



AVVISO N. 344/2018

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 l'art. 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 07.08.1990, n. 241 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi);

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);

Visto il D.Lgs 14.03.2013, n. 33 (Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni);

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;

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo, emanato con Decreto del Rettore n. 491 del 4 ottobre 2016;



VISTO il Regolamento per l'impegno didattico dei professori e dei ricercatori del Politecnico di Torino ai sensi dell'art. 6 e dell'art. 24 della Legge 30.12.2010, n. 240, approvato dal Senato Accademico del 9 marzo 2017;

VISTA la delibera della Giunta dell'Alta Scuola Politecnica (ASP) del 15/12/2017 relativa alle attività rivolte ai suoi studenti del XIII ciclo, con la quale è stato individuato il corso dal titolo "Industry 4.0: How the fourth industrial revolution will change the manufacturing environment" che si svolgerà durante la Winter School, A.A. 2017/2018;

VISTA la necessità di avvalersi della competenza ed esperienza professionale di esperti esterni all'Ateneo al fine di svolgere l'attività di tutoraggio richiesta nell'ambito del corso sopra citato, e preso atto dell'impossibilità di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno della propria struttura;

EMANA il seguente

AVVISO DI VACANZA

PER IL CONFERIMENTO DI CINQUE INCARICHI DI DIDATTICA INTEGRATIVA DI TUTORAGGIO PER IL CORSO DELL'ALTA SCUOLA POLITECNICA "INDUSTRY 4.0: HOW THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION WILL CHANGE THE MANUFACTURING ENVIRONMENT" - WINTER SCHOOL, A.A. 2017/2018 - XIII CICLO



1. SELEZIONE DI DOCENZA ESTERNA PER L'ASSEGNAZIONE DI CINQUE INCARICHI DI DIDATTICA INTEGRATIVA DI TUTORAGGIO PER IL CORSO DELL'ALTA SCUOLA POLITECNICA "INDUSTRY 4.0: HOW THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION WILL CHANGE THE MANUFACTURING ENVIRONMENT" - WINTER SCHOOL, A.A. 2017/2018 - XIII CICLO

L'Ateneo intende procedere alla selezione di studiosi ed esperti esterni al Politecnico di Torino qualificati allo svolgimento di attività di tutoraggio per il corso dell'Alta Scuola Politecnica "Industry 4.0: how the fourth industrial revolution will change the manufacturing environment" - Winter School a.a. 2017/2018, riservato agli studenti iscritti al XIII ciclo.

Il tutor avrà la funzione di svolgere attività didattiche complementari, consistenti nel supportare gli studenti nell'attività del corso.

In particolare, il tutor dovrà progettare, monitorare e verificare le attività previste nell'ambito delle Groupwork sessions e ai casi proposti nell'ambito della school.

Le suddette attività dovranno essere sviluppate in coerenza con le problematiche specifiche del caso di studio proposto e con i contenuti teorici sviluppati durante i moduli didattici. A tal fine, il tutor dovrà essere costantemente in relazione con gli studenti, con il coordinatore del corso e con i docenti del corso.

Durante l'esecuzione del Groupwork, il ruolo del tutor accademico sarà soprattutto quello di indirizzare il lavoro dal punto di vista metodologico, oltre che di arricchire l'approccio degli studenti fornendo loro un punto di vista "alternativo" e "critico".

Si prevede che il tutor assista i partecipanti in specifiche sessioni tematiche di lavoro. Il tutor ha anche il compito di supporto al coordinamento del corso e di vaglio e verifica degli elaborati che verranno prodotti dagli studenti dopo la fine della school per conseguire le loro valutazioni individuali.

Il tutor dovrà riferirsi dal punto di vista organizzativo all'Ufficio Alta Scuola Politecnica, organizzatore del corso, e sotto il profilo dei contenuti didattici, al Prof. Marco Taisch, coordinatore del corso.

Il corso si svolgerà a Loano presso Loano 2 Village nel periodo 12/03/2018 – 16/03/2018.

Una Commissione nominata dal Rettore valuterà le candidature pervenute e stabilirà la qualificazione dei candidati a svolgere l'attività di tutoraggio.

Complessivamente l'attività di tutoraggio oggetto del presente bando prevede la presenza di cinque tutor per 5 giornate (per un impegno indicativo di 5 ore a giornata) all'interno del periodo su indicato, oltre a 5 ore per la correzione degli elaborati.

Il compenso lordo orario per l'attività svolta è pari a € 33,50.

