



**Avviso di procedura per il conferimento di un incarico individuale di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Area Information Technology per lo svolgimento di attività di "Sicurezza informatica – prevenzione incidenti informatici, individuazione possibili fonti di pericolo, progettazione ed esecuzione contromisure, indagini informatiche"**

**cod. 84/10/CC**

## **Il Responsabile del Servizio Risorse Umane e Organizzazione**

### **Avvisa**

#### **Art. 1**

#### **Oggetto**

E' indetta una procedura di valutazione comparativa per l'affidamento temporaneo di un incarico individuale di collaborazione coordinata e continuativa a personale esterno di particolare e comprovata specializzazione universitaria presso l'Area Information Technology per lo svolgimento di attività di "Sicurezza informatica – prevenzione incidenti informatici, individuazione possibili fonti di pericolo, progettazione ed esecuzione contromisure, indagini informatiche".

In particolare l'attività prevede:

- il collaboratore dovrà effettuare monitoraggio sull'azione di eventuali malware operanti sulla rete del Politecnico di Torino, effettuare scansioni di sicurezza sui server al fine di individuare eventuali vulnerabilità che possano mettere a rischio i dati ed i servizi da essi erogati, indagare su possibili attacchi informatici e progettare ed eseguire le azioni per contrastare tali attacchi, effettuare ricerche a seguito di incidenti informatici volte a chiarire le cause dell'incidente.

Le competenze professionali richieste sono:

- conoscenza dei sistemi operativi Microsoft, Linux, Unix, OpenVMS.
- almeno 10 anni di esperienza nel campo della sicurezza informatica e del networking, ed in particolare:
  - ottima conoscenza di firewall checkpoint NGX R65, Secureplatform Pro e VPN1-Edge
  - ottima conoscenza di sistemi di Intrusion Detection e Prevention quali Snort e Sourcefire
  - ottima conoscenza dei software per l'analisi e la ricerca delle vulnerabilità nei sistemi informatici e telematici quali Nessus, Retina, Canvas, Metasploit, Appscan, Nikto
  - ottima conoscenza dei software per l'analisi e la ricerca manuale di infezioni, compromissioni, spyware nei sistemi informatici quali gli anti-rootkit, anti-spyware, i tool di Sysinternals, tool per l'analisi e la ricerca dei malware launch point nei sistemi operativi Microsoft
  - ottima conoscenza delle tecniche e delle metodologie di analisi forense e dell'incident handling, in particolare dei software X-Ways Forensics, X-Ways Trace e Mobiledit! Forensics e dei tool hardware per la creazione delle evidenze
  - ottima conoscenza dei protocolli di rete, in particolare LAN, IP, TCP, UDP ed i principali protocolli applicativi
  - buona conoscenza di Cisco IOS
  - esperienze di insegnamento su queste tematiche
- ottima conoscenza della lingua inglese



Modalità di realizzazione:

- e' richiesto un coordinamento con il Coordinatore per la sicurezza informatica di ateneo, avendo come struttura di riferimento l'Area Information Technology.

La durata dell'incarico sarà pari a 18 mesi e il compenso lordo complessivo è pari a € 29.000,00.

Luogo della prestazione sarà l'Area Information Technology del Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, Torino, oltre che tramite connessioni remote.

## **Art. 2 Requisiti**

Per la partecipazione alla procedura di valutazione comparativa è richiesto il seguente titolo di studio:

- Laurea specialistica o magistrale o dell'ordinamento antecedente il D.M. 509/99 in Ingegneria Informatica.

## **Art. 3 Domanda e termine di presentazione**

La domanda di partecipazione va presentata in carta semplice al Servizio Risorse Umane e Organizzazione – Ufficio Personale non strutturato ed elaborazione dati (stanza 3) negli orari 10.00-13.00, e 14.00-16.00, ovvero inviata tramite fax, allegando copia di un documento di riconoscimento in corso di validità, al n. 0115645919, **entro le ore 16.00 del giorno 18.5.2010**. La data di arrivo sarà comprovata dal timbro a calendario apposto dall'ufficio. Non saranno ritenute valide le domande pervenute oltre il suddetto termine.

La domanda deve essere corredata dal curriculum vitae, contenente dettagliata descrizione in merito a studi ed esperienze professionali maturate, nonché ogni altra informazione che il candidato ritenga utile ai fini della valutazione, in relazione al profilo professionale richiesto.

## **Art. 4 Selezione**

La Commissione procederà a valutare comparativamente i curricula presentati dai candidati ed allo svolgimento di un colloquio che si terrà in data 27.5.2010 alle ore 11.00, presso la Sala Riunione dell'Area Information Technology – Corso Duca degli Abruzzi, 24 – Torino.

I criteri di valutazione sono predeterminati dalla stessa Commissione.

Al termine dei lavori la Commissione redige un verbale in cui dà conto delle operazioni svolte e delle valutazioni espresse nei confronti dei candidati.

L'esito della procedura valutativa verrà pubblicato sul sito web all'indirizzo [www.swa.polito.it/services/concorsi/](http://www.swa.polito.it/services/concorsi/)

## **Art. 5 Contratto**

Il candidato dichiarato idoneo sarà invitato a stipulare un contratto di collaborazione 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.



# POLITECNICO DI TORINO

## **Art. 6**

### **Stipula del contratto: controllo preventivo di legittimità**

L'efficacia del contratto che verrà stipulato a seguito della procedura in oggetto è subordinata all'esito positivo del controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera f bis della L. 20/94.

## **Art. 7**

### **Norme di salvaguardia e tutela della Privacy**

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando saranno applicate, in quanto compatibili, le norme di legge in materia concorsuale.

I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione, ai sensi del D.Lgs. 196/03, saranno trattati per le finalità di gestione della procedura di valutazione comparativa.

Torino, 13.5.2010

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
RISORSE UMANE E ORGANIZZAZIONE  
(Paola Vigliani)  
***F.to P. VIGLIANI***

/eb