

## **AVVISO PUBBLICO N.5/2015 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA A PROGETTO**

TEST S.c.a r.l. nell'ambito dei Progetti di ricerca industriale denominato **VERO – Virtual Engineering for railway and automotive**” Bando Campus per Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale emesso dalla Regione Campania con Decreto Dirigenziale n. 327 del 11/8/2009” - indice una procedura di valutazione per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa a progetto, da svolgersi presso la sede TEST Scarl Via Nuova Agnano, 11 – 80125.

### **Art. 1**

- 1.1. La procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, è intesa a selezionare un candidato con cui stipulare un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per la gestione integrata, di attività di tipo progettuale, organizzativo e gestionale con riferimento allo sviluppo di modelli, controllori e la relativa simulazione numerica di processi di interesse del progetto VERO.
- 1.2. Il profilo del candidato è riferibile a un Ricercatore (senior) esperto in modellistica e controllo di sistemi dinamici.

### **Art. 2**

- 2.1. La collaborazione si svolgerà in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, presso i locali e con la possibilità di utilizzare le attrezzature messe a disposizione dalla struttura Universitaria ed in collaborazione con essa.
- 2.2. Il candidato lavorerà nell'ambito dell'obiettivo realizzativo 3 e collaborerà con i ricercatori del Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio con particolare riferimento alla seguente attività:
  - a) Attività 3.2: Valutazione dei criteri di manutenzione studiati, applicati ad un componente ferroviario, ed integrazione col virtual assembly. In particolare saranno analizzate le tecniche di analisi termica degli elementi presenti nel cassone AT per la gestione e la manutenzione del motore e inverter di un veicolo ferroviario. Nello specifico saranno analizzati gli elementi caratterizzanti l'evoluzione termica all'interno del cassone e sviluppato un modello matematico della temperatura all'interno del cassone. Il modello dovrà essere integrabile con i sistemi di simulazione real time hardware in the loop. Saranno considerati gli scenari di maggiore interesse per la verifica della sicurezza e definita l'architettura di un prototipo inseribile nel cassone AT per l'acquisizione dei segnali di interesse.

**Art. 3**

3.1. La durata del contratto è di 6 mesi a far data dal 1 Febbraio 2015 salvo proroghe determinate dalle dinamiche del progetto e della relativa copertura finanziaria. Il compenso previsto per la realizzazione del progetto è di **€ 15.900,00 (quindicimilanovecento/00)** al lordo delle ritenute previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore e dei contributi previdenziali ed assicurativi dovuti dalla TEST Scarl committente.

**Art. 4**

4.1. Sono ammessi a partecipare all'avviso pubblico i candidati in possesso alla data di pubblicazione del presente bando di uno dei seguenti titoli di:

- Diploma di laurea conseguito secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/99, o del diploma di laurea specialistica/magistrale in una delle Classi di Laurea in Ingegneria dell'Informazione o della Ingegneria Industriale.

4.2. Costituiscono titoli preferenziali ad esclusiva discrezionalità della commissione:

- il possesso del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione e, in particolare, in Ingegneria dell'Automazione.
- Esperienza scientifica e/o professionale di almeno 5 anni nel settore dell'Ingegneria dell'Automazione.
- Buona conoscenza della lingua inglese

**Art. 5**

5.1. Al candidato sono richieste competenze specifiche in:

- modellistica e controllo dei sistemi dinamici e in particolare di quelli dei veicoli di trasporto.
- Esperienza in partecipazione a progetti di ricerca e a pubblicazioni scientifiche internazionali.
- Utilizzo di software di simulazione Matlab/Simulink.

**Art. 6**

6.1. La domanda di partecipazione è redatta in carta semplice in conformità allo schema allegato all'avviso pubblico (All. 1), dovrà pervenire debitamente firmata dal candidato a mezzo raccomandata a/r o consegnata a mano alla Segreteria di TEST Scarl Via Nuova Agnano 11, 80125, Napoli – piano terzo che ne rilascerà ricevuta, aperta dal lunedì al venerdì dalle ore **10.00 alle ore 13.00**.

