



REGOLAMENTO CONCORSO CYBERCOP IISFA 2009

Il Cybercop IISFA 2009 avrà luogo a Bologna presso l'Università di Bologna, piazza San Giovanni in Monte, 2 in concomitanza con il convegno IISFA FORUM in data 8 e 9 maggio 2009, come di seguito meglio indicato.

In particolare il *game* inizierà venerdì 8 maggio e durerà tutta la giornata. Nella mattinata di sabato 9 maggio 2009 verrà proclamata la squadra vincitrice.

Di seguito sono indicate le modalità generali e organizzative del Concorso.

MODALITA' DEL CONCORSO:

il Cybercop IISFA 2009 è un concorso a squadre che si svolgerà contemporaneamente alle sessioni del convegno di IISFA Forum 2009. L'obiettivo del concorso a squadre è quello di simulare una indagine informatica con relativa attività di information forensics. Le squadre potranno essere opportunamente composte da almeno un investigatore ed almeno un tecnico.

I vincitori del concorso verranno premiati e prenderanno parte alla simulazione "processuale" in programma la mattina del giorno 9 maggio 2009 presso gli stessi locali, come indicato nel programma di IISFA Forum 2009

La prova verrà espletata in appositi locali allestiti dall'organizzazione.

Le squadre iscritte dovranno presentarsi al desk dell'accettazione entro e non oltre le ore 09.30 del giorno venerdì 8 maggio 2009.

La mattina del 8 maggio, contemporaneamente, a tutte le squadre verrà data una traccia investigativa. Ad ogni squadra verrà dato un numero seriale da tenere riservato che verrà scritto a penna su ogni carteggio e su ogni eventuale supporto informatico.

La riconducibilità al seriale sarà conosciuta solo dal Responsabile del concorso che si occuperà solo degli aspetti di formalità e non giudicherà il lavoro finale (che invece sarà giudicato anonimamente da una apposita commissione composta da un numero dispari di giurati, tra tecnici e giuristi).

Figura organizzativa e centrale del concorso è il Responsabile che sarà il punto di riferimento di tutte le squadre per quanto riguarda i vari passaggi della prova. Il Responsabile, con l'eventuale supporto di personale dell'associazione, compilerà una scheda per ogni squadra, registrando di fatto l'iter investigativo e la chain of custody.

Le schede conterranno anche altre informazioni sulle squadre in modo da fornire alla Commissione una pluralità di informazioni.

Le schede prima di essere consegnate alla Commissione saranno tutte controfirmate dal Caposquadra onde garantire la veridicità delle informazioni e i dati ivi contenuti.

Tali schede sono un mero supporto per la Commissione che, di fatto, giudicherà gli esiti dell'indagine e la metodologia impiegata in una ipotetica cornice giuridica e processuale.

E' fondamentale, per le squadre, improntare il lavoro sulla metodologia investigativa e la ricerca delle fonti di prova (informatiche ma anche tradizionali), sulla documentazione di quanto reperito, sulla chain of custody e non solo sul risultato che è solo uno dei parametri di giudizio.

Il concorso è sostanzialmente a tappe: tutte le richieste "esterne" (es: provider, procura, etc.) saranno fatte al Responsabile del concorso (con richieste formali come nella realtà) che di volta in volta, a richiesta, fornirà gli elementi (scritti uguali per tutti) per continuare la gara ed accedere alle fasi successive del concorso.

Sabato 9 maggio, in aula, verrà proclamata la squadra vincitrice che verrà sottoposta ad esame e controesame proprio come in un'aula d'udienza penale. Questa parte della simulazione vedrà la partecipazione di tutte le parti processuali (avvocato, giudice e pubblico ministero).

