



CyberChallenge.IT 2017: la premiazione

Il CIS - Centro di Cyber Intelligence e Cyber Security della Sapienza l'8 giugno premia gli hacker che difenderanno il cyberspazio italiano

Gentile giornalista--

Il Laboratorio nazionale di cybersecurity ti invita, giovedì **8 giugno alle ore 9:30**, in Via Ariosto 21, Roma, a partecipare alla premiazione di Cyberchallenge.IT durante la quale verranno assegnati l'oro, l'argento e il bronzo ai migliori classificati nelle sfide che hanno visto competere i futuri cyberdefender italiani.

La Cyberchallenge - <http://cyberchallenge.it> - è il primo programma italiano di addestramento introduttivo alla cybersecurity per giovani di talento delle scuole superiori e studenti universitari.

Interverranno alla premiazione

Alessandro Pansa, DG DIS, Presidenza del Consiglio dei Ministri

Eugenio Gaudio, Magnifico Rettore Sapienza Università di Roma

Camil Demetrescu, Coordinatore Cyberchallenge.IT

Roberto Baldoni, Direttore CIS e del Laboratorio Nazionale di Cybersecurity

Alberto Marchetti Spaccamela, Direttore DIAG, Sapienza Università di Roma

Paolo Prinetto, Presidente del Consorzio Interuniversitario Nazionale Informatica

Encrico Cereda, Amministratore delegato IBM Italia

Agostino Santoni, Amministratore delegato CISCO Italia

Il press briefing si terrà al termine della premiazione presso

Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale della Sapienza - DIAG

Via Ariosto 21, Roma

Vi contatteremo nei prossimi giorni per verificare l'interesse a partecipare in considerazione del limitato numero di posti disponibili per la stampa.

Cordiali saluti,

ARTURO DI CORINTO | Direttore della comunicazione, Laboratorio nazionale di cybersecurity
tel. 335 6785259



Che cos'è la Cyberchallenge

La cyberchallenge è il primo programma italiano di addestramento introduttivo alla cybersecurity per giovani di talento delle scuole superiori e studenti universitari

Come funziona la Cyberchallenge?

Il 29 maggio 2017, presso i laboratori Paolo Ercoli della Sapienza, si è svolta la gara finale della CyberChallenge.IT, un programma di addestramento introduttivo alla cybersecurity organizzato dal centro di Ricerca di Cyber Intelligence e Information Security di Sapienza con il patrocinio del Laboratorio Nazionale di Cybersecurity del Cini e la partecipazione di IBM Italia e Cisco Research.

Quanti hanno partecipato?

Alla gara hanno partecipato 26 studenti eccellenti di età compresa tra 17 e 22 anni selezionati su 700 candidati.

Le modalità della competizione

La competizione ha rappresentato il momento finale di 12 settimane di addestramento sulle più moderne **tecniche di analisi delle vulnerabilità del software e delle tecniche di attacco** tenute da esperti del settore di IBM Italia, Cisco e Sapienza, per un totale di 60 ore di lezione.

Il corso ha alternato **sessioni di addestramento** al computer da 4 ore ciascuna tenute ogni sabato mattina da Sapienza e IBM Italia, con seminari tematici di 1 ora sulla sicurezza informatica tenuti il venerdì pomeriggio da IBM Italia e Cisco. I seminari Cisco si sono tenuti in video-streaming dagli Stati Uniti in lingua inglese.

Durante le sessioni di addestramento, ogni team ha dissezionato il cryptoworm "WannaCry" recentemente agli onori della cronaca per la massiccia campagna di attacco globale, preparandosi ad affrontare varianti aggressive che dovessero diffondersi in futuro.

Cyberchallenge: la sfida finale del 29 maggio

La competizione del **29 maggio** è stata incentrata su prove individuali e di gruppo in stile "*capture the flag*". Le prime si sono svolte al mattino e i concorrenti si sono cimentati nell'analisi di un malware, identificandone i punti di attacco e mettendo a punto strategie di difesa, e nel crack di programmi, identificando tecniche di authentication bypass. Il pomeriggio, una gara a squadre ha incoronato il gruppo in grado di identificare il maggior numero di vulnerabilità in un sistema, applicando tecniche di penetration testing.

Cyberchallenge: La premiazione dell'8 giugno

La premiazione, che assegnerà l'oro, l'argento e il bronzo ai migliori classificati nelle due categorie, si terrà l'**8 giugno 2017** presso l'Aula Magna del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale della Sapienza.