



**AVVISO N. 181/2014**  
**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: **"Processi aziendali basati sul concetto di modello 3D"**, di cui alla scheda allegata.

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

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 – stanza n. 6 – **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 via posta, corriere o tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0110905919, **entro le ore 16.00 del giorno 17.11.2014**. 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:

<b>Titolo di studio richiesto per la partecipazione:</b>	Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 34/S (Ingegneria gestionale) <i>oppure</i> Laurea in Ingegneria gestionale, conseguita ai sensi degli ordinamenti didattici antecedenti il D.M. 509/1999 <i>oppure</i> titolo universitario straniero equivalente.
<b>Campi su cui dovranno vertere i titoli:</b>	Modellazione CAD 3D; Metodi e Strumenti di supporto alla progettazione.
<b>Temi del colloquio:</b>	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:**

<b>Affissione elenco valutazione titoli:</b>	il 20.11.2014 – ore 11,30 alla bacheca del Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
<b>Colloquio:</b>	il 20.11.2014 – ore 12,00 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, 06.11.2014

IL RESPONSABILE DELL'AREA  
(Mario RAVERA)  
*f.to M. Ravera*



**Allegato A)**

<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Processi aziendali basati sul concetto di modello 3D</p> <p>3D Model Based Enterprise</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>3D-MBE</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>Dal 15/09/2009 al 31/12/2015</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <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 that support product development based on the entire product lifecycle (PLM). Through the study of shared strategic approaches for information, processes and resources management, the objective of this research is to optimize (less time , lower cost , higher quality , lower risk) the development , modification of products or services from market, allowing to the "extended" company 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>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIATA DI RICERCA</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o Analisi dello stato dell'arte e della letteratura tecnica relativa alle soluzioni per la gestione dati di prodotto nel contesto industriale;</li><li>o Identificazione delle soluzioni e degli approcci metodologici per la gestione e la condivisione della conoscenza nel contesto aeronautico e aerospaziale.</li></ul>