Mixed Reality e di integrazione con il sistema di tracking”**;
2. Secondo incarico: **“Progettazione, realizzazione e validazione di algoritmi per la localizzazione indoor e l’image recognition”**;
3. Terzo incarico: **“Progettazione ed implementazione del sistema di tracking per AR e di integrazione con il sistema VST di Mixed Reality”**.
4. Quarto incarico: **“Progettazione ed implementazione del sistema VST ed integrazione con il sistema di tracking”**

Art. 2

La collaborazione sarà espletata personalmente dai soggetti selezionati, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva, utilizzando i locali del CRdC e dei propri soci e le eventuali

attrezzature messe a disposizione dagli stessi ed in coordinamento con i medesimi. Il coordinamento scientifico delle attività oggetto delle presenti collaborazioni è affidato al Prof. Pasquale Arpaia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Art. 3

La durata ed i corrispettivi dei 4 incarichi di collaborazione sono i seguenti:

1. **per l'incarico n. 1** la durata del contratto di collaborazione è di n. 13 mesi a decorrere dalla data della stipula e potrà essere espressamente prorogata in relazione alle dinamiche del progetto e della relativa copertura finanziaria. La collaborazione prevede un corrispettivo complessivo annuo di **€ 6.300,00 (euro seimilatrecento/00)** al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore;
2. **per l'incarico n. 2** la durata del contratto di collaborazione è di n. 8 mesi a decorrere dalla data della stipula e potrà essere espressamente prorogata in relazione alle dinamiche del progetto e della relativa copertura finanziaria. La collaborazione prevede un corrispettivo complessivo di **€ 5.650,00 (euro cinquemilaseicentocinquanta/00)** al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore;
3. **per l'incarico n. 3** la durata del contratto di collaborazione è di n. 3 mesi a decorrere dalla data della stipula e potrà essere espressamente prorogata in relazione alle dinamiche del progetto e della relativa copertura finanziaria. La collaborazione prevede un corrispettivo complessivo di **€2.900,00 (euro duemilanovecento/00)** al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore;
4. **per l'incarico n. 4** la durata del contratto di collaborazione è di n. 13 mesi a decorrere dalla data della stipula e potrà essere espressamente prorogata in relazione alle dinamiche del progetto e della relativa copertura finanziaria. La collaborazione prevede un corrispettivo complessivo annuo di **€22.000,00 (euro ventiduemila/00)** al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore;

Art. 4

I requisiti di ammissione alla presente valutazione sono:

per l'incarico n. 1:

- a. Laurea triennale in Ingegneria Elettronica o titolo equipollente;

Costituiscono **titoli preferenziali**:

- Esperienze professionali pregresse nella tematica di cui all'articolo 1 del presente avviso pubblico;
- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenza informatica.

per l'incarico n. 2:

- a. Laurea magistrale o quinquennale (vecchio ordinamento) in Fisica o titolo equipollente con votazione minima 100/110;

Costituiscono **titoli preferenziali**:

- Esperienze professionali pregresse nella tematica di cui all'art. 1 del presente avviso pubblico;
- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenza informatica.

per l'incarico n. 3:

- Laurea triennale in Ingegneria Informatica o titolo equipollente con votazione minima 100/110;

Costituiscono **titoli preferenziali**:

- Esperienze professionali pregresse nella tematica di cui all'art. 1 del presente avviso pubblico;
- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenza informatica.

per l'incarico n. 4:

- Laurea magistrale o quinquennale (vecchio ordinamento) in Ingegneria delle Telecomunicazioni o titolo equipollente con votazione minima 100/110;

Costituiscono **titoli preferenziali**:

- Esperienze professionali pregresse nella tematica di cui all'art. 1 del presente avviso pubblico;
- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenza informatica.

Art. 5

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo.

Art. 6

La domanda di partecipazione, redatta in carta semplice, in conformità allo schema esemplificativo, allegato al presente Avviso Pubblico (Allegato 1), firmata dal candidato ed indirizzata al CRdC Tecnologie Scarl, dovrà essere spedita a mezzo raccomandata o consegnata a mano alla Segreteria Amministrativa del CRdC Tecnologie Scarl- Via Nuova Agnano 11, 80125 Napoli, piano terzo, inderogabilmente entro le ore 13:00 del **29 Marzo 2019** - citando sul plico contenente la domanda il riferimento del numero di protocollo del presente avviso e che trattasi di candidatura alla partecipazione alla selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 4 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del **"Progetto Chirurgia Aumentata. Mixed Reality a supporto dell'attività chirurgica- Codice CUP: B63D18000460007"**, indicando anche l'attività scelta tra quelle sopraccitate. Nel caso di presentazione a mano delle domande gli orari della Segreteria Amministrativa sono dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 13.00. Alla consegna del plico contenete la domanda di partecipazione verrà rilasciata regolare ricevuta.

