

AVVISO PUBBLICO N. 6/2013 PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI ATTIVITÀ DIDATTICA

TEST S.c.a r.l. nell'ambito del Progetto di Formazione “*Esperti in tecniche di Digital Pattern*” annesso al progetto di ricerca industriale PON01_01268 denominato “*Digital Pattern Product Development: Un approccio Pattern based per l'impostazione, la progettazione, la simulazione e la produzione del prodotto industriale*” cofinanziato a valere sul Bando D.D. Prot n.1/Ric del 18.01.2010 del MIUR “l'invito “ - PON Ricerca e Competitività 2007-2013. **Cod. CUP: B88J11000480005**, indice una procedura di valutazione per titoli, per il conferimento di n. 5 incarichi di attività didattica mediante contratti di collaborazione coordinata e continuativa a progetto per l'erogazione dei seguenti moduli formativi:

Codice Modulo formativo	Titolo modulo formativo	n.ro Ore Docenza	Periodo inizio attività	Periodo fine attività	Compenso lordo (*)
MA 5.3	Software di modellazione specifici – Approccio alla modellazione mediante il software Dassault Systemes CATIA	30	Giugno 2013	Ottobre 2013	2.100 €
MA 6.3	Progettazione assistita dal calcolatore – Fondamenti di scienza delle costruzioni, il metodo degli elementi finiti	48	Giugno 2013	Ottobre 2013	3.360 €
MA 7.4	Prototipazione virtuale – Dal modello CAD al prototipo virtuale; programmazione di ambienti virtuali; realizzazione di ambienti virtuali in laboratorio	40	Giugno 2013	Ottobre 2013	2.800 €
MA 8.3	Progettazione funzionale di prodotto – Human modeling: corso base	16	Giugno 2013	Ottobre 2013	1.120 €
MA 8.4	Progettazione funzionale di prodotto – Human modeling: corso avanzato	12	Giugno 2013	Ottobre 2013	840 €

(*) Compenso lordo omnnicomprensivo di tutti gli oneri a carico del collaboratore e di TEST Scarl

Art. 1

La procedura di valutazione comparativa, per titoli, è intesa a selezionare, per ognuno dei suindicati moduli formativi, un candidato con cui stipulare un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per la preparazione e l'esecuzione delle relative attività di docenza in conformità a quanto specificato nel Capitolato Tecnico del progetto citato in epigrafe e come meglio specificato nella tabella sottostante:

Codice Modulo formativo	Descrizione e contenuti del modulo formativo
MA 5.3	Fornire gli elementi conoscitivi per applicare i metodi e le tecniche della modellazione geometrica per la progettazione di prodotto mediante l'impiego del software CAD CATIA della Dassault Systemes.
MA 6.3	Fornire i fondamenti di Scienza delle Costruzioni. Fornire gli elementi conoscitivi dei principi di base e delle potenzialità del Metodo degli Elementi Finiti (FEM) in campo strutturale lineare.
MA 7.4	Il corso è finalizzato a fornire gli elementi conoscitivi e metodologici di base per impiegare le tecnologie di prototipazione virtuale e di Virtual Reality per l'analisi e la validazione di prodotti industriali. L'allievo verrà introdotto: alle tecniche di elaborazione dei modelli geometrici per la prototipazione virtuale: tassellazione, decimazione, Rendering e Texture mapping; alle tecniche e linguaggi di programmazione di ambienti virtuali; ai sistemi hardware e software per la visione stereoscopica e per l'interazione con il prototipo virtuale; alla realizzazione di prototipi virtuali in laboratorio.
MA 8.3	Il corso é finalizzato a fornire gli elementi conoscitivi e metodologici di base per impiegare le tecnologie di Human modeling per l'analisi e la validazione di prodotti industriali. L'allievo verrà introdotto ai software per la simulazione del comportamento umano con particolare riferimento agli ambienti Siemens Jack e Dassault Systemes Delmia.
MA 8.4	Il corso è finalizzato a fornire conoscenze avanzate nell'impiego dei software per la simulazione del comportamento umano con particolare riferimento agli ambienti Siemens Jack e Dassault Systemes Delmia.

Art. 2

Le attività didattiche si svolgeranno in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, presso i locali dell'Università Federico II messi a disposizione da TEST S.c.a r.l.. L'incarico prevede

inoltre l'impegno di fornire a TEST Scarl gli elaborati di rendiconto delle attività di docenza eseguite utili ai fini della rendicontazione del Progetto di Formazione citato in epigrafe.

Art. 3

La data di inizio dei contratti e la loro durata è quella specificata nella tabella in epigrafe, salvo eventuali slittamenti dei termini di esecuzione determinati dalle dinamiche del Progetto di Formazione citato in epigrafe.

Il compenso previsto per le collaborazioni specificate nella tabella in epigrafe sono da considerarsi al lordo delle ritenute previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore e dei contributi previdenziali ed assicurativi dovuti dalla TEST S.c.a r.l..

Art. 4

Non potrà concorrere al presente Avviso Pubblico il personale strutturato universitario impegnato nelle attività di ricerca del progetto di ricerca PON01_01268 denominato "Digital Pattern Product Development: Un approccio Pattern based per l'impostazione, la progettazione, la simulazione e la produzione del prodotto industriale".

