

AVVISO N. 20-2015 / VII.2.4 Albo Ufficiale

IL DIRIGENTE

VISTI gli artt. 13, 100 lettera b) e 114 del D.P.R. 11.07.1980, n. 382;

CONSIDERATO l'art. 1 della Legge 13.08.1984, n. 477;

VISTA la Legge 19.11.1990, n. 341, in particolare l'art. 12;

TENUTO CONTO dell'art. 25 della Legge 23.12.1994, n. 724;

VISTO l'art. 17, comma 96, lettera e) della Legge 15.05.1997, n. 127;

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

VISTO l'art. 4, comma 8 della Legge 03.07.1998, n. 210;

CONSIDERATO l'art. 1 comma 11 della Legge 14.1.1999, n. 4;

VISTA la Legge 30.12.2010, 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;

CONSIDERATO che nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare si è reso vacante un incarico di didattica integrativa pari a 15 ore di lezione, da erogarsi nell'ambito dell'insegnamento 01OKIND "Biomedical and industrial applications of radiation", offerto in lingua inglese e avente come argomento specifico l'adroterapia;

TENUTO CONTO della necessità della copertura del suddetto incarico didattico, che si svolgerà nel secondo periodo didattico dell'anno accademico 2014/2015;

EMANA il seguente

AVVISO DI VACANZA
PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI DIDATTICA INTEGRATIVA
NELL'AMBITO ALL'INSEGNAMENTO
"BIOMEDICAL AND INDUSTRIAL APPLICATIONS OF RADIATION"
A.A. 2014/2015



1. <u>SELEZIONE DI DOCENZA ESTERNA PER L'ASSEGNAZIONE DI UN INCARICO DI DIDATTICA INTEGRATIVA A.A. 2014/2015</u>

L'Ateneo intende procedere alla selezione di un soggetto esterno al Politecnico di Torino qualificato allo svolgimento di un incarico di didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento 01OKIND "*Biomedical and industrial applications of radiation*", offerto *in lingua inglese* nel Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare – Dipartimento Energia (DENERG).

Tale incarico didattico corrisponde a 15 ore di lezione.

L'attività didattica avrà luogo nel secondo periodo didattico (2 marzo 2015 – 13 giugno 2015).

Programma:

- Principi fisici dell'interazione degli adroni con la materia
- Effetti biologici degli ioni sui tessuti umani
- Definizione di adroterapia
- Treatment planning systems: modelli fisici e codici di calcolo adottati
- Tecnologie per la adroterapia

Profilo ricercato:

- Attività di ricerca documentata da pubblicazioni sulle problematiche legate allo sviluppo della adroterapia (terapia radioterapica con uso di ioni pesanti – adroni)
- Eventuali precedenti collaborazioni con il Politecnico di Torino sulle tematiche della adroterapia con lo svolgimento di seminari e/o collaborazione allo svolgimento di tesi di laurea.

Una Commissione nominata dal Rettore valuterà le istanze pervenute in risposta al presente avviso, al fine di individuare l'affidatario dell'incarico didattico.

Per il periodo di effettivo svolgimento dell'incarico sarà corrisposto un compenso lordo orario

- per i docenti e ricercatori universitari di ruolo di altri atenei pari a €. 41,45;
- per i docenti esterni extrauniversitari pari a €. 43,32;
- per gli assegnisti di ricerca del Politecnico di Torino pari a €. 37,91.

Inoltre, per tutte le ore svolte sarà applicato un coefficiente moltiplicativo pari a 1,1 (coefficiente di incentivazione per gli insegnamenti in lingua inglese).

Cambiamenti di posizione giuridica per i titolari di contratti: l'eventuale variazione di posizione giuridica per chi è titolare di contratto nel corso dell'anno accademico comporta, dal momento della variazione e per l'attività ancora da svolgere, il passaggio alle regole previste per la nuova posizione giuridica assunta.