Non sono ammesse le domande pervenute oltre il suddetto termine, anche se spedite antecedentemente e, pertanto, non fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante ma la data di ricezione della domanda presso la sede sopra specificata.

L'avviso sarà pubblicato, per 10 giorni, sul sito web del CRdC Tecnologie Scarl, www.crdctecnologie.it e nella bacheca di ingresso della sede di Via Nuova Agnano 11, Napoli.

Art. 7

Nella domanda di partecipazione il candidato, pena l'esclusione dalla selezione, è tenuto a dichiarare sotto la propria responsabilità:

- i propri dati anagrafici e di residenza (indicando specificatamente, città di residenza, via, numero civico, c.a.p. e recapiti telefonici);
- il possesso dei requisiti prescritti all'art. 4 del presente avviso.

Nella domanda deve essere specificato, altresì, il titolo di studio posseduto essenziale per la partecipazione alla selezione.

Nella domanda il candidato dovrà altresì comunicare il recapito ai fini di ogni eventuale comunicazione relativa alla procedura, se diverso dalla residenza.

Alla domanda di partecipazione il candidato è tenuto ad allegare:

- curriculum vitae redatto secondo il formato europeo, contenete l'autorizzazione al trattamento dei dati personali, datato e firmato;
- certificazioni dei titoli posseduti e quant'altro ritenuto utile ai fini della verifica del possesso dei requisiti di ammissione nonché della valutazione della procedura selettiva;
- elenco di tutti i titoli presentati datato e firmato.

Il possesso dei titoli dovrà essere debitamente comprovato da documentazione o da autocertificazione, secondo una delle seguenti modalità indicate:

- in originale;
- in copia autentica;
- in fotocopia con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ex artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni che ne attesti la conformità all'originale, resa in calce al documento ovvero annessa allo stesso, secondo lo schema allegato (Allegato 2), unitamente alla fotocopia firmata del proprio documento di identità;
- mediante dichiarazione, sottoscritta dall'interessato, sostitutiva di certificazione (ex art. 46 del citato D.P.R.) e/o di atto di notorietà (ex art. 47 del citato D.P.R.) prodotta, in quest'ultimo caso, unitamente alla fotocopia firmata del proprio documento di identità, secondo lo schema allegato (Allegato 3).

Il CRdC Tecnologie Scarl, in ogni fase della procedura, si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di atti di notorietà rese dai candidati, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e succ. mod. A tal fine il candidato è tenuto ad indicare tutte le informazioni necessarie alla verifica.

Si fa presente, altresì, che le dichiarazioni mendaci e la produzione o l'uso di atti falsi sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Art. 8

I dati personali di cui il CRdC Tecnologie entrerà in possesso a seguito della ricezione delle candidature per la presente selezione pubblica, saranno trattati secondo quanto disposto dal “GDPR (General Data Protection Regulation)- Regolamento Europeo n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali ed in particolare in ordine al loro trattamento, accesso, comunicazione e trasferimento, nonché ai diritti degli interessati.

Art. 9

La Commissione esaminatrice, composta di tre esperti e coadiuvata da un segretario verbalizzante, nominata dal Direttore Generale del CRdC Tecnologie Scarl, procede alla valutazione delle candidature e compila la graduatoria di merito in base ai criteri definiti.

La valutazione dei titoli precede il colloquio.

La commissione dispone complessivamente di 100 punti così suddivisi:

Il punteggio massimo riservato ai titoli è: 40/100.

Sono titoli valutabili:

- voto di laurea, fino ad un massimo di 25 punti;
- titoli professionali, titoli culturali e pubblicazioni inerenti l’oggetto dell’attività, fino ad un massimo di 15 punti.

Il punteggio massimo riservato al colloquio è: 60/100.