Sono ammessi a partecipare all'avviso pubblico i candidati in possesso dei seguenti titoli /requisiti:

Codice Modulo formativo	Titoli/Requisiti minimi	Titoli/Requisiti preferenziali
MA 5.3	Laurea specialistica, magistrale o vecchio ordinamento in ingegneria. Almeno 3 anni di esperienza nell'utilizzo di sistemi CAD in attività di ricerca e/o industriali.	Relatore o co-relatore di tesi di laurea nel settore della progettazione e sviluppo di prodotti industriali.
MA 6.3	Laurea specialistica, magistrale o vecchio ordinamento in ingegneria o architettura. Dottorato di ricerca in ingegneria su tematiche di scienza delle costruzioni. Esperienza di docenza universitaria in corsi di	Esperienze di trasferimento tecnologico ad aziende operanti nel settore della progettazione industriale. Relatore o co-relatore di tesi di laurea nel settore della scienza delle costruzioni.

	Scienza delle Costruzioni.	
MA 7.4	<p>Laurea specialistica, magistrale o vecchio ordinamento in ingegneria.</p> <p>Dottorato di ricerca in ingegneria su tematiche di prototipazione virtuale.</p> <p>Esperienza di docenza universitaria in corsi di disegno.</p>	<p>Esperienze di trasferimento tecnologico ad aziende operanti nel settore della progettazione industriale.</p> <p>Relatore o co-relatore di tesi di laurea nel settore della progettazione e sviluppo di prodotti industriali.</p>
MA 8.3	<p>Laurea specialistica, magistrale o vecchio ordinamento in ingegneria.</p> <p>Almeno 3 anni di esperienza nell'utilizzo di software di Human Modeling in attività di ricerca industriale.</p>	<p>Relatore o co-relatore di tesi di laurea nel settore della progettazione ergonomica mediante software di human modeling.</p>
MA 8.4	<p>Laurea specialistica, magistrale o vecchio ordinamento in ingegneria.</p> <p>Dottorato di ricerca in ingegneria.</p> <p>Esperienza di docenza universitaria in corsi di disegno.</p>	<p>Esperienze di trasferimento tecnologico ad aziende operanti nel settore della progettazione industriale.</p> <p>Relatore o co-relatore di tesi di laurea nel settore della progettazione ergonomica mediante software di human modeling.</p>

Art. 5

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

Art.6

La domanda di partecipazione, redatta in carta semplice, in conformità allo schema allegato all'avviso pubblico (All. 1), firmata dal candidato potrà essere inviata a mezzo raccomandata o consegnata a mano alla Segreteria di TEST Scarl Via Nuova Agnano 11, 80125, Napoli – piano terzo che ne rilascerà ricevuta, (citando sul plico contenente la domanda il protocollo del presente avviso n. 6/2013 e la dicitura – candidatura Progetto DIGIPAT FORMAZIONE) e dovrà pervenire inderogabilmente entro le ore **13.00 del 20/05/2013** La Segreteria Amministrativa è aperta dal lunedì al venerdì dalle ore **10.00 alle ore 13.00**.

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

L'avviso sarà pubblicato, per almeno 15 giorni, sul sito web www.testcrdc.it.

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, cap e recapiti telefonici);
- Il modulo/i moduli formativi per i quali intende concorrere
- Il possesso dei relativi requisiti prescritti all'art. 4 del presente avviso.

Nella domanda il Candidato inoltre dovrà:

- indicare il titolo di studio conseguito;
- indicare il 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;
- allegare il curriculum vitae redatto in formato europeo, contenete l'autorizzazione al trattamento dei dati personali, datato e firmato;
- elenco di tutti i titoli presentati datato e firmato.

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 da all.n.2, unitamente alla fotocopia firmata del proprio documento di identità;

investiamo nel vostro futuro



CENTRO di COMPETENZA TRASPORTI

- 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.

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. Si ricorda 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

Le candidature saranno sottoposte all'esame di una Commissione di valutazione composta di almeno 3 membri, nominata dal Presidente di TEST S.c. a r. l. La Commissione predisporrà le graduatorie di merito per i singoli moduli formativi in base ai seguenti criteri di valutazione dei titoli :

- Presenza di titoli/requisiti preferenziali indicati nell'articolo 4 del presente bando.
- Esperienza didattica in generale.
- Esperienza professionale.
- Esperienza nell'insegnamento delle materie indicate nei moduli formativi.

La valutazione sarà espressa in 100esimi.

La commissione forma la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio ottenuto da ciascun candidato ed indica il vincitore. A parità di votazione totale precede il candidato più giovane di età.

Art. 9

La graduatoria di merito sarà pubblicata, a cura del Presidente di TEST, sul sito internet www.testrdc.it

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

Napoli, 2 maggio 2013

Il Presidente
Prof. Vincenzo Torrieri



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*



*Ministero dello
Sviluppo Economico*

investiamo nel vostro futuro



CENTRO di COMPETENZA TRASPORTI
