POLITECNICO DI MILANO

Repertorio n. 708/2014
PROT. N. 34236/2014 del 01.09.2014
TITOLO VII CLASSE 16

BANDO DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA PER LA RICERCA "Validazione del software SPEED per problemi di vibroacustica".

Vista la Legge 7 agosto 1990, n. 241, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni ed integrazioni;
Visto la Legge 14 gennaio 1994, n. 20, "Disposizioni in materia di giurisdizione e controllo della Core dei Conti", e successive modificazioni ed integrazioni;
Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa (Testo A)", e successive modificazioni ed integrazioni;
Visto il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e successive modificazioni e integrazioni e, in particolare, l'art. 7, comma sesto;
Visto il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali", e successive modificazioni ed integrazioni;
Visto il D.R. 828/AG del 14 marzo 2014, recante il "Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità" del Politecnico di Milano, e in particolare gli artt. 21, comma quarto, 59 e 84;
Visto il D.R. n. 3894/AG del 18 dicembre 2008, recante il "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma";
Ravvisata la necessità di ricorrere a procedura comparativa per il conferimento di incarico di collaborazione per "*Validazione del software SPEED per problemi di vibroacustica";*
Considerata l'oggettiva impossibilità di ricorrere all'utilizzo delle risorse umane, in possesso di specifica qualificazione, disponibili all'interno della struttura;
Vista l'urgenza di emanare il bando, e a seguito dell'autorizzazione del Direttore del Dipartimento, si procede all'indizione della procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un incarico di collaborazione per **"***Validazione del software SPEED per problemi di vibroacustica***"**;
Considerato che l'espletamento della suddetta attività rientra nelle competenze attribuite dall'ordinamento al Politecnico di Milano ed è ritenuto necessario al fine di fare fronte ad una necessità di natura temporanea;
Accertata la disponibilità di bilancio e stabilito che la copertura finanziaria dell'incarico graverà sul **progetto Accantonamento Mox** responsabile **Prof. Luca Formaggia** codice progetto **QAG5VARI01**

Art. 1
Oggetto e durata della collaborazione

È indetta la procedura comparativa finalizzata al conferimento di un incarico individuale di **collaborazione di natura autonoma,** da porre in essere mediante la stipula di un contratto di diritto privato di collaborazione, avente ad oggetto le seguenti attività: "*Validazione del software SPEED per problemi di vibroacustica"*.
La ricerca verterà sulla validazione su geometrie reali di un codice di calcolo parallelo, denominato SPEED, sviluppato preso il laboratorio MOX del Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano, che risolve le equazioni dell'elastodinamica tridimensionali tramite il metodo Discontinuous Galerkin. Il metodo è stato recentemente esteso per trattare problemi di vibroacustica. Vi è la necessità di condurre una attività di validazione su geometrie reali tridimensionali. Il collaboratore si affiancherà a un gruppo di attività già operante sull'argomento e dovrà eseguire delle simulazioni, incluso il post-processing dei dati e contribuire all'analisi critica dei risultati ottenuti.

La prestazione oggetto del contratto avrà la **durata di 2 mesi**, a decorrere dalla data della stipula.
La collaborazione si svolgerà presso il Dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano.
Il compenso previsto per lo svolgimento delle attività oggetto del contratto stipulando è fissato in **€ 1.500,00** al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali, e assistenziali a carico del collaboratore, come da disposizioni di legge.
La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva, utilizzando eventualmente i locali e le attrezzature messe a disposizione dalla struttura e in coordinamento con essa.

Art. 2
Requisiti di partecipazione

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti:

- Titolo di studio: laurea magistrale in ingegneria matematica

Costituiranno titoli valutabili:

- Esperienza nella programmazione: conoscenza di linguaggi di programmazione
- Buone conoscenze di metodi numerici per equazioni alle derivate parziali

I requisiti di cui sopra dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione.
Ai sensi dell'art. 18 della Legge n. 240 del 30 Dicembre 2010 non possono partecipare alla selezione il coniuge, i parenti e gli affini, fino al quarto grado compreso, di un professore appartenente al Dipartimento o alla Struttura che ha emanato il presente bando, ovvero del Rettore, del Direttore Generale o di un componente del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano.

