



AVVISO N. 063/2014
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: "**Product Life Cycle Costing**", di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	Economics
Settori Scientifico-Disciplinari:	ING-IND/16 – Tecnologie e sistemi di lavorazione; ING-IND/35 – Ingegneria economico-gestionale.
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 – 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 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 07.04.2014**. 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:

Titolo di studio richiesto per la partecipazione:	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.
Campi su cui dovranno vertere i titoli:	Economia Aziendale e Gestione dell'Innovazione e Sviluppo Prodotto.
Temi del colloquio:	Il colloquio verterà su: Strumenti e modelli per il supporto alla progettazione e allo sviluppo prodotto; Strumenti e metodi per la definizione di architetture di prodotto e l'analisi dei processi aziendali; Tecniche di Product Lifecycle costing; Metodi di statistica multivariata e tecniche di regressione. 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 17.04.2014 – ore 14,30 alla bacheca del Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24.
Colloquio:	il 17.04.2014 – ore 14,45 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, 26.03.2014

IL RESPONSABILE DELL'AREA
(Ilaria ADAMO)
f.to Ilaria Adamo



<p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Valutazione dei costi lungo il ciclo di vita del prodotto</p> <p>Product Life Cycle Costing</p>
<p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>PLC</p>
<p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>3 anni dal 01/01/2014</p>
<p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Le soluzioni progettuali devono oramai essere contemporaneamente il frutto di considerazioni tecnico-funzionali, dell'analisi delle esigenze del cliente e delle informazioni derivanti dal ciclo di vita. Il Product Life-cycle Costing è utilizzato a tal fine nella valutazione del costo generato dalle diverse alternative progettuali, considerando architetture e componenti, ma anche altri aspetti quali le politiche di logistica possibili, concetti di smaltimento alternativi e così via.</p> <p>Il progetto dunque si propone di indagare le metodologie di Product Life-cycle Costing in generale e di sviluppare un approccio specifico per AVL. L'idea è di concentrarsi principalmente su come le informazioni dei costi durante il ciclo di vita possano essere utilizzate nel processo di progettazione utilizzato dall'impresa, al fine di progettare prodotti meno costosi.</p> <p>Design solutions should simultaneously result by considerations on customer needs, technical and functional issues and the product life cycle. The Lifecycle Cost Analysis is employed in the evaluation of the cost deriving by diverse design alternatives, considering product architectures and components, but also logistic policies, alternative disposal concepts and so on.</p> <p>The project aims to investigate methodologies for the product life cycle costing in general, and to develop a specific approach for AVL. The idea is to focus primarily on how the information of the costs during the lifecycle could be used into the company's design process, in order to design cost-effective products.</p>
<p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA</p> <p>L'assegnista sarà impegnato nella realizzazione di analisi quantitative relative alla valutazione delle variabili di prodotto e di processo che impattano sulle specifiche soluzioni progettuali. Tali analisi prevedranno la creazione di database di prodotto e di processo e la successiva applicazione di software statistici. L'assegnista sarà inoltre impegnato nella rassegna della letteratura scientifica relativa alle metodologie per il life-cycle costing.</p>