



AVVISO N. 511-2014 VII - 2 - 4 - ALBO

IL DIRIGENTE

VISTO il D.P.R. 11.07.1980, n. 382 (Riordinamento della docenza universitaria, relativa fascia di formazione nonché sperimentazione organizzativa e didattica), ed in particolare gli artt. 13, 100 lettera b) e 114;

CONSIDERATA la Legge 13.08.1984, n. 477 (Supplenze del personale docente delle Università), ed in particolare l'art. 1;

VISTA la Legge 19.11.1990, n. 341 (Riforma degli ordinamenti didattici universitari), ed in particolare l'art. 12;

TENUTO CONTO della Legge 23.12.1994, n. 724 (Misure di razionalizzazione della finanza pubblica), ed in particolare dell'art. 25;

VISTA la Legge 15.05.1997, n. 127 (Misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e di controllo), ed in particolare l'art. 17, comma 96, lettera e);

CONSIDERATO il D.M. 21.05.1998, n. 242 contenente il Regolamento recante norme per la disciplina dei professori a contratto;

VISTA la Legge 03.07.1998, n. 210 (Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo) ed in particolare l'art. 4, comma 8;

CONSIDERATA la Legge 14.1.1999, n. 4 (Disposizioni riguardanti il settore universitario e della ricerca scientifica, nonché il servizio di mensa nelle scuole), ed in particolare l'art. 1 comma 11;

TENUTO CONTO del D.M. 04.10.2000 (Settori scientifico-disciplinari) e successive modificazioni e integrazioni;

VISTA la Legge 30.12.2010, n. 240 (Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario);

CONSIDERATO il D.M. 29.07.2011, n. 336 (Determinazione dei settori concorsuali, raggruppati in macrosettori concorsuali, di cui all'articolo 15. Legge 30 dicembre 2010, n. 240);

TENUTO CONTO del Regolamento del Politecnico di Torino per la disciplina del conferimento per contratto degli incarichi di insegnamento e delle attività di supporto alla didattica;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 28/02/2014 relativa all'istituzione e attivazione del Master in Advanced Component Engineering for Powertrain;

VERIFICATA la necessità di affidare degli incarichi di didattica integrativa per il corso di master sopracitato rivolti a docenti esterni all'Ateneo;



EMANA il seguente
avviso di vacanza
per il conferimento di incarichi di didattica integrativa per il
master in advanced component engineering for powertrain - a.a. 2014/2015

1. SELEZIONE DI DOCENZA ESTERNA PER L'ASSEGNAZIONE DI INCARICHI DI DIDATTICA INTEGRATIVA PER IL MASTER IN ADVANCED COMPONENT ENGINEERING FOR POWERTRAIN - A.A. 2014/2015

L'Ateneo intende procedere alla selezione di studiosi ed esperti esterni al Politecnico di Torino qualificati allo svolgimento di attività didattica integrativa (collaboratori) per i seguenti insegnamenti del Master di II livello in Advanced Component Engineering for Powertrain - A.A. 2014/2015:

Cod. Ins.	Insegnamento	SSD	Numero max incarichi	Numero di ore	Periodo	Argomento delle lezioni / Oggetto dell'incarico
01QNRJJ	Motor vehicle powertrain	ING-IND/13 ING-IND/14	1	12	Gennaio-Marzo 2015	Implementazione di modelli di albero motore e di power train per veicoli a combustione interna ed ibridi
01QNTJJ	Mechatronic systems for automotive	ING-IND/14 ING-INF/01	1	8	Gennaio-Marzo 2015	Progettazione di schede elettroniche di controllo e potenza basate su microcontrollori per attuazioni di piccola potenza in ambiente automotive
			1	20	Gennaio-Marzo 2015	Sviluppo ed implementazione di codice in microcontrollori, comunicazione LAN

La tabella riporta, oltre a codice, denominazione, crediti e SSD degli insegnamenti, anche il numero di collaboratori, il numero di ore, il periodo di svolgimento e gli argomenti previsti.

