

## BANDO DI CONCORSO

per il conferimento di una borsa di studio per laureati e laureandi in  
Informatica o Ingegneria Elettronica, Informatica o delle Telecomunicazioni

### SPERIMENTAZIONE DI SOLUZIONI PER LA MOBILE SECURITY

Assosecurity, associazione senza fine di lucro il cui scopo è quello di promuovere la divulgazione scientifica nell'ambito della sicurezza nelle ICT, nel quadro dello sviluppo del programma di ricerca

#### MOBILE SECURITY

bando un concorso per titoli ed esami per il conferimento di 1 borsa di studio di 6 mesi a tempo pieno finalizzata alla ricerca di tecnologie inerenti applicazioni riguardanti la sicurezza di apparati mobili (Smartphone, Palmari, ...)

#### PROGRAMMA DI LAVORO

Obiettivi dell'attività:

- Analizzare le problematiche di sicurezza in condizioni di mobilità dell'utente
- Studiare le tecniche di cifratura dei filesystem su apparati mobili
- Analizzare tecniche di cifratura/autenticazione di flussi di tipo "voce"
- Analizzare le problematiche di sicurezza rispetto al grado di connettività dell'apparato (WiFi, bluetooth, UMTS, ...)
- Svolgere approfonditi test di laboratorio su diversi dispositivi portatili al fine di verificare la fattibilità dei punti precedenti

#### CARATTERISTICHE DELLA BORSA DI STUDIO

La borsa di studio avrà la durata di 6 mesi nel periodo 11/12/2006 – 11/06/2007.

L'importo totale è di €. 6.000,00 lordi

La borsa prevede lo svolgimento dell'attività a tempo pieno (8 ore al giorno per 5 giorni settimanali) presso la Sede della Regione Piemonte ubicata a Torino in Corso Regina Margherita n. 174.

Il pagamento della borsa sarà effettuato in rate mensili posticipate. Le spese ulteriori sostenute per le trasferte saranno pagabili a consuntivo dietro presentazione della relativa documentazione fiscale e con l'autorizzazione del Responsabile.

La data di decorrenza è l'11/12/2006.

Il programma di attività previsto dalla borsa sarà svolto sotto la direzione scientifica di un responsabile tecnico della Regione Piemonte membro del comitato esecutivo di Assosecurity.

Il borsista sarà assicurato a cura di Assosecurity contro gli infortuni.

La borsa non è cumulabile con stipendi o retribuzioni derivanti da rapporti di dipendenza di tipo pubblico o privato.

#### REQUISITI RICHIESTI

Possono partecipare al concorso i cittadini italiani ed europei (Stati membri dell'Unione Europea) laureandi o che abbiano conseguito la laurea di primo o secondo livello in Ingegneria Elettronica, Informatica, delle Telecomunicazione o in Informatica. Alla data di scadenza del termine di presentazione della domanda i candidati devono aver assolto gli obblighi di leva o esserne stati esonerati durante il periodo della borsa, nel caso in cui tale obbligo sia previsto dalla legislazione del Paese di provenienza.

Costituiscono requisiti preferenziali:

- Buona conoscenza delle problematiche inerenti la sicurezza informatica
- Buona conoscenza dei sistemi basati su Windows e Linux
- Buona conoscenza della lingua inglese

#### DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

La domanda di ammissione al concorso deve essere presentata o fatta pervenire all'Assosecurity c/o CSP s.c.a r.l., Via Livorno, 60 10144 Torino, all'attenzione della signora Rosalba Rovero entro e non oltre il 24/11/2006. Non farà fede il timbro postale.

Nella domanda, possibilmente dattiloscritta, l'aspirante deve indicare:

- a) cognome e nome, luogo e data di nascita;
- b) residenza e recapito telefonico;
- c) l'indirizzo a cui desidera che gli vengano fatte pervenire le comunicazioni relative al concorso, qualora tale indirizzo sia diverso da quello di residenza, indicando il numero di codice postale;
- e) lingue straniere conosciute;
- f) sistemi software conosciuti.

