

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

AVVISO PUBBLICO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE ESTERNA CON CONTRATTO DI LAVORO AUTONOMO

Il Direttore Generale

- visto il Decreto Legislativo 165/2001 ed, in particolare, l'art. 7 c. 6 e 6 bis così come modificato dall'art. 32 della Legge n. 248 del 04.08.2006 e dall'art. 3 comma 76 della Legge Finanziaria 2008 che consente alle Pubbliche amministrazioni di conferire, previa procedura comparativa, per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, incarichi individuali ad esperti di particolare e comprovata specializzazione universitaria;
- vista la Legge 244/2007 (legge finanziaria per il 2008, recante misure per la stabilizzazione della finanza pubblica);
- visto il D.R. 248 del 16.06.2008 modificato con D.R. 571 del 27.10.2009, con il quale è emanato il "Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna";
- vista la richiesta della Prof.ssa Anna Maria Bigatti di conferire un incarico di collaborazione esterna per lo svolgimento di attività di sviluppo e supporto alle funzionalità della scuola estiva internazionale "Hyperplane arrangements and computations with CoCoA";
- vista la delibera del Consiglio di Dipartimento del 6 giugno 2018, che al punto 6 autorizza la procedura per l'attivazione dell'incarico;
- rammentato che il Dipartimento di Matematica ha proceduto ad esperire una ricognizione interna atta a verificare se si potesse sopperire a tale esigenza con personale in servizio, mediante avviso per posta elettronica inviato in data 19/06/2018 a tutte le strutture dell'Ateneo;
- visto che in esito a detta procedura, in data 26/06/2018, non sono emerse figure idonee e disponibili allo svolgimento di tali attività;
- verificata la disponibilità di fondi sui progetti 100021-2018-AB-ALTRI-EP-N_INDAM_Bigatti---Contributo INDAM Cofund 2012 e 100021-2017-AB-DIP_BIGATTI Progetti di ricerca autofinanziati di cui è responsabile la Prof.ssa Anna Maria Bigatti;
- vista la determina a contrarre DIMA n. 4745 del 6/07/2018

Determina

1. ai sensi dell'art. 7 del Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna dell'Università degli Studi di Genova è indetta una procedura comparativa per titoli e colloquio, per l'affidamento di un incarico di collaborazione esterna per lo svolgimento di attività di sviluppo software e supporto alle funzionalità della scuola estiva internazionale "Hyperplane arrangements and computations with CoCoA";
Il collaboratore dovrà svolgere i compiti di
 - controllo e aggiornamento del software CoCoA e CoCoALib (<http://cocoa.dima.unige.it>) in particolare riguardo a "arrangiamenti di iperpiani";
 - preparazione della release pubblica di CoCoA con tutte le funzionalità necessarie per le lezioni della scuola;
 - presenza alla scuola, supporto durante le lezioni, e valutazione finale degli studenti.Ad esclusione dei cinque giorni di presenza alla Scuola estiva internazionale "Hyperplane arrangements and computations with CoCoA" (13-17 agosto 2018, Sapporo, Giappone), per la restante attività (preparazione e sviluppo del software, correzione di alcuni scritti degli studenti) non sarà richiesto alcun impegno orario.

- 1 Per poter accedere alla procedura comparativa, i candidati devono essere in possesso dei seguenti requisiti:
 - a) Titolo di studio: Dottorato in Matematica o titolo di studio equipollente
 - b) buona conoscenza dei principali strumenti informatici e del sistema di Computer Algebra CoCoA (<http://cocoa.dima.unige.it>);
 - c) buone capacità relazionali e organizzative;
 - d) esperienza professionale nel settore richiesto, con particolare riferimento allo studio teorico di algoritmi di calcolo simbolico, implementazione ottimizzata in linguaggio C++.

In ogni caso per l'ammissione alla procedura il partecipante deve dichiarare:

- di non aver riportato condanne penali definitivamente accertate che incidano sulla moralità professionale, non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione o, in ogni caso, di non trovarsi in situazioni a cui la legge ricollega un'incapacità di contrarre con le Pubbliche Amministrazioni;
- di non avere motivi di incompatibilità previsti dalla legge o legati ad interessi di qualsiasi natura con riferimento all'oggetto dell'incarico;
- godimento dei diritti civili e politici;
- elettorato attivo;
- possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionali ex art. 26, comma 1, lett. a), punto 2, del D. Lgs. 81/08 e allegato XII.

Ai sensi dell'art.18, comma 1, lett.c) della Legge 30.12.2010, n.240, non possono essere ammessi alla valutazione comparativa coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o che siano coniugi di un professore appartenente alla struttura che intende stipulare il contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università".

