



AVVISO N. 023/2017
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: **"Strategia tecnologica, gestione dell'innovazione e nuova imprenditorialità"**, di cui alla scheda allegata.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Campo di ricerca: | Technology |
| Settore Scientifico Disciplinare: | 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 e Organizzazione - Ufficio Valutazioni Comparative e Assegni di ricerca – stanza n. 6 – **dal lunedì al giovedì dalle ore 9.00 alle ore 12.00 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00, il venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00**, 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 06.02.2017**. 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. 270/2004 nelle seguenti classi: LM-33 (Ingegneria meccanica), ovvero LM-22 (Ingegneria chimica), ovvero LM-26 (Ingegneria della sicurezza), ovvero LM-30 (Ingegneria energetica e nucleare), ovvero LM-20 (Ingegneria aerospaziale e astronautica), ovvero LM-53 (Scienza e ingegneria dei materiali) <i>oppure</i> Diploma di laurea dell'ordinamento previsto dal D.M. 509/1999 nelle seguenti classi: 36/S (Ingegneria meccanica), ovvero 27/S (Ingegneria chimica), ovvero 33/S (Ingegneria energetica e nucleare), ovvero 25/S (Ingegneria aerospaziale e astronautica), ovvero 61/S (Scienza e ingegneria dei materiali) <i>oppure</i> Laurea in Ingegneria industriale, ovvero Laurea in Ingegneria Chimica, ovvero Laurea in Ingegneria Meccanica, ovvero Laurea in Ingegneria Nucleare, ovvero Laurea in Ingegneria Aerospaziale, ovvero Laurea in Ingegneria dei materiali, 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: | Metodi e strumenti per la gestione dello sviluppo di nuovi prodotti, project management, gestione dei diritti di proprietà intellettuale, processi di fabbricazione, utilizzo di strumenti software per la |



| | |
|----------------------------|---|
| | progettazione (solid works Autocad), sistemi normativi (ISO ed ASME), lean management, sistemi assicurazione qualità. |
| Temi del colloquio: | <p>Il colloquio verterà sui seguenti temi: Economia e management dell'innovazione, metodi e strumenti per la gestione dello sviluppo di nuovi prodotti, project management, gestione dei diritti di proprietà intellettuale, processi di fabbricazione, utilizzo di strumenti software per la progettazione (solid works Autocad), sistemi normativi (ISO ed ASME), lean management, sistemi assicurazione qualità.</p> <p>Saranno, inoltre, discussi i titoli ammessi a valutazione e accertata la conoscenza della lingua inglese e per i cittadini stranieri anche di quella italiana.</p> |

CALENDARIO DELLE PROVE:

| | |
|--|---|
| Affissione elenco valutazione titoli: | il 14.02.2017 – ore 14,00 alla bacheca del Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione del Politecnico di Torino – Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24. |
| Colloquio: | il 14.02.2017 – ore 14,30 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, 25.01.2017

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Aldo TOMMASIN)
f.to A.TOMMASIN



| |
|---|
| <p>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Strategia tecnologica, gestione dell'innovazione e nuova imprenditorialità</p> <p>Technology strategy, innovation management and entrepreneurship</p> |
| <p>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>STEGII</p> |
| <p>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</p> <p>Dall'1/01/2019 al 31/12/2018</p> |
| <p>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</p> <p>Il programma di ricerca è orientato allo studio dei metodi qualitativi e quantitativi a supporto dell'elaborazione delle strategie di innovazione delle imprese e della gestione della tecnologia, con particolare riferimento alla protezione del valore dell'innovazione, le alleanze, le nuove imprese tecnologiche e la finanza per l'innovazione. Il tema è anche affrontato col taglio della politica per l'innovazione.</p> <p>The research programme aims at studying qualitative and quantitative methods to support the definition of innovation strategies and technology management of firms, with a particular reference to innovation value protection, alliances, new technology ventures and innovation financing. The research topic is approached through the point of view of innovation policy, as well.</p> |
| <p>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNISTA DI RICERCA</p> <p>L'assegnista sarà impegnato nel supporto alle attività di ricerca e sviluppo per la definizione di una nuova tipologia di scambiatori di calore di tipo printed circuit. Il progetto di ricerca è realizzato in collaborazione con la società STV Italia.</p> <p>L'assegnista si occuperà delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ricerca bibliografica e ordinamento del materiale esistente sul tema delle tecniche di diffusion bonding;- Partecipazione alla sperimentazione ed analisi sui campioni metallografici;- Partecipazione al design dei dispositivi da sottoporre a simulazione e test funzionali;- Realizzazione di un patent landscape completo sulle tecnologie PCHE rilevanti per il progetto;- Identificazione di potenziali partner per la ricerca;- Identificazione di brevetti rilevanti nell'evoluzione della tecnologia e di potenziali aziende licenziatarie. |