Il candidato deve inoltre dichiarare nella domanda, sotto la propria personale responsabilità:

- g) di non aver riportato condanne penali precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato.

Alla domanda debbono essere allegati i seguenti documenti:

- 1) il certificato di iscrizione all'università nel quale siano indicate le votazioni riportate nei singoli esami di profitto, in originale, rilasciato dalla segreteria di facoltà, per i candidati laureandi o copia del certificato di laurea per i candidati laureati;

2) curriculum vitae et studiorum;

3) certificato di nascita e di residenza (anche redatti in carta libera secondo le disposizioni vigenti in materia);

4) ogni altro documento o attestazione ritenuti validi per la valutazione;

5) elenco di tutti i documenti e titoli presentati.

Qualsiasi difformità tra la documentazione presentata e la documentazione richiesta dal bando costituirà motivo di esclusione dal concorso. Assosecurity non si assume alcuna responsabilità per eventuali smarrimenti, danni ed utilizzi illeciti degli elaborati inviati. A tale fine i partecipanti dovranno conservare copia del materiale spedito.

#### CRITERI PER IL CONFERIMENTO

I candidati saranno selezionati da una apposita Commissione giudicatrice formata da 1 membri della Regione Piemonte, e da 1 membro del comitato esecutivo di Assosecurity (preceduto, a discrezione della commissione, da un Test di selezione). Ai fini del giudizio di merito la Commissione terrà conto dei titoli e del risultato del colloquio, valutando sia l'attitudine a svolgere in genere compiti di ricerca scientifica, sia la preparazione nel campo specificato del programma proposto.

La Commissione stilerà la graduatoria dei candidati secondo i seguenti criteri di valutazione:

Media degli esami, voto di laurea o equipollente	fino a punti 10
Laurea triennale o quinquennale	punti 5
Master o dottorato	punti 5
Lode, titoli o pubblicazioni	fino a punti 5
Colloquio (ed eventuale Test)	fino a punti 25

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

Al termine dei suoi lavori la Commissione presenterà la graduatoria dei candidati meritevoli della borsa.

#### PROCLAMAZIONE DEI VINCITORI

La graduatoria sarà esposta nei locali e sul sito web di Assosecurity ([www.assosecurity.it](http://www.assosecurity.it)), a partire dal 01/12/2006. La graduatoria esposta costituisce, a tutti gli effetti, comunicazione dei risultati. Al primo candidato in graduatoria verrà assegnata la borsa di studio.

Nel caso in cui la borsa resti disponibile per rinuncia o decadenza del vincitore, potrà essere assegnata, a giudizio della Commissione, al successivo idoneo, secondo l'ordine della graduatoria. Il vincitore della borsa dovrà far pervenire ad Assosecurity entro il 07/12/2006 una dichiarazione scritta di accettazione, senza riserve, della borsa medesima alle condizioni comunicate. Il candidato che nel tempo previsto non ottempererà a quanto richiesto sarà considerato rinunziatario alla borsa.

Assosecurity si riserva la possibilità di annullare l'assegnazione della borsa in caso di mancata idoneità dei candidati.

#### CLAUSOLE

L'assegnatario che, dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma, non la prosegue, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla ricerca, potrà essere dichiarato decaduto, con motivato provvedimento di Assosecurity, dall'ulteriore utilizzazione della borsa.

Il relativo provvedimento, che verrà adottato su proposta del Responsabile Scientifico della ricerca, sarà portato a conoscenza dell'interessato.

Possono essere giustificati ritardi od interruzioni della borsa solo se dovuti a gravi motivi di salute, o a casi di forza maggiore debitamente comprovati e comunicati tempestivamente ad Assosecurity. Entro due mesi dalla scadenza della borsa, l'assegnatario dovrà trasmettere ad Assosecurity una relazione particolareggiata sulle ricerche compiute.

Le persone interessate, ambo sessi (L.903/77), sono invitate a leggere sul sito di Assosecurity l'informativa sulla Privacy ai sensi del Codice sul trattamento dei dati personali (dlgs. 196/2003) e riportare sul cv o sulla lettera di accompagnamento il consenso al trattamento dei dati.

Torino, 25/09/2006