

CYBERCHALLENGE.IT: IL PROSSIMO LUNEDÌ IN TUTTA ITALIA I TEST DI AMMISSIONE AL PROGRAMMA DI FORMAZIONE NAZIONALE DEGLI HACKER ETICI

L'iniziativa coinvolgerà le 28 sedi nazionali (composte da università e istituti di formazione) in una serie di gare volte a selezionare i migliori tra oltre 4.400 candidati. Compresi tra i 16 e i 23 anni e provenienti sia dalle università che dalle scuole superiori, i 20 vincitori di ciascun nodo beneficeranno di un periodo di formazione di dodici settimane, da marzo a maggio di quest'anno.

Roma, 14 febbraio

Il 17 febbraio in tutta Italia si terranno i test di ammissione a **CyberChallenge.IT**, il programma nazionale di formazione per i giovani **hacker etici** del futuro. Organizzata dal **Laboratorio Nazionale di Cybersecurity** del **Cini** (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica), CyberChallenge.IT è **l'unica iniziativa a livello europeo** nella quale il mondo accademico e le scuole coinvolgono in un unico progetto migliaia di potenziali giovani esperti di sicurezza informatica, introducendoli a un percorso di avvicinamento alla materia, che sempre più spesso offre importanti opportunità personali e professionali.

L'iniziativa del prossimo lunedì coinvolgerà le **28 sedi nazionali** (composte da università e istituti di formazione) in una serie di gare volte a selezionare i migliori tra oltre 4.400 candidati. Compresi tra i **16 e i 23 anni** e provenienti sia dalle università che dalle **scuole superiori**, i 20 vincitori di ciascun nodo beneficeranno di un periodo di formazione di dodici settimane, da marzo a maggio di quest'anno. In questo periodo, i 560 ragazzi risultati vincitori nelle selezioni regionali svilupperanno competenze volte a difendere e attaccare i sistemi informatici e a individuarne le vulnerabilità, con delle simulazioni che mirano a riprodurre le condizioni di un reale tentativo di intrusione. Il tutto sarà vissuto come un gioco attraverso le gare Ctf (Capture The Flag), nelle quali i partecipanti dovranno conquistare una posizione all'interno di un'infrastruttura avversaria dimostrando di poterla dominare, senza essere a loro volta dominati. Questa fase di Cyberchallenge.IT si concluderà con le **competizioni regionali del 9 giugno 2020**, dalle quali emergeranno i quattro migliori di ciascuno dei 28 nodi. Il percorso di Cyberchallenge.IT terminerà con la **gara nazionale** del 9 luglio, nella quale i rappresentanti di ciascun nodo si confronteranno in un'unica competizione di due giorni che determinerà quali squadre hanno diritto di sedere sul podio degli hacker etici italiani.

TeamItaly

I giovani esperti che più si saranno distinti per le loro competenze specifiche (reti, crittografia, intrusione, difesa, trasmissioni e tante altre) potranno essere convocati dalla nazionale italiana di Cyberdefender, **TeamItaly**, il quale ogni anno include quattro nuove leve da affiancare agli hacker etici selezionati l'anno precedente. Il **TeamItaly** partecipa ogni anno a numerose competizioni a livello internazionale e nel 2019 ha conquistato il podio della European Cybersecurity Challenge (Ecs2019) classificandosi secondi a livello europeo.

Talento e competenza dei giovani esperti nazionali di sicurezza informatica sono ampiamente condivisi e riconosciuti anche a livello nazionale: il 7 febbraio di quest'anno, ad Ancona, il vicedirettore generale del Dipartimento di Informazione per la Sicurezza (Dis), **Roberto Baldoni**, ha premiato il TeamItaly di fronte a una platea di istituzioni accademiche e rappresentanti politici e militari. L'anno precedente, a ITASEC19, la

cerimonia di premiazione ha visto la partecipazione dell'allora ministro italiano della Difesa, Elisabetta Trenta.

Il progetto si inserisce all'interno dell'Indirizzo Operativo n. 3 del "**Piano Nazionale per la Protezione Cibernetica e la Sicurezza Informatica**", guidato dal Sistema di Informazione per la Sicurezza della Repubblica - Dipartimento delle informazioni per la sicurezza (Dis) della Presidenza del Consiglio dei Ministri e punta sia a offrire ai giovani selezionati un percorso guidato di formazione nel settore, sia a creare un canale che contribuisca a colmare la mancanza delle figure professionali necessarie al sistema Paese e molto richieste da istituzioni e aziende. Secondo le stime più recenti solo entro il 2021 saranno più di 3 milioni i posti di lavoro nel settore.

“Il costante incremento nelle iscrizioni che abbiamo registrato di anno in anno dimostra l'efficacia del progetto”, ha commentato **Simone Soderi**, coordinatore nazionale di CyberChallenge.IT: “Abbiamo la fortuna di poter già vedere quanto si sono affermati i partecipanti delle edizioni passate e questo ci ha incoraggiato a coinvolgere ancora di più scuole e istituzioni. Infatti quest'anno abbiamo raccolto la partecipazione di 28 nodi rispetto ai 18 dell'anno scorso, oltre a un accordo con il ministero dell'Università e della Ricerca che ci permetterà di sostenere ancora meglio i partecipanti”.

*La lista dei 28 istituti che hanno aderito al progetto è disponibile sul sito ufficiale di CyberChallenge.IT, alla [pagina dedicata](#). Per contatti con le sedi aderenti o **per eventuali riprese video delle gare del 17 febbraio** è possibile contattare gli uffici stampa di ciascuna sede o fare riferimento ai contatti in calce al presente comunicato.*

Tutti i dettagli sull'iniziativa sono consultabili sul sito:

www.cyberchallenge.it

Che cos'è il Laboratorio Nazionale di Cybersecurity - CINI

Il Laboratorio Nazionale di Cybersecurity del CINI coordina attività di ricerca e formazione sui temi della sicurezza informatica a livello nazionale e internazionale per aiutare il sistema paese ad essere più resiliente alla minaccia cibernetica. Il Laboratorio si impegna quindi a migliorare le misure di protezione della pubblica amministrazione e delle imprese da attacchi informatici supportando anche i processi di definizione degli standard e dei framework metodologici a livello nazionale. <https://cybersecnatlab.it/>

<https://twitter.com/CyberSecNatLab>

Raffaele Angius

Responsabile della comunicazione, Laboratorio nazionale di cybersecurity

+39 320 0869746

comunicazione.cybersecurity@consorzio-cini.it