Si fa presente che la partecipazione alla presente selezione non costituisce garanzia di attribuzione dell'incarico didattico, anche tenuto conto che tutti gli incarichi 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 che qualora il corso non venisse avviato, non sarà attribuito l'incarico di didattica integrativa di tutoraggio.

2. **INCOMPATIBILITA'**

Non possono presentare domanda di partecipazione alla presente selezione:

- coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o un rapporto di coniugio con il coordinatore del corso, i membri della Giunta dell'Alta Scuola Politecnica, 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/organizzazione/>
- del coordinatore del corso all'indirizzo http://www.dig.polimi.it/index.php?id=316&tx_wfqbe_pi1%5Bid%5D=74
- dei membri di Giunta dell'Alta Scuola Politecnica all'indirizzo <http://www.asp-poli.it>
- 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);
- i soggetti che al 12 marzo 2018 abbiano raggiunto un'età anagrafica pari o superiore a 72 anni;
- 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 DOMANDE**

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.bandì.main>



Alla domanda dovranno essere allegati la fotocopia di un documento di identità, il *curriculum vitae* e l'elenco delle eventuali pubblicazioni, in italiano o in inglese.

Le domande di partecipazione dovranno essere compilate entro e non oltre le ore 14:00 del giorno 02/03/2018, 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 asp@polito.it.

4. CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALIFICAZIONE A SVOLGERE L'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 di tutorato per il corso di formazione in titolo. In presenza di più domande, la Commissione, dopo aver stabilito l'idoneità dei candidati, individuerà tra di loro gli eventuali affidatari 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 di attività di tutoraggio per il corso 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'incarico, 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* 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:

- Laurea specialistica o magistrale o dell'ordinamento antecedente il D.M. 509/99 in discipline afferenti al progetto (corsi di laurea nel settore dell'ingegneria gestionale, ingegneria meccanica, ingegneria elettronica e informatica e più in generale dell'Ingegneria dell'informazione e corso di laurea in scienze economico-aziendali); per coloro che abbiano conseguito il titolo di studio all'estero è richiesta l'equipollenza o l'equivalenza al titolo richiesto. L'equivalenza, ai soli fini dell'ammissione al



presente avviso, tra il titolo di studio conseguito all'estero e la professionalità connessa alla selezione è accertata dalla Commissione in sede di valutazione del curriculum;

- possesso di precedenti esperienze di insegnamento, di tutoraggio e di supporto alla didattica;
- attività di ricerca rilevante rispetto agli argomenti della school;
- dottorato di ricerca, specializzazione, corsi di perfezionamento post lauream, master universitari, ecc.;
- qualificazione professionale;
- adeguatezza della formazione culturale e dell'esperienza professionale alle specifiche esigenze e obiettivi didattici dell'incarico.

5. CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI TUTORAGGIO

La Commissione 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, 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. Un docente afferente al SSD dell'insegnamento prevale su un docente di altro SSD, ferma restando la possibilità per la Commissione di attribuire in caso di necessità un incarico didattico a docente di SSD affine o previa verifica dell'idoneità didattica del docente a svolgere quell'incarico.

5.2.2. 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.



5.2.3. 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).

Docenti esterni extrauniversitari

5.2.4. In caso di pluralità di candidati esterni extrauniversitari idonei per lo specifico incarico, la Commissione individua i tutor 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, nonché l'abilitazione scientifica nazionale di cui all'art. 16 della Legge 240/2010, ove pertinenti all'incarico da attribuire.

5.2.5. 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 tutoraggio previste dall'incarico.
- Il collaboratore, sotto la supervisione e il coordinamento del coordinatore del corso, 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.

L'affidatario di incarico didattico, che sia docente o ricercatore di altra Università oppure dipendente di altre amministrazioni pubbliche, è invitato ad acquisire tempestivamente il **nulla osta a svolgere l'incarico**, laddove previsto dall'amministrazione di appartenenza, che dovrà essere consegnato all'Area Risorse Umane all'atto del conferimento dell'incarico.



7. PUBBLICITÀ E COMUNICAZIONI

Il nominativo del soggetto assegnatario dell'incarico di didattica integrativa di tutoraggio ai sensi del presente sarà pubblicato all'indirizzo:

https://www.swas.polito.it/services/concorsi/incdid.asp?id_documento_padre=144161

a partire dal giorno 06/03/2018. Tale pubblicazione costituisce comunicazione ufficiale da parte dell'Ateneo.

In caso di attribuzione dell'incarico, il candidato 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, 23/02/2018

IL DIRIGENTE DELL'AREA GESTIONE DIDATTICA

Mahee Ferlini

(F.to Mahee Ferlini)

PV/ig