Si fa presente che la partecipazione alla presente selezione non costituisce garanzia di attribuzione dell'incarico didattico, anche tenuto conto che l'incarico sarà comunque attribuito in via prioritaria a docenza



interna del Politecnico di Torino, che dovesse rendersi disponibile successivamente all'emanazione del presente avviso.

2. REQUISITI GENERALI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

Non possono presentare domanda di partecipazione alla presente selezione:

- I soggetti che al 1º ottobre 2014 abbiano raggiunto un'età anagrafica pari o superiore a 72 anni.
- Coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore afferente al Dipartimento Energia (DENERG), oppure con 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 sostituiva di atto di notorietà.

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

- dei professori afferenti al Dipartimento Energia all'indirizzo http://www.polito.it/ricerca/dipartimenti/denerg/
- del Rettore, del Direttore Generale e dei componenti del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Torino all'indirizzo http://www.polito.it/ateneo/organi/
- Il personale docente e ricercatore in ruolo presso il Politecnico di Torino.
- Il personale del Politecnico di Torino cessato volontariamente dal servizio con diritto a pensione anticipata di anzianità (art. 25 della L. 724/1994).
- Il personale di altre amministrazioni pubbliche cessato volontariamente dal servizio con diritto a pensione anticipata di anzianità e che abbia avuto con il Politecnico di Torino rapporti di lavoro o impiego nei cinque anni precedenti a quello della cessazione del servizio (art. 25 della L. 724/1994).
- Coloro che si trovano nelle situazioni di aspettativa per incompatibilità previste dall'art. 13 del D.P.R. 382/1980.

3. PRESENTAZIONE ISTANZE

Per presentare domanda di partecipazione alla presente selezione, i candidati devono compilare un apposito modulo cartaceo:

- Allegato n. 1 al presente Avviso: <u>Modulo domanda per docenti universitari</u> oppure
- Allegato n. 2 al presente Avviso: Modulo domanda per candidati extrauniversitari

Alla domanda dovranno essere allegati <u>la fotocopia di un documento d'identità, un *curriculum vitae* e l'elenco delle eventuali pubblicazioni.</u>



Le domande di partecipazione dovranno pervenire entro e non oltre le ore 16,00 del giorno 30 gennaio 2015, pena esclusione (non fa fede il timbro postale).

Le domande possono essere inviate **via fax al numero 011.090.5932**, oppure per posta all'Ufficio Supporto al coordinamento della didattica – Area Gestione Didattica – Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino, oppure possono essere consegnate personalmente presso lo stesso Ufficio, nel seguente orario: dal lunedì al venerdì dalle 9,30 alle 12,00 e dalle 14,00 alle 16,00. Per verificare che i fax delle domande siano pervenuti correttamente, per qualsiasi richiesta di chiarimenti o informazioni, si prega di scrivere all'indirizzo albi@polito.it.

Non potranno essere prese in considerazione domande pervenute al di fuori dei termini sopra indicati. L'Amministrazione non assume responsabilità per la mancata ricezione 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.

4. CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALIFICAZIONE A SVOLGERE L'INCARICO DIDATTICO

Come precisato nell'art. 1, una Commissione valuterà le istanze pervenute in risposta al presente avviso, allo scopo di verificare la qualificazione dei candidati a svolgere l'incarico didattico in oggetto. In presenza di più domande, la Commissione, dopo aver stabilito l'idoneità dei candidati, individuerà tra di loro l'eventuale affidatario sulla base dei criteri indicati all'art. 5.

Di seguito si specificano i criteri che la Commissione utilizzerà per valutare la qualificazione dei candidati allo svolgimento dell'incarico didattico in oggetto.

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 esamina il *curriculum vitae* dei candidati 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;
- adeguatezza della formazione culturale e dell'esperienza professionale alle specifiche esigenze e obiettivi didattici dell'incarico didattico oggetto della presente selezione;
- qualificazione professionale;
- attività scientifica;
- · pubblicazioni.

5. CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DELL'INCARICO DIDATTICO

La Commissione, in caso di impossibilità accertata di affidare l'incarico didattico in oggetto a docenza interna, individuerà, tra i soggetti dichiarati idonei, il candidato 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 a un altro soggetto dichiarato anch'egli idoneo a svolgere l'incarico didattico in oggetto.

Di seguito si specificano i criteri che la Commissione utilizzerà per l'individuazione dell'affidatario dell'incarico didattico tra i soggetti valutati positivamente ai sensi del presente avviso.

5.1. Criteri di priorità

Gli incarichi didattici saranno attribuiti nel seguente ordine di precedenza:

- 1. a un docente o ricercatore di ruolo di altra università;
- 2. a un candidato esterno extrauniversitario.

Nell'ambito delle priorità sopra riportate, per le singole categorie di soggetti valgono i criteri di attribuzione dell'incarico didattico 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. Nell'ambito dello stesso incarico didattico o di incarichi didattici affini, l'aver svolto attività didattica in anni precedenti per almeno due anni 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 l'incarico didattico in oggetto, la Commissione individua l'affidatario sulla base della maggiore qualificazione ai fini della specifica attività didattica da svolgere. Altresì, a fronte di valutazioni del tutto equivalenti, costituisce titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione dell'incarico il possesso del titolo di dottore di ricerca, ovvero di titoli equivalenti conseguiti all'estero, nonché l'abilitazione scientifica nazionale di cui all'articolo 16 della L. 240/2010, ove pertinenti all'incarico da attribuire.
- 5.3.2. Nell'ambito dello stesso incarico didattico o di incarichi didattici affini, l'aver svolto attività didattica in anni precedenti per almeno due anni può costituire, a fronte di valutazioni del tutto equivalenti, elemento preferenziale rispetto ad altri candidati (continuità didattica).

6. REGOLE GENERALI RELATIVE AGLI INCARICHI DIDATTICI

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

- Il candidato cui è affidato l'incarico didattico, non dipendente del Politecnico di Torino né docente di altri atenei italiani, sarà invitato a stipulare un contratto di diritto privato 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. Ai docenti di altri atenei italiani e ai dipendenti del Politecnico di Torino, l'affidamento verrà formalizzato attraverso apposito incarico della struttura didattica di riferimento.
- L'affidatario 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 insegnamenti con un numero di studenti inferiore alle soglie stabilite dall'Ateneo non saranno attivati.
- Successivamente all'attribuzione di un incarico di insegnamento, l'Ateneo, per ragioni di razionalizzazione e ottimizzazione dell'offerta formativa, può disattivare quell'insegnamento, revocando il corrispondente incarico didattico.
- Gli incarichi didattici affidati a seguito del presente avviso non danno luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli dell'Università.

L'affidatario, che sia docente o ricercatore di altra Università oppure dipendente di altra amministrazione pubblica, è invitato ad acquisire tempestivamente il <u>nulla osta</u> dell'amministrazione di appartenenza, che dovrà essere inviato rispettivamente a:

Area Risorse Umane, Organizzazione, Trattamenti Economici e Previdenziali – Ufficio Personale docente e ricercatore (<u>ruo.persdoc@polito.it</u>) – se docente di altra Università.



Area Risorse Umane, Organizzazione, Trattamenti Economici e Previdenziali – Ufficio Personale non strutturato (ruo.persdida@polito.it) – se dipendente di altra amministrazione pubblica.

7. PUBBLICITÀ E COMUNICAZIONI

Il nominativo dell'affidatario dell'incarico didattico in oggetto sarà pubblicato all'indirizzo: http://www.swas.polito.it/services/concorsi/incdid.asp?id_documento_padre=104948

a partire dal 6 febbraio 2015. Tale pubblicazione costituisce comunicazione ufficiale da parte dell'Ateneo.

L'affidatario sarà contattato 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, 9 gennaio 2015

IL DIRIGENTE DELL'AREA GESTIONE DIDATTICA
(Mario Ravera)

f.to M. Ravera

ΕM