



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero per la Coesione Territoriale



Ministero della  
Sviluppo Economico



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca

## PON RICERCA E COMPETITIVITA' 2007-2013

### TITOLO III "Creazione di Nuovi Distretti e/o Nuove Aggregazioni Pubblico-Private"

#### PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

a valere sull'Avviso n.713/Ric. del 29 Ottobre 2010

HY\_COMPO PON03PE\_00159\_7 -- CUP B68F12001330005

Autorizzato e finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 conDD del 12/03/2014 Prot. N. 853

## AVVISO PUBBLICO N. 8/2016 PER IL CONFERIMENTO N 1 CONTRATTO DI COLLABORAZIONE PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA

TEST S.c.ar.l., in qualità di partner responsabile del Progetto di Ricerca HY\_COMPO PON03PE\_00159\_7/3 - CUP B68F12001330005 autorizzato e finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 TITOLO III "Creazione di Nuovi Distretti e/o Nuove Aggregazioni Pubblico-Private"-PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE a valere sull'Avviso n.713/Ric. del 29 Ottobre 2010 (Asse I-sostegno ai mutamenti strutturali) con DD del 12/03/2014 Prot. n.853, indice una procedura di valutazione per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 contratto di collaborazione da svolgersi secondo le indicazioni ed il coordinamento tecnico del Soggetto Esecutore (Socio di TEST Scarl) Dipartimento di Ingegneria Industriale DIIN Università degli Studi di Salerno

### Art.1

1.1 La procedura di valutazione per titoli e colloquio è intesa a selezionare un candidato con cui stipulare un contratto di collaborazione per l'esecuzione di attività di ricerca relative allo sviluppo di veicoli a propulsione tradizionale e/o ibrida nell'ambito del progetto in epigrafe.

1.2. Il profilo del candidato è riferibile a un Ricercatore esperto in "Modellazione e Simulazione di Sistemi Multibody di Veicoli terrestri in Ambiente SimScape".

### Art.2

2.1. Le attività relative al contratto di collaborazione saranno svolte autonomamente senza vincoli di subordinazione nei confronti del Soggetto Esecutore citato in epigrafe, con la possibilità di utilizzare le attrezzature messe a disposizione dalla struttura Universitaria e/o da TEST Scarl, salvo il necessario coordinamento del Prof. Domenico Guida.

2.2. Il candidato assegnatario del contratto lavorerà prevalentemente nell'ambito degli Obiettivi Realizzativi 5 e 6 e collaborerà con i ricercatori del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Salerno con particolare riferimento alle seguenti attività:

- AR 5.4. – Verifica sperimentale dei componenti del sistema di trazione elettrica e delle tecniche di controllo sul dimostratore.



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero per la Coesione Territoriale



Ministero dello  
Sviluppo Economico



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca

- AR 6.1 – Analisi dell'impatto generato dall'integrazione delle tecnologia sviluppate in funzione dei possibili scenari della mobilità sostenibile
- AR 6.2 – Analisi dei Costi.

### Art.3

Il contratto avrà decorrenza dal **01/08/2016 al 31/12/2016**.

Il **compenso** omnicomprendivo previsto, al lordo delle ritenute previdenziali ed assistenziali a carico del dipendente e dei contributi previdenziali ed assicurativi dovuti da TEST Scarl, è di **€21.200,00 (ventunomiladuecento/00)€**.

### Art.4

**La figura ricercata è quella di "Esperto in Modellazione e Simulazione di Sistemi Multibody di Veicoli terrestri in Ambiente SimScape"**. Tale figura professionale deve essere in grado di gestire, in maniera integrata, attività di tipo progettuale, organizzativo e gestionale relativa al progetto e allo sviluppo di veicoli a propulsione tradizionale e/o ibrida.

**Sono ammessi a partecipare all'avviso pubblico coloro che abbiano i seguenti requisiti:**

- Laurea specialistica in Ingegneria Meccanica
- Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica.

**Al candidato sono richieste competenze specifiche in materia di:**

- Sviluppo di sistemi controllo per veicoli autonomi;
- Progetto e sviluppo di attuatori elettrodinamici per applicazione di controllo;
- Progetto di componenti lubrificati;
- Sviluppo di sistemi per il controllo delle vibrazioni;
- Realizzazione di semplici circuiti stampati;
- Uso di codici agli elementi finiti (FEM) in campo statico e dinamico (ANSYS)
- Sviluppo di codici FEM.

### Art.5

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione comporta la piena accettazione delle condizioni qui riportate e la consapevolezza che il rapporto contrattuale non costituisce un rapporto di lavoro subordinato.

### Art.6

La domanda di partecipazione, redatta in carta semplice in conformità allo schema allegato al presente avviso (**Allegato 1**) debitamente firmata e corredata degli allegati compilati secondo gli schemi previsti dal presente avviso (**Allegato 2 e Allegato 3**), dovrà essere recapitata in busta chiusa



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero per la Coesione Territoriale



Ministero dello  
Sviluppo Economico



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca

a mezzo raccomandata o consegnata a mano alla segreteria di Test S.c.a.r.l., Via Nuova Agnano 11, 80125 Napoli (NA), 3° piano, che ne rilascerà ricevuta.