Per **attività didattica integrativa** si intende qualsiasi collaborazione didattica di carattere sussidiario rispetto alla titolarità di un insegnamento, da svolgersi sotto la supervisione e il controllo del docente titolare, nell'ambito del programma previsto dall'insegnamento stesso. Tale attività può estrinsecarsi sotto forma di esercitazioni in aula, esercitazioni di laboratorio, lezioni, o tutorati.



Una Commissione nominata dal Rettore valuterà le candidature pervenute e stabilirà la qualificazione dei candidati a svolgere attività didattica integrativa negli insegnamenti.

Per il periodo di effettivo svolgimento dell'incarico, sarà corrisposto un **compenso lordo orario** che, nel rispetto di quanto indicato all'interno delle "Linee guida per la dichiarazione delle spese delle operazioni e per le richieste di rimborso" pubblicate dalla Regione Piemonte, potrà variare in funzione dell'effettiva esperienza della risorsa individuata, sulla base delle seguenti fasce:

- **Fascia A – 77 €** richiede una esperienza almeno decennale e comprende docenti universitari, ricercatori senior (dirigenti di ricerca, primi ricercatori), dirigenti d'azienda, imprenditori, esperti di settore, professionisti;
- **Fascia B – 62 €** richiede una esperienza almeno triennale e comprende ricercatori universitari di primo livello, ricercatori junior, esperti di settore, professionisti;
- **Fascia C – 38 €** comprende ricercatori universitari, esperti di settore, professionisti con esperienza inferiore al triennio.

Si fa presente che la partecipazione alla presente selezione non costituisce garanzia di attribuzione dell'incarico didattico, anche tenuto conto che tutti gli insegnamenti vacanti saranno comunque attribuiti in via prioritaria a docenti e ricercatori interni del Politecnico di Torino che si rendessero disponibili successivamente all'emanazione del presente avviso.

Si ricorda ancora che qualora il corso di Master non venga avviato, non saranno attivati i relativi insegnamenti e attribuiti gli incarichi didattici.

Successivamente all'attribuzione di un incarico didattico, l'Ateneo, per ragioni di razionalizzazione e ottimizzazione dell'offerta formativa, può disattivare quell'insegnamento, revocando il corrispondente incarico.

2. REQUISITI GENERALI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

Non possono presentare domanda di partecipazione alla presente selezione:

- coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con il coordinatore del Master, il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Torino (art. 18, comma 1, lettera c della L. 240/2010).

L'attribuzione dell'eventuale incarico didattico sarà subordinata all'assenza di tali vincoli di parentela o di affinità, da autocertificarsi tramite apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà.

Per verificare l'assenza di vincoli di parentela o di affinità, è possibile consultare i nominativi:

- del Rettore, del Direttore Generale e dei componenti del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Torino all'indirizzo <http://www.polito.it/ateneo/organi/>



o del coordinatore del Master all'indirizzo
https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.scheda_pers_sw.as.show?m=3845

- il personale docente e ricercatore in ruolo presso il Politecnico di Torino¹;
- il personale del Politecnico di Torino cessato volontariamente dal servizio con diritto a pensione anticipata di anzianità (art. 25 della L. 724/1994);
- i soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza ai sensi dell'art. 6 della legge 114/2014;
- coloro che si trovano nelle situazioni di aspettativa per incompatibilità previste dall'art. 13 del D.P.R. 382/1980.

3. PRESENTAZIONE CANDIDATURE

Per presentare domanda di partecipazione alla presente selezione, i candidati devono compilare un apposito modulo *on line* disponibile all'indirizzo <https://didattica.polito.it/pls/portal30/albi.bandit.main>

Alla domanda dovranno essere allegati il *curriculum vitae* e l'elenco delle eventuali pubblicazioni.

Le domande di partecipazione dovranno essere compilate entro e non oltre le ore 14.00 del giorno 19/12/2014 pena esclusione.