3. La selezione avverrà per titoli e colloquio.

La commissione esaminatrice avrà a disposizione 60 punti così distribuiti:

- Votazione Dottorato di ricerca fino ad un massimo di punti 10
- Colloquio fino ad un massimo di punti 30
- valutazione punti b,c e d nel curriculum fino ad un massimo di punti 20

La valutazione dei titoli e il colloquio saranno effettuati **lunedì 23 luglio a partire dalle ore 14,30** presso la sala riunioni del Dipartimento di Matematica (aula 427) in Via Dodecaneso 35, Genova. I candidati dovranno presentarsi muniti di un valido documento di riconoscimento.

I candidati possono chiedere di sostenere il colloquio in teleconferenza mediante Skype. Tale scelta dovrà essere indicata dal candidato nella domanda (modulo A) riportando un account Skype utile e il proprio indirizzo email.

L'account indicato sarà utilizzato dalla Commissione giudicatrice per contattare il candidato in occasione dello svolgimento del colloquio.

Il colloquio tramite Skype si svolgerà nel medesimo giorno del colloquio tradizionale. La Commissione comunicherà l'ora del collegamento all'indirizzo email indicato dal candidato. Il candidato dovrà assicurare la propria reperibilità al contatto indicato nella domanda per due ore a partire dall'orario dell'inizio dei colloqui. Eventuali impedimenti di natura tecnica potranno dare luogo alla cessazione del colloquio. In particolare la Commissione effettuerà un numero congruo di tentativi (fino a tre) per contattare il candidato. Il candidato, in sede di esame tramite Skype sarà tenuto ad esibire alla Commissione il documento di identità allegato alla domanda.

4. Le domande di partecipazione – redatte secondo gli allegati moduli A e B e corredate da un curriculum professionale e dalla copia di un documento di riconoscimento – dovranno essere inviate (anche via email all'indirizzo direttore@dima.unige.it) al Direttore del Dipartimento di Matematica – Via Dodecaneso 35, 16146 Genova, entro le ore 12,00 di **lunedì 23 luglio 2018**.
5. La valutazione degli elementi di cui al precedente punto 3 sarà effettuata da un'apposita commissione composta dai Professori Aldo Conca, Anna Maria Bigatti, Maria Evelina Rossi e dai Professori Ferdinando Mora, Emanuela De Negri (supplenti).
6. Qualora il vincitore sia pubblico dipendente il conferimento dell'incarico sarà subordinato alla preventiva autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza ai sensi dell'art. 53, commi 7, 8 e 10 del D.lgs. n. 165/2001.
7. Il contratto sarà stipulato nelle forme di legge entro 30 giorni dal ricevimento dell'esito da parte del vincitore della procedura fatti i salvi i tempi necessari per acquisire l'eventuale autorizzazione di cui al punto 7. Trascorso tale termine senza che per colpa del vincitore si addivenga alla stipula, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna, si provvederà a contattare gli eventuali candidati ammessi alla procedura secondo l'ordine di graduatoria.
8. L'incarico sarà svolto personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia e senza vincolo di subordinazione. I collaboratori non sono inseriti nell'organizzazione gerarchica dell'Amministrazione committente. Referente sarà la Prof.ssa Anna Maria Bigatti.
9. L'incarico si esplicherà nel mese di **agosto 2018**.
10. Il corrispettivo previsto, al lordo delle ritenute a carico del prestatore è di € in **€3.133,64**, che saranno corrisposti al termine dell'incarico, previa attestazione di avvenuta esecuzione della prestazione. La spesa graverà sui progetti 100021-2018-AB-ALTRI-EP-N_INDAM_Bigatti---Contributo INDAM Cofund 2012 e 100021-2017-AB-DIP_BIGATTI Progetti di ricerca autofinanziati di cui è responsabile la Prof.ssa Anna Maria Bigatti, nel rispetto dei tetti di spesa previsti dalla normativa vigente. Gli oneri per la sicurezza sono stati definiti pari a zero e, ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis del D.lgs. 81/09, trattandosi di professione intellettuale, non è stato redatto il Documento unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI).
11. Responsabile del procedimento è il Direttore Generale, Dott. Cristian Borrello
12. Il trattamento dei dati personali del collaboratore avverrà secondo le modalità stabilite dal Regolamento (UE) 679/2016 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati" e dal D.Lgs. n.196/2003 ove compatibili nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità, riservatezza e responsabilizzazione.
13. Copia dell'Avviso di indizione della presente procedura comparativa e della documentazione di cui al punto 4 sarà pubblicata sul sito internet dell'Ateneo, fatta salva la possibilità da parte del Responsabile del procedimento di individuare ulteriori forme di pubblicazione ai sensi dell'art. 8, comma 1, del Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna.

Genova, 12/07/2018

Il Direttore Generale
(firmato digitalmente: Dott. Cristian Borrello)