



Prot. n. 1736

Bando interno n. 1/2016

Data scadenza presentazione della domanda: 18.10.2016

BANDO INTERNO PER L'INDIVIDUAZIONE DI N. 1 UNITA' TRA IL PERSONALE DIPENDENTE DELL'ATENEO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA RICERCA

Il Dipartimento di Studi Umanistici ha la necessità di far eseguire la seguente attività di supporto alla ricerca nell'ambito del progetto PRIN 2010-11 denominato "Processes of transformation in oral tradition music from 1900 to the present day. Historical research and enquiry into contemporary musical practices", di cui è Responsabile scientifico il prof. Ilario Meandri:

Realizzazione di un software nel linguaggio di programmazione Python secondo le specifiche allegate (Appendice A)

Il personale a tempo indeterminato, interessato a svolgere l'attività di cui sopra, in orario di servizio e senza compensi aggiuntivi, potrà manifestare la propria disponibilità utilizzando il modulo allegato.

La durata dell'incarico è pari a 1 mese. La sede di riferimento per lo svolgimento dell'incarico è il Dipartimento di Studi Umanistici, via Sant'Ottavio 50, Torino.

In nessun caso è consentita l'attribuzione di mansioni superiori.

Requisiti di ammissione e conoscenze richieste:

- documentata competenza nell'ambito della realizzazione di applicativi informatici in ambito musicale;
- documentata conoscenza del protocollo MIDI, adeguata competenza tecnico-musicale;
- documentata conoscenza del linguaggio di programmazione Python.

È considerato titolo preferenziale il possesso del Diploma di Scuola media superiore il cui avvenuto conseguimento dovrà essere documentato.

Alla domanda (all/1) dovranno essere allegati:

1. curriculum vitae datato e firmato, da cui si evinca in modo preciso il possesso dei requisiti richiesti (titoli culturali ed esperienze professionali);
2. nulla osta della struttura di appartenenza (vistato dal responsabile: Direttore, Dirigente) (all/2);
3. autocertificazione del possesso dei titoli e di autenticità della documentazione (all/3), unitamente alla copia fotostatica di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

La valutazione di idoneità dell'incarico sarà basata sul **curriculum e sui titoli posseduti**.



La Commissione giudicatrice, nominata dal Consiglio di Dipartimento, è così composta:

- Prof. Ilario Meandri (Presidente);
- Prof. Antonio Pizzo (componente)
- Prof. Andrea Valle (componente).

La Commissione dispone di 50 punti e valuterà i seguenti elementi, con i relativi punteggi, come sotto indicato:

- qualificazione professionale: punti 30;
- esperienze già maturate nel settore: punti 10;
- pubblicazioni e/o testi coerenti con l'area applicativa del contratto da attribuire: punti 10.

La domanda, che dovrà indicare il riferimento **Bando interno 1/2016**, dovrà pervenire al Dipartimento di Studi Umanistici inderogabilmente entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 18.10.2016 mediante una delle seguenti modalità:

- **consegna a mano** c/o gli Uffici Amministrativo Contabili del Dipartimento – via Bava, 31 - Torino, *previo appuntamento richiesto tramite e-mail a francesca.canzio@unito.it e a mariasabrina.specchia@unito.it;*

- **a mezzo posta elettronica certificata (PEC)** inviando dal proprio indirizzo di PEC personale una email all'indirizzo studium@pec.unito.it contenente la domanda di partecipazione, debitamente compilata e sottoscritta, nonché ogni altro documento richiesto, in formato PDF, unitamente alla scansione di un valido documento di identità (citare nell'oggetto dell'email: PEC Domanda Bando interno n.1/2016);

- **a mezzo raccomandata a/r** al seguente indirizzo: Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Studi Umanistici c/o Biblioteca di Scienze letterarie e filologiche, via Bava, 31 – 10124 Torino. Farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante. Non saranno prese in considerazione le domande che, pur spedite nei termini, non pervengano all'indirizzo sopra indicato entro le ore 12.00 del 10° giorno successivo alla data di scadenza del bando.

Non saranno prese in considerazione le domande non sottoscritte e prive dei dati anagrafici.

L'esito della selezione, in presenza di domande di partecipazione, sarà pubblicato sul sito web della struttura.

Se nessun candidato sarà giudicato idoneo, ovvero in assenza di domande di partecipazione da parte del personale interno, sarà avviata apposita selezione esterna.

Il presente bando, con i relativi moduli, viene pubblicato per un periodo non inferiore a sette giorni nella Intranet di Ateneo alla voce Servizi per il personale/mobilità/prestazioni di servizio, sul sito web della struttura e diffuso tramite *infonews*.

