

AVVISO PUBBLICO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER IL
CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E
CONTINUATIVA PRESSO IL CENTRO SERVIZI INFORMATICI DI ATENEO
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE

Ai sensi del “Regolamento in materia di procedure comparative per il conferimento di incarichi di natura coordinata e continuativa presso l’Università degli Studi di Trieste“

E' INDETTA

una procedura comparativa per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa

presso il CENTRO SERVIZI INFORMATICI DI ATENEO

per

- l'attività di realizzazione di un sistema per la localizzazione mutua degli utenti autenticati collegati alla rete Wi-Fi di Ateneo secondo criteri di mutua autorizzazione.
- 1. Backend: realizzazione di un sistema basato su database MySQL per la localizzazione dei client Wi-Fi con i seguenti dati: IP del client, mac address del client, ip dell'access point (dati esistenti), localizzazione geografica dell'access point (dati da ricavare)
- 2. Web Application: realizzare un database di autorizzazione alla visualizzazione della propria presenza online e dei dati di localizzazione popolato dagli utenti autenticati dal backend Radius, eventuali elementi server-side del roster dell'utente. Realizzare analogamente un database di profili utente personalizzabili dallo stesso che possa contenere link anche multipli a servizi di chat e VoIP, Nome, cognome, nickname e foto dell'utente.
- 3. Frontend: usando Ajax o Applet Java, realizzare l'interfaccia grafica multi piattaforma per la visualizzazione dei dati di presenza e localizzazione sul PC dell'utente senza installazione di software aggiuntivo. Tramite questa interfaccia dovrà essere possibile per l'utente: autenticarsi, selezionare la visibilità della propria presenza online, selezionare la visibilità della propria localizzazione online, autorizzare e richiedere l'autorizzazione di altri utenti per le informazioni di presenza, autorizzare e richiedere l'autorizzazione di altri utenti per le informazioni di localizzazione, modificare il proprio profilo, visualizzare il profilo degli altri utenti autorizzato oppure cercare nome, cognome e nickname di quelli non autorizzati.
- 4. Test dei servizi e scrittura di pagine di help

nell'ambito del Progetto “Un C@ppuccino per un PC”

della durata di 2 mesi con decorrenza dalla data della stipula del contratto.

Il compenso totale previsto per il suddetto contratto è pari a € 4.000,00 lordo collaboratore.

Le domande di partecipazione, redatte secondo lo schema allegato e in carta semplice, contenenti tutte le dichiarazioni prescritte, dovranno essere prodotte entro il giorno **26 Maggio 2008**, con una delle seguenti modalità:

- a) consegna presso la segreteria del CSIA, via Valerio 12 - II piano
(orario al pubblico: da lunedì a venerdì - dalle 9 alle 13)

oppure

- a) spedizione a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno; le domande si considerano prodotte in tempo utile se inviate entro il termine indicato. A tal fine fa fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante.

L'indirizzo da indicare sulla busta è il seguente:

Direttore del CSIA
Università degli Studi di Trieste
Via Valerio, 12
34127 Trieste

Requisiti del candidato:

Alla domanda i candidati dovranno allegare, a pena di esclusione dalla selezione, un curriculum vitae et studiorum sottoscritto in originale, nel quale dovranno essere indicati analiticamente i riferimenti necessari alla valutazione.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive contenute nella domanda di partecipazione alla procedura e nel curriculum. Qualora dai controlli sopraindicati emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del DPR 445/00. La decadenza, disposta con provvedimento motivato, può intervenire in qualsiasi momento anche successivamente alla stipulazione del contratto di incarico.

I curricula saranno esaminati, previa determinazione dei criteri di valutazione, da un'apposita Commissione, formata da esperti nelle materie oggetto della prestazione, la cui composizione verrà definita e resa pubblica sul sito web dell'Ateneo dopo il termine di scadenza del presente avviso.

Verranno valutati i titoli e/o le precedenti esperienze lavorative inerenti, con particolare riferimento a:

- Possesso di laurea afferente o equivalente alla classe delle lauree in scienze e tecnologie informatiche o in ingegneria dell'informazione.
- Conoscenza della normativa italiana in materia di protezione dei dati personali.
- Conoscenze informatiche nell'uso e amministrazione di:
 - Debian Linux
 - Freeradius
 - Mysql
 - Ldap
 - Active Directory
 - Piattaforma LAMP
- Linguaggi di programmazione e scripting
 - Java
 - Javascript
 - Php
- Conoscenza del funzionamento di:
 - Meccanismi di autenticazione
 - 802.1x
 - EAP
 - WPA
 - Protocolli per il Wi-Fi
 - Configurazione di PC Windows, Linux e Mac il Wi-Fi di tipo enterprise.
- Uso di sistemi GIS e google map API
- Nozioni di computer e network security
- Nozioni di Internetworking e routine
- Configurazione di apparati di switching per l'utilizzo su reti metropolitane (basate su protocollo Ethernet).

Si richiedono inoltre:

- Autonomia nello svolgimento del proprio lavoro.
- Team working and collaboration
- Spiccate capacita' autoformative
- Senso dell'orientamento, saper leggere una carta topografica

La Commissione sottoporra' ad un colloquio i candidati il giorno 30 Maggio 2008 alle ore 10.00 presso la Sala Riunioni dello CSIA in v. Valerio 12 – Trieste – II piano. La graduatoria di merito degli aspiranti, sarà pubblicata il giorno 3 Giugno 2008 sul sito web di Ateneo, link concorsi e selezioni – e potrà essere utilizzata, entro il termine di dodici mesi, anche per ulteriori esigenze si dovessero manifestare per il medesimo oggetto della prestazione

Al Direttore del CSIA
Via Valerio 12 - 34127 Trieste

Il sottoscritto.....
Nato a prov. il
Codice fiscale
Residente a prov. CAP.....
Vian.

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni (da compilare solo se diverso dalla residenza):

.....
.....

Recapiti telefonici

CHIEDE

di essere ammesso alla procedura comparativa per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa presso il Centro Servizi Informatici di Ateneo

per l'attività di realizzazione di un sistema per la localizzazione mutua degli utenti autenticati collegati alla rete Wi-Fi di Ateneo secondo criteri di mutua autorizzazione.

A tal fine, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 DPR 445/00),

DICHIARA

- a) di essere cittadino
- b) di essere in possesso del seguente titolo di studio:
conseguito nell'anno presso
con il punteggio di

Allega alla presente un curriculum vitae et studiorum.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza che l'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Il sottoscritto si impegna a notificare tempestivamente le eventuali variazioni del recapito sopra indicato che dovessero intervenire successivamente alla data di presentazione della presente domanda.

Il sottoscritto autorizza l'Università degli Studi di Trieste ad utilizzare i dati contenuti nella presente domanda ai fini della gestione della procedura selettiva, ai sensi delle disposizioni del D.Lgs. 196/2003.

Il sottoscritto dichiara inoltre di aver preso visione dell'avviso di selezione di cui trattasi.

Trieste,

Firma