Non potranno essere prese in considerazione domande pervenute al di fuori dei termini sopra indicati.

L'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da disguidi tecnici, o comunque imputabili al candidato, a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore, né per domande compilate in maniera incompleta o errata.

Per qualsiasi richiesta di chiarimenti o informazioni, si prega di scrivere all'indirizzo master.universitari@polito.it.

4. CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALIFICAZIONE ALL'INCARICO DIDATTICO

Come precisato nell'art. 1, una Commissione valuterà le candidature pervenute in risposta al presente avviso, allo scopo di verificare la qualificazione dei candidati a svolgere attività didattica integrativa nell'insegnamento per cui hanno presentato domanda. In presenza di più domande sullo stesso insegnamento, la Commissione, dopo aver stabilito l'idoneità dei candidati, individuerà tra di loro gli eventuali affidatari sulla base dei criteri indicati all'art. 5.

¹ Al personale docente e ricercatore del Politecnico di Torino l'attribuzione di incarichi didattici avviene tramite affidamento diretto da parte dell'Ateneo.



Di seguito si specificano i criteri che la Commissione utilizzerà per valutare la qualificazione dei candidati allo svolgimento di attività didattica integrativa per l'insegnamento per cui hanno presentato domanda.

I candidati che in anni precedenti abbiano già svolto incarichi didattici presso il Politecnico di Torino e che ne abbiano riportato una valutazione negativa, evidenziando criticità nei questionari del Comitato Paritetico per la Didattica per la presenza di giudizi negativi da parte degli studenti, non possono ottenere l'idoneità all'insegnamento, salvo che la Commissione valuti che i giudizi negativi attengano a parametri di rilevanza marginale ai fini della qualità della didattica.

La preclusione dovuta alle criticità nei questionari degli studenti opera indipendentemente dall'insegnamento cui è riferita la valutazione negativa.

La Commissione esaminerà il *curriculum vitae* al fine di accertarne la congruenza del profilo scientifico e didattico, nonché la pertinenza e la rilevanza delle attività svolte e dei titoli posseduti ai fini dell'attività didattica da espletare. Formeranno oggetto di valutazione i titoli di cui in seguito, la cui elencazione, che non indica priorità, ha carattere esemplificativo e non esaustivo:

- titolo di laurea;
- dottorato di ricerca, specializzazione, corsi di perfezionamento post lauream, master universitari, ecc.;
- attività didattica prestata negli anni precedenti nelle Università e in particolare presso il Politecnico di Torino;
- attività scientifica nel campo dei sistemi meccatronici per automotive;
- eventuali pubblicazioni;
- qualificazione professionale nel campo dei componenti per autoveicoli e della modellazione dinamica di power train per autoveicoli;
- adeguatezza della formazione culturale e dell'esperienza professionale alle specifiche esigenze e obiettivi didattici del Master.

5. CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI DIDATTICA INTEGRATIVA

La Commissione individuerà, tra i soggetti dichiarati idonei, i candidati cui assegnare l'incarico didattico alla luce dei criteri generali sotto esplicitati.

Nel caso di rinuncia o di risoluzione del rapporto nel corso dell'anno accademico, l'incarico potrà essere conferito ad un altro soggetto dichiarato anch'egli idoneo per quell'incarico didattico.

5.1. Criteri di priorità



Gli incarichi didattici saranno attribuiti nel seguente ordine di precedenza:

1. a docenti e ricercatori di ruolo di altra università;
2. a docenti esterni extrauniversitari.

Nell'ambito delle priorità sopra riportate, per le singole categorie di soggetti valgono i criteri di attribuzione degli incarichi didattici di seguito riportati.

5.2. Docenti e ricercatori di ruolo di altra università

5.2.1. Ferma restando la qualificazione a svolgere l'incarico didattico in oggetto, la richiesta di un professore di I fascia prevale su quella di un professore di II fascia e di un ricercatore; la richiesta di un professore di II fascia prevale su quella di un ricercatore.