**Sul plico contenente la domanda dovranno essere riportate le seguenti diciture:**

- **Avviso n. 8/2016;**
- "Candidatura Progetto di Ricerca Hy\_Comp".

Le domande dovranno pervenire inderogabilmente entro le **ore 13:00 del giorno 26.07.2016**

La segreteria amministrativa è aperta dal Lunedì al Venerdì, dalle ore **10:00 alle ore 13:00.**

Le domande non pervenute entro il termine suindicato non saranno considerate ammissibili.

Nel caso di invio a mezzo posta raccomandata farà fede la data di ricezione.

Il presente avviso sarà pubblicato sul sito web di Test S.c.a.r.l. [www.testcrdc.it](http://www.testcrdc.it) per almeno 15 giorni.

**Art.7**

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

- I propri dati anagrafici e di residenza (città, indirizzo, numero civico, CAP, recapiti telefonici);
- Il possesso dei requisiti prescritti dall'art.4 del presente bando.

**Nella domanda il candidato dovrà:**

- Indicare i titoli di studio conseguiti e le relative valutazioni;
- Indicare il recapito, anche elettronico, presso cui Test S.c.a.r.l. potrà inviare ogni eventuale comunicazione;
- Allegare il curriculum vitae, contenente l'autorizzazione al trattamento dei dati personali, datato e firmato;
- Allegare elenco di tutti i titoli presentati datato e firmato.

**Il possesso dei titoli potrà essere documentato secondo le seguenti modalità:**

- In originale;
- In copia autentica;
- In copia, con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ex artt. 19 e 47 del DPR 445/00 e successive modifiche e integrazioni, che ne attesti la conformità all'originale, resa in calce al documento o annessa allo stesso, come da **Allegato 2**, unitamente alla fotocopia firmata del documento di identità;
- Mediante dichiarazione, sottoscritta dall'interessato, sostitutiva di certificazione ex art. 46 DPR 445/00 e/o atto di notorietà ex art. 47 DPR 445/00, prodotta unitamente alla fotocopia firmata del documento di identità, come da **Allegato 3**.



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dello Sviluppo Economico  
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ministro per la Coesione Territoriale



Ministero dello  
Sviluppo Economico



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca

Test S.c.a.r.l., in ogni fase della procedura, si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni rese e dei documenti presentanti dai candidati, ai sensi del DPR 445/00 e successive modifiche e integrazioni. Si ricorda che le dichiarazioni mendaci e/o la produzione di atti falsi sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

### Art.8

Le candidature saranno sottoposte all'esame di una Commissione di Valutazione composta da 3 esperti e coadiuvata da un segretario verbalizzante, nominata dal Presidente di Test S.c.a.r.l.

La Commissione potrà avvalersi durante il colloquio di supporti elettronici o ad essi equiparati e/o equiparabili per la valutazione delle specifiche competenze richieste.

La Commissione predisporrà una graduatoria di merito in base a criteri di valutazione comparativa di titoli e di un colloquio orale, che verterà sugli argomenti di cui all'art. 4 del presente Avviso, secondo i seguenti criteri:

- Esperienza professionale;
- Voto di laurea;
- Conoscenza delle lingue;
- Motivazione ad espletare l'incarico.

#### **La Commissione dispone complessivamente di 100 punti così suddivisi:**

- Max. 40 punti per i titoli;
- Max. 60 punti per il colloquio orale.

**I colloqui orali avranno inizio il giorno 27.07.2016 a partire dalle ore 15.30** presso la sede di Test S.c.a.r.l., Via Nuova Agnano 11, 80125 Napoli.

Entro il giorno successivo al termine dei colloqui, la Commissione stilerà la graduatoria dei candidati con i relativi punteggi.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno ripresentarsi nella data e nell'orario suindicato presso la sede di Test S.c.a.r.l., muniti di valido documento di identità. Non è previsto il rimborso delle spese sostenute dai candidati per la partecipazione al colloquio.

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



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero per la Coesione Territoriale



Ministero delle  
Politiche Economiche



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca

La Commissione formerà la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio finale attribuito a ciascun candidato, in base alla somma tra il punteggio di valutazione dei titoli e quello di valutazione del colloquio orale, indicando il vincitore. A parità di punteggio tra due o più candidati, avrà precedenza quello più giovane di età.

### Art.9

La graduatoria di merito sarà pubblicata, a cura del Presidente di Test S.c.a.r.l., sul sito web [www.testcrdc.it](http://www.testcrdc.it).

Il Presidente di Test S.c.a.r.l., dopo aver verificato la regolarità della procedura, ne approva gli atti e procede alla stipula del contratto con il soggetto utilmente collocato in graduatoria.

Napoli, 12 Luglio 2016

**Il Presidente di Test S.c.a.r.l.**  
**Prof. Ing. Adolfo Senatore**