6.2. La domanda va inviata in busta chiusa con indicazione sul plico del protocollo del presente avviso **n. 5/2015** e la dicitura "Candidatura Progetto VERO".

6.3. Le domande dovranno pervenire inderogabilmente entro le ore **13 del 20/01/2015**.

6.4. Non saranno ritenute ammissibili le domande pervenute oltre il suddetto termine anche se spedite precedentemente e, pertanto **farà fede esclusivamente la data di ricezione della domanda presso la sede di TEST.**

6.5. L'avviso sarà pubblicato per un termine non inferiore a 15 giorni sul sito web di TEST Scarl ([www.testcrdc.it](http://www.testcrdc.it))

6.6 La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione comporta la piena accettazione delle condizioni in esso riportate e la consapevolezza che il rapporto contrattuale non costituisce né potrà mai trasformarsi in un rapporto di lavoro subordinato.

#### Art.7

7.1. 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, cap e recapiti telefonici);
- Il possesso dei requisiti prescritti all'art. 4 del presente avviso.

7.2. Nella domanda il Candidato dovrà altresì indicare:

- titolo di studio conseguito;
- eventuale dottorato di ricerca conseguito;
- recapito presso cui la TEST potrà inviare ogni eventuale comunicazione successiva;
- un indirizzo di posta elettronica presso il quale la TEST potrà inviare la convocazione al colloquio o ogni altra comunicazione afferente questo avviso;

7.3. Alla domanda devono essere allegati:

- copia datata e controfirmata redatta in formato europeo di curriculum vitae con l'autorizzazione al trattamento dei dati personali;
- un elenco datato e firmato dei titoli posseduti e presentati in allegato alla domanda di partecipazione.

7.4. Il possesso dei titoli potrà essere documentato con le seguenti modalità:

- In originale;
- In copia autentica;
- In copia, con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ex artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e succ. mod. ed int. che ne attesti la conformità all'originale, resa in calce al documento o annessa allo stesso, come allegato n.2 all'avviso pubblico, 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 unitamente alla fotocopia firmata del proprio documento di identità, allegato n.3 all'avviso pubblico.

7.5. TEST Scarl, in ogni fase della procedura, si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni rese e dei documenti presentati dai candidati, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e succ. mod., con espressa avvertenza che le dichiarazioni mendaci e la produzione e/o l'uso di atti falsi costituiscono reato penale e sono perseguibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

#### Art. 8

8.1. Le candidature saranno sottoposte all'esame di una Commissione di valutazione composta di n.3 esperti e coadiuvata da un segretario verbalizzante, nominata dal Presidente di TEST Scarl.

8.2. La commissione potrà avvalersi durante il colloquio di supporti elettronici o ad esso equiparati e/o equiparabili per la valutazione delle specifiche competenza richieste.

8.3. La Commissione predisporrà la graduatoria di merito in base a criteri di valutazione di titoli e di un colloquio orale secondo i seguenti criteri:

- esperienza professionale;
- conoscenza delle lingue;
- voto di laurea;
- motivazione .

8.4. La commissione dispone complessivamente di 100 punti così suddivisi:

- Il punteggio massimo riservato ai titoli è: 40/100;
- Il punteggio massimo riservato al colloquio è: 60/100.

**8.4. I Candidati saranno preavvisati a mezzo pubblicazione sul sito dell'avvenuta ammissione a sostenere i colloqui, che avranno luogo il 26/01/2015 a partire dalle ore 9.30** presso la sede di TEST Scarl – Via Nuova Agnano 11, 80125 – Napoli e verteranno su argomenti di cui all'artt. 4 e 5 del presente bando.

8.5. Entro il giorno successivo al termine dei colloqui la Commissione formerà l'elenco dei Candidati esaminati con l'indicazione del punteggio da ciascuno di essi riportato.

