



## Dipartimento di Informatica

Viale L. Michel 11- 15121 Alessandria  
Tel. 0131360398 Fax 0131360390

Decreto del Direttore di Urgenza  
Repertorio n. 2 - 2010  
Prot n. 43 del 26-02-2010  
Tit. v<sup>u</sup> cl. 4

### IL DIRETTORE

**Vista** la richiesta della Prof.ssa Giuliana Franceschinis di collaborazione da parte del personale interno all'Amministrazione per un'attività di supporto alla preparazione di materiale didattico da utilizzare durante le lezioni di laboratorio o in modo autonomo dagli studenti, per l'illustrazione del funzionamento di semplici architetture di processori, per un compenso pari ad € 1.500,00 lordi;

**Verificata** la disponibilità finanziaria del Progetto ACfranceschinis06med-ce (fondi di attività commerciale);

**Visto** l'art. 127 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università emanato con Decreto Rettorale n° 84 del 19/02/2008 ;

**Visto** il Regolamento dell' Ateneo per la gestione delle prestazioni, dei progetti, dei contratti e delle convenzioni di ricerca, di didattica e di consulenza ( D.R. 229/2009);

**Visto** lo Statuto dell'Università;

**Visto** l' art. 17 del D.L. 78/2009, convertito in L. 102/2009, che stabilisce che l'efficacia dell'affidamento dell'incarico è subordinata al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti;

**Considerata** l'inderogabile urgenza di accertare la disponibilità di personale interno all'Amministrazione che abbia le caratteristiche richieste;

### DECRETA

Di pubblicare sul sito del Dipartimento, per un periodo ritenuto congruo di 7 giorni, un avviso per la ricerca di personale interno all'Ateneo adeguato e disponibile a svolgere le funzioni richieste e di rimandare ad un eventuale esito negativo di tale ricerca la pubblicazione di un bando di contratto occasionale. L'eventuale disponibilità di personale interno dovrà essere comunicata alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento e successivamente sarà valutata da un'apposita commissione.

IL DIRETTORE  
Prof. Luigi PORTINALE

## **RICHIESTA DI COLLABORAZIONE DI PERSONALE ALL'INTERNO DELL'AMMINISTRAZIONE**

### **1: ATTIVITA'**

L'attività che il collaboratore dovrà svolgere è la seguente:

- Preparazione di materiale didattico (documenti esplicativi, anche in forma di video lezione, esercitazioni, quiz on-line) da utilizzare durante lezioni di laboratorio o in modo autonomo dagli studenti, per l'illustrazione del funzionamento di semplici architetture di processori. In particolare il collaboratore dovrà sviluppare materiale didattico per illustrare l'uso dell'emulatore dell'architettura MIC-1 e degli strumenti di sviluppo di microprogrammi in MAL e di programmi in linguaggio macchina JVM.
- Il materiale prodotto dovrà essere pronto per la pubblicazione sulla piattaforma "Learning Content Management System" Moodle. I materiali prodotti potranno includere documenti di descrizione e dell'emulatore e di introduzione al suo uso (eventualmente anche in forma di video lezioni se appropriato), esercizi svolti ed eseguibili tramite l'emulatore, progetto di quiz di autovalutazione pubblicabili sulla piattaforma Moodle.
- E' auspicata una conoscenza pregressa (preferibilmente a livello di insegnamento universitario degli argomenti oggetto della collaborazione) dell'architettura in questione (illustrata nel libro di testo: A. Tanenbaum, Architettura dei calcolatori: Un approccio strutturale 5/Ed., Pearson Education 2006) e dell'emulatore corrispondente.

### **2: IMPORTO E COPERTURA FINANZIARIA:**

€ 1.500,00 lordi su Acfranceschinis06med-ce.

### **3: PERIODO DELL'ATTIVITA':**

Marzo-Maggio 2010.

Responsabile Scientifico

Giuliana Franceschinis



Alessandria, 18 Febbraio 2010