Art. 3

Accertamento dell'impossibilità di attribuire l'incarico al personale dipendente dell'Ateneo.
Ai sensi dell'Art. 7 comma 6 del Dlgs 165/2001 l'Ateneo ha l'obbligo, prima di affidare l'incarico di natura autonoma a personale esterno all'Ateneo, di accertare l'impossibilità di far svolgere le stesse attività al proprio personale in servizio.
Al presente bando possono, pertanto, partecipare anche i dipendenti dell'Ateneo a tempo indeterminato in possesso dei requisiti richiesti dall' art. 2.
I dipendenti interni verranno valutati prima degli esterni.
Si procederà alla valutazione dei candidati esterni solo qualora non vi sia alcun candidato interno giudicato idoneo.
Le domande dei candidati interni dovranno pervenire secondo le stesse modalità indicate per i candidati esterni fatta eccezione per quanto di seguito indicato:

- La domanda di partecipazione dei candidati interni dovrà, a pena di esclusione, essere accompagnata dal nulla osta del responsabile della struttura presso cui il candidato lavora.
- Il nulla osta deve indicare espressamente:

che il responsabile della struttura approva la partecipazione del proprio collaboratore alla selezione;
che il responsabile della struttura è consapevole che, qualora il proprio collaboratore fosse giudicato idoneo, verrebbe adibito alle attività oggetto della selezione per tutta la durata dell'incarico con assegnazione temporanea alla struttura;
che il dipendente non verrebbe sostituito con altro personale.

La commissione valuterà l'idoneità dei candidati interni.
Qualora le prestazioni di cui al presente bando vengano attribuite a un dipendente dell'Ateneo:
1 - il dipendente verrà assegnato alla struttura che ha bandito il presente incarico per il periodo previsto per lo svolgimento delle prestazioni;
2 - le prestazioni previste saranno svolte durante l'orario di lavoro e nell'ambito del rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato con l'Ateneo.
3 - non sarà previsto alcun compenso aggiuntivo rispetto alla retribuzione ordinaria.

Art. 4
Modalità di selezione

La selezione avviene sulla base dei titoli e delle esperienze maturate dai candidati, desumibili dai curricula presentati a cura di una Commissione, nominata dal Direttore del Dipartimento di Matematica, prof. Piercesare Secchi.

Art. 5
Criteri di valutazione

La valutazione avverrà sulla base dei titoli e delle esperienze desumibili dal curriculum vitae.
La Commissione giudicatrice ha a disposizione **100 punti,** così distribuiti:

- Curriculum studiorum, punti **50**;
- possesso di titoli accademici ulteriori rispetto a quelli necessari per poter partecipare alla selezione, punti **10**;
- stretta attinenza della tesi di laurea di ricerca con il programma di ricerca oggetto della selezione, punti **25;**
- titoli e pubblicazioni inerenti ad argomenti affini al programma di ricerca, punti **10;**
- partecipazione ad attività di ricerca in Italia e all'estero, attività di ricerca di dottorato,post-dottorato e/o perfezionamento all'estero, affini a quelle oggetto del programma di ricerca, punti **5.**

La selezione si intende superata se il candidato ottiene una valutazione complessiva non inferiore a ***60 punti.***

Art. 6
Domanda di partecipazione

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta semplice e debitamente sottoscritte dai candidati, devono essere:

- indirizzate a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento **(non farà fede il timbro postale)** presso: Politecnico di Milano, Dipartimento di Matematica – P.za L. da Vinci, 32 – 20133 Milano; sul plico di trasmissione della domanda dovrà essere chiaramente indicata la dicitura: "**Bando n. 708 del 01.09.2014 per incarico di ricerca, presso il Dipartimento di Matematica**";
- posta elettronica certificata (formato pdf) indicando nell'oggetto: "**Bando n. 708 del 01.09.2014 per incarico di ricerca, presso il Dipartimento di Matematica**", inviandola a: pecmatematica@cert.polimi.it;
- oppure consegnate direttamente alla Sig.ra Sabrina Torri, presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica (Via Bonardi, 9) dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00, indicando sul plico "**Bando n. 708 del 01.09.2014 per incarico di ricerca, presso il Dipartimento di Matematica**".

Le domande devono pervenire presso gli uffici indicati entro il termine perentorio di 10 giorni, decorrenti dalla data di pubblicazione del presente bando.
Qualora il termine indicato cada il sabato o in un giorno festivo, la scadenza viene differita al primo giorno feriale utile.
I candidati le cui domande pervengano oltre il termine indicato, saranno automaticamente esclusi dalla procedura di selezione.
La domanda deve essere redatta in forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà, come da **Allegato A**, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 2000, **con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità**. Nella domanda i candidati devono altresì indicare:

1. nome e cognome;
2. data e luogo di nascita;
3. codice fiscale;
4. luogo di residenza o domicilio che il candidato elegge ai fini del presente avviso, nonché ogni eventuale variazione in merito, che deve essere comunicata tempestivamente agli uffici;
5. il possesso dei requisiti e titoli richiesti dall'art. 2 ai fini dell'ammissione alla procedura di selezione;
6. l'insussistenza di cause ostative o limitative della capacità del candidato di sottoscrivere contratti con la pubblica amministrazione e di espletare l'incarico oggetto della selezione;

7. nel caso di candidati di altre pubbliche amministrazioni è necessario, ai fini della legittima partecipazione alla presente procedura, la previa autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza all'espletamento dell'incarico in oggetto, resa ai sensi dell'art. 53 de D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, di cui dovranno essere dichiarati gli estremi nella domanda.