5.2.2. L'aver svolto attività didattica per almeno due anni, nell'ambito dello stesso incarico didattico o di incarichi didattici affini, può costituire, a fronte di valutazioni del tutto equivalenti, elemento preferenziale rispetto ad altri candidati (continuità didattica).

5.3. Docenti esterni extrauniversitari

5.3.1. In caso di pluralità di candidati esterni extrauniversitari idonei per uno specifico insegnamento, la Commissione individua il collaboratore sulla base della maggiore qualificazione ai fini della specifica attività didattica da svolgere, riconoscendo prevalenza alla professionalità espressa in campo didattico. Altresì, a fronte di valutazioni del tutto equivalenti, costituiscono titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione dell'incarico il possesso del titolo di dottore di ricerca, ovvero di titoli equivalenti conseguiti all'estero.

5.3.2. L'aver svolto attività didattica per almeno due anni, nell'ambito dello stesso incarico didattico o di incarichi didattici affini, può costituire, a fronte di valutazioni del tutto equivalenti, elemento preferenziale rispetto ad altri candidati (continuità didattica).

6. REGOLE GENERALI RELATIVE AGLI INCARICHI DI DIDATTICA INTEGRATIVA

Nell'attribuzione di incarichi didattici, valgono le seguenti regole generali.

- Il candidato a cui viene affidato l'incarico, non dipendente del Politecnico di Torino né docente di altri atenei italiani, sarà invitato a stipulare un contratto di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa e si obbligherà a fornire la propria collaborazione in forma autonoma e senza vincolo di subordinazione. La mancata presentazione alla stipula determina la decadenza del diritto alla stipula stessa. Agli eventuali docenti di altri atenei italiani l'affidamento verrà formalizzato attraverso apposita lettera di incarico.
- Il collaboratore deve svolgere personalmente tutte le ore di attività didattica integrativa previste dall'incarico.



- Il collaboratore, sotto la supervisione e il coordinamento del titolare dell'insegnamento, deve garantire il corretto svolgimento delle attività caratterizzanti l'incarico didattico in termini di contenuti e di adempimenti formali e amministrativi a lui assegnati dall'Ateneo.
- Gli incarichi didattici affidati a seguito del presente avviso non danno luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli dell'Università.

I collaboratori, che siano docenti o ricercatori di altra Università oppure dipendenti di altre amministrazioni pubbliche, sono invitati ad acquisire tempestivamente il **nulla osta** dell'amministrazione di appartenenza, che dovrà essere inviato rispettivamente a:

- **Area Risorse Umane, Organizzazione, Trattamenti Economici e Previdenziali – Ufficio Personale Docente e Ricercatore** (ruo.persdoc@polito.it) – per i docenti di altra Università.
- **Area Risorse Umane, Organizzazione, Trattamenti Economici e Previdenziali – Ufficio Personale non strutturato** (ruo.persdida@polito.it) – per i dipendenti di altra amministrazione pubblica.

7. PUBBLICITÀ E COMUNICAZIONI

L'elenco dei soggetti assegnatari di incarichi didattici ai sensi del presente sarà pubblicato all'indirizzo:
http://www.swas.polito.it/services/concorsi/incdid.asp?id_documento_padre=104948

a partire dal giorno 8 gennaio 2015. Tale pubblicazione costituisce comunicazione ufficiale da parte dell'Ateneo.

In caso di attribuzione dell'incarico, i candidati saranno contattati per posta elettronica sull'account istituzionale del Politecnico di Torino (nome.cognome@polito.it), se posseduto, oppure, in caso contrario, sull'account personale indicato nel modulo di domanda per la formalizzazione dell'incarico e lo svolgimento dei necessari adempimenti amministrativi.

Torino, 12/12/2014

IL DIRIGENTE DELL'AREA GESTIONE DIDATTICA

(Mario Ravera)

F.to Mario Ravera

EB/mi