PARTECIPANTI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

- 1) il gioco è a squadre, minimo 2 max 4 persone. i profili richiesti per i componenti della squadra sono duplici: esperienza investigativa (non necessariamente relativa a reati informatici) e tecnica (in materia di digital forensics e mobile forensics). Le squadre potranno essere composte, nella percentuale del 50% dei componenti, anche da persone non italiane, purché sia garantita la presenza (necessaria trattandosi di simulazione che avverrà tenendo presente l'ambito normativo nazionale) di almeno un investigatore italiano.
- 2) I vincitori delle versioni precedenti del concorso potranno partecipare ma non con la stessa squadra. A tal fine la nuova squadra non potrà contenere più di 2 vincitori delle edizioni precedenti. I vincitori degli anni precedenti potranno dividersi in più squadre.
- 3) sono previsti moduli di domanda sul sito internet www.iisfa.it o richiesti via email a webmaster@iisfa.it
- 4) Per partecipare ogni squadra deve essere già formata prima dell'iscrizione. Non sono ammessi singoli partecipanti che non

abbiano formato una loro squadra. In ogni modulo d'iscrizione dovrà essere indicato chi è l'investigatore e chi invece il forenser;

- 5) le domande dovranno essere inviate a : secretary@iisfa.it e riceveranno conferma via email dell'avvenuta iscrizione
- 6) **le domande dovranno essere inviate entro e non oltre il 30 aprile 2009.**
- 7) requisiti tecnici: ogni squadra dovrà essere autonoma con attrezzatura per computer forensics, **mobile forensics e crittoanalisi**, cd rom/dvd vergini e con **collegamento Wireless** (l'organizzazione metterà a disposizione un access point per navigare ed investigare on line). La squadra dovrà essere attrezzata per scrivere la parte investigativa (ci saranno vere e proprie richieste ai Provider ed al PM, oltre che la relazione tecnica). L'organizzazione fornirà una stampante, per l'espletamento delle attività previste.
- 8) Entro 3 giorni prima della gara le squadre riceveranno dall'organizzazione conferma dell'accettazione dell'iscrizione con le eventuali ulteriori informazioni logistiche.

Entro le 18.00 di venerdì 8 maggio 2009 dovranno essere consegnati, al Responsabile incaricato, tutti gli atti e le prove delle attività svolte. Il Responsabile anoterà l'orario di consegna: quest'ultimo sarà valutato dalla commissione in caso di parità. **E' vietato scambiare informazioni o chiedere aiuto ad altre persone esterne alla squadra. Ogni violazione può comportare punti di penalità o la sospensione della squadra dal gioco.**

COMMISSIONE GIUDICANTE:

- 1) La commissione si riunirà sera stessa al termine del concorso.
- 2) la commissione sarà composta da 7 membri scelti tra tecnici e giuristi (Gerardo Costabile, Giovanni Ziccardi, Francesco Cajani, Stefano Aterno, Donato Caccavella, Giuseppe Mazzaraco, Mario Ianulardo). Eventuali sostituzioni ed integrazioni della commissione saranno comunicati in data 8 maggio ai partecipanti.
- 3) Il Responsabile del concorso non fa parte della Commissione.
- 4) Il Responsabile del Concorso compilerà una scheda che verrà fornita alla Commissione con il seriale e con l'elenco materiale consegnato, con gli orari e tutte le altre informazioni richieste.
- 5) La Commissione, con il supporto del Responsabile del concorso, effettuerà una preliminare verifica sull'eventuale alterazione dei supporti informatici consegnati per l'esecuzione della computer forensics.
- 6) il voto dei giurati è segreto, le schede di voto vengono inserite in un'urna. Il voto può oscillare tra 1 e 10
- 7) verrà fatta una media unica per ogni scheda e quindi alla fine verrà scartato il voto più alto e quello più basso fornito dalla giuria.

PREMIO:

Premio: hardware e software per la mobile forensics.

EVENTUALI RICORSI

Eventuali contestazioni saranno portate all'attenzione del Responsabile del Concorso e, se non risolutive, verranno presentate al Presidente IISFA il quale, prendendo atto del reclamo, potrà disporre azioni risolutive di concerto e con il supporto della Commissione.

Nel caso di ricorsi al termine delle attività, gli stessi dovranno essere presentati con raccomandata con ricevuta di ritorno a IISFA c/o Avv Aterno Via Ennio Quirino Visconti n. 55 - 00195 - Roma, **entro 7 giorni** dal termine del concorso, e contemporaneamente via email a : presidente@iisfa.it