8.6. Per sostenere il colloquio i Candidati dovranno presentarsi il giorno e all'ora sopra indicata, muniti del documento di identità in corso di validità presso la sede di TEST. Non è previsto il rimborso delle spese sostenute dai Candidati per la partecipazione al colloquio.

8.7. La mancata presentazione al colloquio, per qualsiasi motivo, sarà valutata come espressa rinuncia alla selezione.

8.8 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.

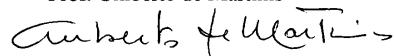
**Art. 9**

9.1. La graduatoria di merito sarà pubblicata, a cura del Presidente di TEST, sul sito internet [www.testercdc.it](http://www.testercdc.it)

9.2. Il Presidente di TEST Scarl, dopo aver verificato la regolarità della procedura, ne approva gli atti e procederà alla stipula del contratto con il soggetto utilmente collocato in graduatoria.

Napoli, 05 GEN. 2015

Il Presidente  
Prof. Umberto de Martinis







Unione Europea



REGIONE CAMPANIA



P.O.R.  
Campania  
FSE 2007-2013

La tua  
**Campania**  
cresce in  
**Europa**



SAFETY TRANSPORT  
TECHNOLOGICAL ENVIRONMENT  
CENTRO di  
COMPETENZA  
TRASPORTI

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

\_\_\_\_\_ telefono n. \_\_\_\_\_

[punti relativi ai requisiti di ammissione]

di essere in possesso dei seguenti titoli preferenziali di valutazione \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ :

\_l 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 \_\_\_\_\_

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 alla legge 196/2003 e successive modificazioni ed integrazioni.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

N.B.

(\*) Il bando completo è consultabile sul sito [www.testercdc.it](http://www.testercdc.it)



La tua  
**Campania**  
cresce in  
**Europa**



Allegato 2

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

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
nato/a il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), residente in \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_,  
cap \_\_\_\_\_ - codice fiscale - \_\_\_\_\_

In relazione alla domanda di partecipazione all'Avviso Pubblico n. 5/ 2015 del 5 gennaio 2015 bandito da TEST Scarl per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione coordinata a progetto a valere sul Progetto di ricerca Industriale denominati **VERO "Virtual Engineering for railway and automotive"** Bando Campus per Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale emesso dalla Regione Campania con Decreto Dirigenziale n. 327 del 11/8/2009, 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 D.Lgs. 196/03, i dati personali forniti saranno utilizzati dal CRdC Tecnologie Scarl solo per fini istituzionali e per l'espletamento della procedura concorsuale e che, in particolare, gli competono i diritti di cui all'articolo 7 del citato decreto legislativo.*

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

\_\_\_\_\_  
(firma)

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





Unione Europea



REGIONE CAMPANIA



La tua  
**Campania**  
cresce in  
**Europa**



Allegato 3

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

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
nato/a il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), residente in \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_,  
cap \_\_\_\_\_ - codice fiscale - \_\_\_\_\_

In relazione alla domanda di partecipazione all'Avviso Pubblico n. 5/ 2015 del 5 gennaio 2015 bandito da TEST Scarl per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione coordinata a progetto a valere sul Progetto di ricerca Industriale denominati **VERO "Virtual Engineering for railway and automotive"** Bando Campus per Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale emesso dalla Regione Campania con Decreto Dirigenziale n. 327 del 11/8/2009, 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**

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....., conseguito presso l'Università degli Studi di ..... A/A ...../..... con votazione di ...../.....;
3. di essere residente nella Regione Campania da almeno 12 mesi alla data di scadenza del bando;
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 TEST 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.



Unione Europea



La tua  
**Campania**  
cresce in  
**Europa**



Il sottoscritto dichiara, inoltre, di essere consapevole che, ai sensi del D.Lgs. 196/03, i dati personali forniti saranno utilizzati da TEST Scarl solo per fini istituzionali e per l'espletamento della procedura concorsuale e che, in particolare, gli competono i diritti di cui all'articolo 7 del citato decreto legislativo.

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

Il Dichiarante

.....  
(firma)

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