Il colloquio sarà finalizzato ad accertare la capacità di ricerca del candidato nelle discipline connesse al progetto di ricerca e sviluppo oggetto dell’incarico ed includerà la discussione delle pubblicazioni eventualmente presentate, nonché eventuale colloquio per accertare la conoscenza della lingua inglese e le conoscenze informatiche. La procedura valutativa si intenderà superata con punteggio minimo di 60 punti su 100.

Il colloquio avrà luogo il giorno 01 Aprile 2019 alle ore 11:30 presso la sede del CRdC Tecnologie Scarl – Via Nuova Agnano 11, 80125 – Napoli e verterà sugli argomenti di cui all’art. 4 del presente bando.

La pubblicazione del presente bando vale come convocazione, essa si intende definitiva ed ai candidati non verrà data ulteriore comunicazione in merito.

Al termine della seduta relativa al colloquio, la commissione forma l’elenco dei candidati esaminati con l’indicazione del punteggio da ciascuno riportato nel colloquio stesso.

Per il sostenimento del colloquio i candidati dovranno presentarsi alla sede d’esame, nel giorno e all’ora indicata sopra, muniti del documento di identità in corso di validità.

Il CRdC Tecnologie Scarl non prevede il rimborso di eventuali spese sostenute dai candidati per la partecipazione al colloquio.



CRdC Tecnologie Scarl

La mancata presentazione al colloquio per qualsiasi motivo sarà considerata come rinuncia alla selezione.

La commissione forma la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio finale ottenuto da ciascun candidato in base alla somma dei punteggi conseguiti nel corso della valutazione dei titoli e colloquio ed indica il vincitore. A parità di votazione totale precede il candidato più giovane di età.

Art. 10

Il Direttore Generale del CRdC Tecnologie Scarl, dopo aver verificato la regolarità della procedura, ne approva gli atti e stipula il contratto con il soggetto utilmente collocato in graduatoria.

La graduatoria di merito sarà pubblicata, a cura del Direttore Generale, mediante affissione all'ingresso della sede d'esame e sul sito internet del CRdC Tecnologie Scarl: www.crdctecnologie.it.

Napoli, 19 Marzo 2019

Il Direttore Generale
Prof. Domenico Acierno



CRdC Tecnologie Scarl

Allegato 1

Schema da seguire nella compilazione della domanda (da presentare in carta semplice)

AL CRdC Tecnologie Scarl
Via Nuova Agnano, 11
80125 - NAPOLI

OGGETTO:

Procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento N° __ incarico/chi di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto di Trasferimento Tecnologico dal titolo **“Progetto Chirurgia Aumentata. Mixed Reality a supporto dell'attività chirurgica-codice CUP: B63D18000460007 (POR FESR CAMPANIA 2014/2020- O.S.1.1),** il cui responsabile scientifico è il Prof. Pasquale Arpaia, **Rif. Avviso n. __/2019 Prot. n. __/2019 del __/02/2019.**

__l_ sottoscritt _____,
nat_ a _____ (provincia di _____) e residente in _____
(provincia di _____) c.a.p. _____
via _____ tel. _____
e-mail _____;

CHIEDE

di essere ammess_ alla procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento dell'incarico di collaborazione di cui all'oggetto da svolgersi presso la sede del _____

avente ad oggetto la seguente tematica di svilup-
po _____

__l_ sottoscritt_ ,consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

1) di essere nat_ a _____ (provincia di _____) il _____
codice fiscale _____;

2) di essere cittadin_ _____;

3) di essere residente in _____ Prov. _____

Via _____ n. _____ c.a.p. _____;



CRdC Tecnologie Scarl

4) di essere in possesso dei seguenti titoli di studio previsti dall'art.4 dell'Avviso Pubblico:

(indicare per ciascun titolo, la descrizione del titolo; l'ente che lo ha rilasciato, la data di conseguimento; il voto)

5) di essere in possesso dei seguenti titoli preferenziali di valutazione _____

6) di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso (oppure) di avere le seguenti condanne penali _____

e/o di avere i seguenti procedimenti in corso _____;

7) Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni (il candidato si impegna a segnalare successive variazioni _____ dello _____ stesso): _____

telefono n. _____.

I sottoscritt dichiara la piena accettazione delle condizioni riportate nel presente avviso pubblico (*), la piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo.

