



**AVVISO N. 329/2012**  
**selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'attribuzione di**  
**n. 1 assegno di ricerca "professionalizzante" (categoria A)**  
**presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica.**

Il Politecnico di Torino intende attribuire n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca: **"Qualificazione di processi nella progettazione di interventi edilizi. Analisi e modelli di procedure e tecniche della rappresentazione tese al raggiungimento della certificazione di qualità"**, di cui alla scheda allegata.

Campo di ricerca:	<b>Engineering</b>
Settore Scientifico Disciplinare:	<b>ICAR 17 - Disegno</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 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 08.11.2012**. 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: 4/S (Architettura e Ingegneria Edile); <i>oppure</i> Laurea in Architettura, ovvero Laurea in Ingegneria Edile - Architettura, 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>	Analisi e rappresentazione di processi nell'iter progettuale edilizio, rapporto tra progettazione e relative tecniche di rappresentazione e gestione dati, certificazione di qualità secondo le norme ISO.
<b>Temi del colloquio:</b>	Il colloquio verterà su: metodi e tecniche di rappresentazione; normative di unificazione in ambito tecnico-edilizio; documentazione tecnica e codifiche normalizzate prassi e tendenze; database multirelazionali per la gestione del processo edilizio; standard grafici e documentali relativi alla certificazione di qualità. Il colloquio verterà principalmente sui titoli attinenti l'attività proposta con l'obiettivo di delineare nel dettaglio attività operative di ricerca da affidare al vincitore dell'incarico proposto.  Sarà, inoltre, 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 13.11.2012 – ore 10,00 alla bacheca del Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica del Politecnico di Torino - C.so Duca degli Abruzzi, 24 – Torino.
<b>Colloquio:</b>	il 13.11.2012 – ore 10,30 presso la Sala Riunioni (4° piano – 3° ingresso) del Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica - Politecnico di Torino – C.so Duca degli Abruzzi, 24 – Torino.

### 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, 29.10.2012

IL RESPONSABILE DELL'AREA  
(P. VIGLIANI)



**Allegato A)**

<p><b>DENOMINAZIONE PROGRAMMA DI RICERCA:</b></p> <p>Qualificazione di processi nella progettazione di interventi edilizi. Analisi e modelli di procedure e tecniche della rappresentazione tese al raggiungimento della certificazione di qualità.</p> <p>Qualification of the design processes in building interventions. Analysis and models of techniques of representation and procedures aimed at achieving quality certification.</p>
<p><b>ACRONIMO PROGRAMMA DI RICERCA:</b></p> <p>TDR&amp;Q</p>
<p><b>DURATA E DATA DI INIZIO DEL PROGRAMMA DI RICERCA:</b></p> <p>1 anno a partire dal 1° dicembre 2012</p>
<p><b>CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:</b></p> <p>Il programma di ricerca prevede l'analisi delle tecniche di rappresentazione e l'elaborazione di linee guida per la redazione di documentazione tecnica negli studi di progettazione, mirate alla qualificazione del processo edilizio e al conseguimento della certificazione di qualità. L'ufficio Edilizia del Politecnico di Torino sarà il caso studio da analizzare.</p> <p>Il programma di ricerca sarà così articolato:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- analisi del processo di progettazione, della documentazione tecnica e delle codifiche grafiche e di nomenclatura utilizzate nel caso studio, per la progettazione, gestione ed archiviazione dei documenti;</li><li>- schematizzazione del processo attraverso l'uso di idonee tecniche di rappresentazione atte a delineare il rapporto tra documentazione tecnica, sviluppo progettuale, gestione e archiviazione;</li><li>- redazione di linee guida per la stesura di documenti tecnici di progetto finalizzati all'ottenimento della certificazione di qualità.</li></ul> <p>The research program involves analysis of the techniques of representation and the development of guidelines for the preparation of technical documentation in design offices, aimed at the qualification of the building process and the achievement of quality certification. The department of "Building and Logistics" of the Politecnico di Torino will be the case study to be analyzed.</p> <p>The research program will be structured as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- analysis of the design process, technical documentation and coding graphics and nomenclature used in the case study for the design, management and archiving of documents;</li><li>- schematic of the process through the use of appropriate representation techniques designed to delineate the relationship between technical documentation, project development, management and archiving;</li><li>- develop guidelines for drawing up technical documents of the project aimed at obtaining quality certification.</li></ul>
<p><b>PRESTAZIONI RICHIESTE ALL'ASSEGNIATA DI RICERCA:</b></p> <p>Redazione di linee guida inerenti la produzione di disegni e rappresentazioni concorrenti alla certificazione di qualità per studi di progettazione edile: definizione di protocolli rappresentativi e relative procedure di sistematizzazione per la corretta gestione della documentazione tecnica.</p>