



AVVISO N. 014/2013
selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di
n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A)
presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione.

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"3D Model Based Enterprise"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Engineering
Settore Scientifico Disciplinare:	ING-IND/15 – Disegno e metodi dell'ingegneria industriale
Durata assegno:	1 anno
Importo lordo assegno:	Euro 19.367,00 annui lordi

La domanda di partecipazione alla selezione, *redatta sull'apposito modulo e corredata della documentazione indicata nel bando generale per l'attribuzione di assegni di ricerca*, dovrà essere presentata presso l'Area Risorse Umane, Organizzazione, Trattamenti Economici e Previdenziali - Ufficio Personale non strutturato ed elaborazione dati – stanza n. 3 – **dal lunedì al giovedì dalle ore 10.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00, il venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00**, ovvero inviata tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0110905919, **entro le ore 16.00 del giorno 21.01.2013**. La data di arrivo sarà comprovata dal timbro a calendario apposto dall'ufficio. Non saranno ritenute valide le domande pervenute oltre il suddetto termine.

La selezione verrà effettuata, per titoli e colloquio, secondo il programma d'esame sotto indicato:

Titolo di studio richiesto per la partecipazione:	Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 36/S (Ingegneria Meccanica), ovvero 33/S (Ingegneria Energetica e Nucleare), ovvero 25/S (Ingegneria Aerospaziale e Astronautica), ovvero 32/S (Ingegneria Elettronica), ovvero 34/S (Ingegneria Gestionale), ovvero 29/S (Ingegneria dell'Automazione) <i>oppure</i> Laurea in Ingegneria Meccanica, ovvero Laurea in Ingegneria Nucleare, ovvero Laurea in Ingegneria Aerospaziale, ovvero Laurea in Ingegneria Elettronica, ovvero Laurea in Ingegneria Gestionale, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999 <i>oppure</i> titolo universitario straniero equivalente.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Modellazione CAD 3D, Metodi e Strumenti di supporto alla progettazione
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà su: Metodologie per la gestione di vita del Prodotto, Design For Manufacturing, Design For Assembly. Saranno, inoltre, discussi i titoli ammessi a valutazione e accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.



CALENDARIO DELLE PROVE:

Affissione elenco valutazione titoli:	il 29.01.2013 – ore 9,00 alla bacheca del Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
Colloquio:	il 29.01.2013 – ore 9,30 presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione - Politecnico di Torino – Torino – C.so Duca degli Abruzzi, 24.

Titoli:

Sono valutati, purché in settori attinenti a quello per il quale è bandito l'assegno, i seguenti titoli:

- il dottorato di ricerca fino a 10 punti;
- il voto di laurea fino a 5 punti;
- pubblicazioni fino a 15 punti;
- i diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post laurea conseguiti in Italia o all'estero fino a 10 punti;
- lo svolgimento di documentata attività di ricerca (compresa quella effettuata nell'ambito dello svolgimento della tesi di laurea o di dottorato) presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero, fino a 20 punti con un massimo di 4 punti all'anno.

Coloro che hanno prodotto domanda dovranno presentarsi nel luogo, giorno ed ora su indicati, muniti di valido documento di riconoscimento.

Il bando generale per l'attribuzione degli assegni di ricerca, cui si rinvia per gli aspetti procedurali, e il "Regolamento per l'attribuzione di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca" sono disponibili su internet al seguente indirizzo: <http://www.swas.polito.it/services/concorsi/>.

Torino, 09.01.2013

IL RESPONSABILE DELL'AREA
(P. VIGLIANI)



Allegato A)

DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA Impresa basata su modelli 3D 3D Model Based Enterprise
ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA 3D-MBE
DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA 15/01/2009 – 31/12/2015
CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA <p>L'attività di ricerca è finalizzata allo studio dei processi e sistemi a supporto delle logiche di sviluppo prodotto focalizzate sull'intero ciclo di vita (PLM). Attraverso lo studio di approcci strategici condivisi per gestione delle informazioni, dei processi e delle risorse, l'obiettivo della ricerca è quello di ottimizzare (minor tempo, minori costi, maggiore qualità, minori rischi) lo sviluppo, la modifica dei prodotti o servizi dal mercato, consentendo all'impresa "estesa" di apportare "innovazione" durante tutto il ciclo di vita del prodotto, dalla fase di sviluppo all'obsolescenza, creando un archivio di prezioso capitale intellettuale riutilizzabile in qualsiasi momento.</p> <p>The research is aimed at studying the processes and systems to support the logic of product development focused on the entire life cycle (PLM). Through the study of shared strategic approaches to information management, processes and resources, the objective of this research is to optimize (less time, less cost, better quality, lower risk) the development, modification of products or services from market, leading to the "extended" to make "innovation" throughout the life cycle of the product, from development to obsolescence, creating an archive of valuable intellectual capital reusable at any time.</p>
PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIATA DI RICERCA <p>Analisi dello stato dell'arte e della letteratura tecnica relativa alle soluzioni per la gestione dati di prodotto nel contesto industriale</p> <p>Identificazione delle soluzioni e degli approcci metodologici per la gestione e la condivisione della conoscenza nel contesto aeronautico e aerospaziale;</p>