Allega alla presente domanda:

- curriculum vitae redatto secondo il formato europeo ;
- fotocopia del documento di identità con firma in originale;
- copia dei titoli ritenuti utili ai fini della valutazione del proprio curriculum scientifico e professionale (pubblicazioni, elaborati di laurea, di dottorato di ricerca, di specializzazione, di master, etc);
- elenco datato e sottoscritto dei titoli presentati.

Data _____

Firma _____



Unione Europea



CRdC Tecnologie Scarl

Il/La sottoscritto/a, in merito ai dati personali riportati nella seguente domanda, esprime il consenso al loro trattamento anche informatico per le finalità di cui alla selezione in oggetto, con le modalità di cui al GDPR (General Data Protection Regulation)- Regolamento Europeo n. 679/2016.

Data _____

Firma _____

N.B.

(*) Il bando completo è consultabile sul sito www.crdctecnologie.it

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
Ai sensi degli articoli 19 e 47 del D.P.R. n. 45/2000

__l_ sottoscritt _____,
 nat_ a _____ (provincia di _____) e residente in _____
 _____ (provincia di _____) c.a.p. _____
 via _____
 codice fiscale _____;
 In relazione alla domanda di partecipazione all'Avviso Pubblico n. ____/ 2019 del _____ bandito dal CRdC
 Tecnologie Scarl per il conferimento di n. ____ incarico/chi di collaborazione coordinata e continuativa a va-
 lere sul Progetto di Trasferimento Tecnologico dal titolo _____,
 codice CUP _____ (**POR FESR CAMPANIA 2014/2020-**
O.S.1.1) consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 75 e 76 del D.P.R. del 28 dicembre 2000 N. 445
 in caso di dichiarazioni false o mendaci,

DICHIARA

Che le fotocopie dei documenti di seguito elencati, allegati alla presente dichiarazione, sono conformi all'originale:

-
-
-

Il sottoscritto dichiara, infine, di essere consapevole che, ai sensi del GDPR (General Data Protection Regulation)- Regolamento Europeo n. 679/2016, i dati personali forniti saranno utilizzati dal CRdC Tecnologie Scarl solo per fini istituzionali e per l'espletamento della procedura concorsuale.

....., li .../.../.....

 (firma)

(1) Il presente modulo deve essere accompagnato dalla fotocopia firmata di un valido documento di identità della persona che lo ha sottoscritto.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
Ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000

__l_ sottoscritt _____,
 nat_ a _____ (provincia di _____) e residente in _____
 _____ (provincia di _____) c.a.p. _____
 via _____
 codice fiscale _____;

In relazione alla domanda di partecipazione all'Avviso Pubblico n. ____/ 2019 del _____ bandito dal CRdC
 Tecnologie Scarl per il conferimento di n. ____ incarico/chi di collaborazione coordinata e continuativa a va-
 lere sul Progetto di Trasferimento Tecnologico dal titolo

codice CUP _____ (**POR FESR CAMPANIA 2014/2020- O.S.1.1**), consapevole
 delle sanzioni penali previste dall'art. 75 e 76 del D.P.R. del 28 dicembre 2000 N. 445 in caso di dichiara-
 zioni false o mendaci,

DICHIARA

1. di essere nato a..... il e di essere residente in
 (.....), Via, n. cap.;
2. di essere in possesso del seguente titolo di studio previsto all'art.4 del bando(indicare per ciascun titolo, la descrizione del titolo; l'ente che lo ha rilasciato, la data di conseguimento; il voto).....

;
3. di essere in possesso degli altri requisiti previsti dall'art.4 dell'Avviso pubblico;
4. di essere in possesso dei seguenti titoli preferenziali

;
5. che i dati contenuti nel curriculum vitae allegato alla domanda di partecipazione , corrispondono al vero.

Il sottoscritto dichiara altresì di essere consapevole che il CRdC Tecnologie Scarl, in ogni fase della procedura, si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di atti di notorietà rese dai candidati, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, e che in caso di richiesta il sottoscritto fornirà tutte le informazioni necessarie a tale verifica.

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che, ai sensi del “GDPR” (General Data Protection Regulation) Regolamento Europeo n. 679/2016, i dati personali saranno utilizzati dal CRdC Tecnologie Scarl solo per fini istituzionali e per l’espletamento della procedura concorsuale.

....., lì .../.../.....

Il Dichiarante

(firma)

(2) Si allega fotocopia firmata di un valido documento di identità della persona che lo ha sottoscritto.