Torino, 11.10.2016

F.to Il Direttore del Dipartimento di Studi Umanistici
Prof. Enrico V. Maltese



Appendice A

Specifiche generali per la realizzazione dell'applicativo

1. L'applicativo deve LEGGERE una serie di dati tabellari esportati in formato CSV (.txt) e un file midi contenente una tempo map e indicazioni di metro, e SCRIVERE, coerentemente con i parametri qui specificati, un file MIDI contenente note e i parametri MIDI CC elencati al punto 4.
2. L'applicativo deve essere scritto nel linguaggio di programmazione Python e deve essere trasparente i.e. commentato per successive revisioni del codice da parte del committente. Ogni funzione nel codice sorgente dell'applicativo deve essere commentata e la sua logica di funzionamento articolata chiaramente.
3. I dati CVS contengono:
 - A. Numero del frame;
 - B. Timecode SMPTE;
 - C. MIDINOTENUMBER;
 - D. Detuning rispetto alla nota MIDI, espresso in 128 steps;
 - E. Detuning rispetto alla nota MIDI, espresso in e in 16,384 steps;
 - F. Dati relativi all'arco (3 parametri MIDI CC: posizione, distanza dal ponticello, velocità), espressi in 128 steps;
 - G. Dati relativi all'arco (3 parametri MIDI CC: posizione, distanza dal ponticello, velocità), espressi in 16,384steps.
4. Il software deve scrivere sul file MIDI contenente la tempo map – senza alterare la stessa – i seguenti dati desunti dal file CSV:
 - A. Nota MIDI (midi note number), con NOTE ON e NOTE OFF;
 - B. Una curva MIDI CC dedicata al parametro “Detuning” in CC 7-bit;
 - C. Una curva MIDICC dedicata al parametro “Detuning” in CC14-bit;
 - D. 3 curve MIDI CC dedicata ai 3 parametri dell'arco in CC7-bit;
 - E. 3 curve MIDI CC dedicata ai 3 parametri dell'arco in CC 14-bit.
5. I dati contenuti nella CSV contengono un timestamp assoluto espresso in fotogrammi e in Timecode SMPTE. **Il programma dovrà scrivere questi dati nel tempo map del file midi, rapportando i valori assoluti espressi in fotogrammi ai valori relativi espressi in bpm e utilizzando, per descrivere questi eventi, la massima risoluzione MIDI possibile (960 ticks per semiminima).**



6. La commessa è regolata da contratto che specifica tempi di consegna, numero e modalità delle revisioni del software eventualmente richieste dal committente, modalità di test del software, diritti di utilizzo del software, dei dati tabellari e di ogni dato comunicato nel corso della realizzazione da parte del committente, nonché le modalità e i vincoli di pubblicità del progetto.



ALL/1

Al Direttore del Dipartimento di Studi Umanistici
Via Sant’Ottavio, 20
10124 TORINO

OGGETTO: Manifestazione di interesse allo svolgimento dell’attività di ricerca – Bando interno n.1/2016 del Dipartimento di Studi Umanistici

Il/La sottoscritto/a..... matr.....,
nato/a a..... il,
in servizio presso.....(tel.....),
inquadrate/a nella cat....., area.....,
e-mail

Dichiara

1. di essere disponibile a prestare l’attività descritta nel Bando interno n. 1/2016 del 11.10.2016, durante l’orario di servizio e senza compensi aggiuntivi;
2. di svolgere la seguente attività lavorativa:
.....
.....
3. di essere in possesso del seguente titolo di studio:
.....rilasciato
da.....il.....con la
seguente votazione.....
4. di aver dettagliato nel curriculum vitae allegato al presente modulo la tipologia, la durata, la natura dell’esperienza professionale richiesta nel bando nonché ogni altro elemento comprovante le capacità a svolgere l’incarico.



Allega alla presente domanda:

- a) Curriculum vitae datato e firmato;
- b) Copia di un documento di identità in corso di validità;
- c) Nulla osta della struttura d'appartenenza.

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni: Telefono n.e
indirizzo e mail.....

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto D. Lgs. 196/2003 per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data, _____ Firma _____

Il/La sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali previste ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/00 in caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, dichiara sotto la sua personale responsabilità che tutto quanto sopra riportato corrisponde al vero.

Il/La sottoscritto/a dichiara altresì che le eventuali fotocopie allegate sono conformi all'originale in proprio possesso, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000.

Data, _____ Firma _____



ALL/2

NULLA OSTA DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA

IL/LA SOTTOSCRITTO/A _____

RESPONSABILE DEL _____

(STRUTTURA DI APPARTENENZA DEL DIPENDENTE) AUTORIZZA L'ASSEGNAZIONE

TEMPORANEA / LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA' DEL/DELLA

DOTT./DOTT.SSA _____

PER _____ (PERIODO) PRESSO _____,

SENZA ULTERIORE RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DELLO/A STESSO/A.

Data _____

Firma e Timbro



ALL/3

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO E DI CERTIFICAZIONE AI
SENSI DEGLI ARTICOLI 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000 N. 445 e s.m.i.**

Il/La sottoscritto/a (cognome e nome) _____
nato/a a _____ prov. _____ il _____
e residente a _____ Via _____

consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 in caso di
dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi

DICHIARA

- Di essere in possesso dei seguenti titoli:

- Che le fotocopie dei titoli allegati alla domanda, di seguito elencati, sono conformi all'originale:

Data, _____

Il dichiarante