Alla domanda redatta secondo l'allegato A dovrà essere allegato **un curriculum formativo e professionale in formato europeo**, da cui si evinca la capacità del collaboratore allo svolgimento della prestazione.

Il candidato deve dichiarare i titoli che intende presentare ai fini della valutazione comparativa, ai sensi degli art. 2 e 5 del presente bando. La mancata dichiarazione comporta l'esclusione dalla selezione. I titoli devono comunque essere allegati dal candidato alla domanda di partecipazione, in originale o in copia autentica, o in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità.

Non saranno oggetto di valutazione i titoli conseguiti in data successiva al termine previsto per la presentazione delle domande.

Art. 7
Graduatoria di merito

La graduatoria di merito è redatta dalla Commissione giudicatrice, indicando in ordine decrescente i punteggi conseguiti dai candidati, alla stregua dei criteri di valutazione di cui al precedente art. 5.

Il punteggio finale è dato dalla somma dei voti riportati nella valutazione titoli.

A parità di punteggio viene accordata precedenza in graduatoria al candidato più giovane di età.

La graduatoria è pubblicata all'Albo del Politecnico di Milano, P.zza Leonardo Da Vinci, 32, Milano e sul sito web della struttura.

Art. 8
Stipula ed efficacia del contratto

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula del contratto, in conformità alle norme vigenti, previa presentazione della dichiarazione inerente la propria posizione fiscale e previdenziale.

L'efficacia del contratto sarà sospensivamente condizionata al positivo esito della fase di controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti, così come previsto dall'art. 3, comma primo, lett. F bis, della Legge 14 gennaio 1994, n. 20.

Art. **9**
Privacy

In applicazione del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, il Politecnico di Milano si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato e che tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla selezione ed alla eventuale stipula e gestione del rapporto con l'Ateneo.

Art.10
Il Responsabile del Procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Rag. Sabrina Torri – Dipartimento di Matematica "Francesco Brioschi" - tel. 0223994501 – fax – 0223994568 E-Mail: sabrina.torri@polimi.it

Art. 11
Pubblicità del bando

Il presente bando verrà reso pubblico mediante affissione presso l'Albo ufficiale di Ateneo, sul sito www.polimi.it.

Milano, 1 settembre 2014

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Piercesare Secchi

Al Dipartimento di Matematica
POLITECNICO DI MILANO
P.zza Leonardo da Vinci, 32
20133 – Milano

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE E DI ATTO DI NOTORIETA'
(ART. 46 e ART. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 455)

Il/La sottoscritto/a ……..……..

Nato/a a ……...Prov……..……...

il …….....

Codice Fiscale ……..……...

Residente a …….....Prov…… …..……..

in via …… c.a.p ……

Cittadinanza……..…….……

Domiciliato a ……Prov.……..……..

in via …….c.a.p……

Recapito telefonico ……...……

Indirizzo e-mail ……..…….

Documento di riconoscimento

Tipo……

Numero…….....

Rilasciato il……..……..……

Rilasciato da……...……...

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76[2] del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, nonché della sanzione ulteriore prevista dall'art. 75[3] del citato D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, consistente nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera,

DICHIARA

di partecipare al bando della procedura di valutazione comparativa n. 708 Prot. 34236 del 01.09.2014 per il conferimento di un incarico di collaborazione presso il Dipartimento di Matematica per attività di: ***"Validazione del software SPEED per problemi di vibroacustica".***

Dichiara, inoltre, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 2000:

- di essere in possesso del seguente titolo di studio:

titolo di studio:

_____

- di essere in possesso dei seguenti ulteriori titoli valutabili:
- l'insussistenza di cause ostative o limitative della capacità di sottoscrivere contratti con la pubblica amministrazione e di espletare l'incarico oggetto della selezione.
- che tutto ciò indicato in domanda e nel curriculum vitae corrisponde al vero.

- di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al DLGS 196/03 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.
- Dichiara inoltre, ai sensi dell'art. 18 della legge 240 del 30 dicembre 2010 di non avere rapporti di coniugio, parentele e/o affinità (fino al quarto grado compreso) con il personale docente del Dipartimento, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano

Allega: **Curriculum Vitae formativo e professionale <u>in formato europeo</u> e fotocopia del documento di identità in corso di validità**.

Luogo, data

FIRMA

Art. 46 *Dichiarazioni sostitutive di certificazioni*.
1. Sono comprovati con dichiarazioni, anche contestuali all'istanza, sottoscritte dall'interessato e prodotte in sostituzione delle normali certificazioni i seguenti stati, qualità personali e fatti:
a) data e il luogo di nascita;
b) residenza;
c) cittadinanza;
d) godimento dei diritti civili e politici;
e) stato di celibe, coniugato, vedovo o stato libero;
f) stato di famiglia;
g) esistenza in vita;
h) nascita del figlio, decesso del coniuge, dell'ascendente o discendente;
i) iscrizione in albi, registri o elenchi tenuti da pubbliche amministrazioni;
l) appartenenza a ordini professionali;
m) titolo di studio, esami sostenuti;
n) qualifica professionale posseduta, titolo di specializzazione, di abilitazione, di formazione, di aggiornamento e di qualificazione tecnica;
o) situazione reddituale o economica anche ai fini della concessione dei benefici di qualsiasi tipo previsti da leggi speciali;
p) assolvimento di specifici obblighi contributivi con l'indicazione dell'ammontare corrisposto;
q) possesso e numero del codice fiscale, della partita I.V.A. e di qualsiasi dato presente nell'archivio dell'anagrafe tributaria;
r) stato di disoccupazione;
s) qualità di pensionato e categoria di pensione;
t) qualità di studente;
u) qualità di legale rappresentante di persone fisiche o giuridiche, di tutore, di curatore e simili;
v) iscrizione presso associazioni o formazioni sociali di qualsiasi tipo;
z) tutte le situazioni relative all'adempimento degli obblighi militari, ivi comprese quelle attestate nel foglio matricolare dello stato di servizio;
aa) di non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa;
bb) di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali;
cc) qualità di vivenza a carico;
dd) tutti i dati a diretta conoscenza dell'interessato contenuti nei registri dello stato civile;
ee) di non trovarsi in stato di liquidazione o di fallimento e di non aver presentato domanda di concordato

Art. 47 *Dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà.*
1. L'atto di notorietà concernente stati, qualità personali o fatti che siano a diretta conoscenza dell'interessato è sostituito da dichiarazione resa e sottoscritta dal medesimo con osservanza delle modalità di cui all'articolo 38.
2. La dichiarazione resa nell'interesse proprio del dichiarante può riguardare anche stati, qualità personali e fatti relativi ad altri soggetti di cui egli abbia diretta conoscenza.
3. Fatte salve le eccezioni espressamente previste per legge, nei rapporti con la pubblica amministrazione e con i concessionari di pubblici servizi, tutti gli stati, le qualità personali e i fatti non espressamente indicati nell'articolo 46 sono comprovati dall'interessato mediante la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà.
4. Salvo il caso in cui la legge preveda espressamente che la denuncia all'Autorità di Polizia Giudiziaria è presupposto necessario per attivare il procedimento amministrativo di rilascio del duplicato di documenti di riconoscimento o comunque attestanti stati e qualità personali dell'interessato, lo smarrimento dei documenti medesimi è comprovato da chi ne richiede il duplicato mediante dichiarazione sostitutiva.
5. La dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di cui all'articolo 47 può riguardare anche il fatto che la copia di un atto o di un documento conservato o rilasciato da una pubblica amministrazione, la copia di una pubblicazione ovvero la copia di titoli di studio o di servizio sono conformi all'originale. Tale dichiarazione può altresì riguardare la conformità all'originale.

Art. 76 *Norme penali*.
1. Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.
2. L'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso.
3. Le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli articoli 46 e 47 e le dichiarazioni rese per conto delle persone indicate nell'articolo 4, comma 2, sono considerate come fatte a pubblico ufficiale.
4. Se i reati indicati nei commi 1, 2 e 3 sono commessi per ottenere la nomina ad un pubblico ufficio o l'autorizzazione all'esercizio di una professione o arte, il giudice, nei casi più gravi, può applicare l'interdizione temporanea dai pubblici uffici o dalla professione e arte.

[3]. Art. 75 *Decadenza dai benefici*.
1. Fermo restando quanto previsto dall'articolo 76, qualora dal controllo di cui all'articolo 71 emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.
5. La dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di cui all'articolo 47 può riguardare anche il fatto che la copia di un atto o di un documento conservato o rilasciato da una pubblica amministrazione, la copia di una pubblicazione ovvero la copia di titoli di studio o di servizio sono conformi all'originale. Tale dichiarazione può altresì riguardare la conformità all'originale.