

## CHFI – CERTIFIED HACKING FORENSIC INVESTIGATOR V.9

<p><b>Descrizione</b></p>	<p>Corso tecnico-pratico ufficiale EC-Council di certificazione <b>Certified Hacking Forensic Investigator (CHFI v.9)</b>, destinato a investigatori forensi chiamati a condurre indagini informatiche finalizzate a ricercare potenziali prove legali per furto di segreti commerciali, furto o distruzione della proprietà intellettuale e frodi. Illustra tecnologie all'avanguardia utili, ad esempio, a recuperare informazioni su file cancellati, crittografati o danneggiati.</p> <div data-bbox="1189 286 1471 459" style="float: right;">  <p><b>CHFI</b><sup>TM</sup> Computer Hacking Forensic INVESTIGATOR</p> </div>
<p><b>Programma di dettaglio</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Computer Forensics in Today's World</li> <li>• Computer Forensics Investigation Process</li> <li>• Understanding Hard Disks and File Systems</li> <li>• Data Acquisition and Duplication</li> <li>• Defeating Anti-Forensics Techniques</li> <li>• Operating System Forensics</li> <li>• Network Forensics</li> <li>• Investigating Web Attacks</li> <li>• Database Forensics</li> <li>• Cloud Forensics</li> <li>• Malware Forensics</li> <li>• Investigating Email Crimes</li> <li>• Mobile Forensics</li> <li>• Forensics Report Writing and Presentation</li> </ul>
<p><b>Pre-requisiti</b></p>	<p>Conoscenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• base in Cyber Security, Forensic Investigation e Incident Management</li> <li>• Inglese tecnico scritto (il corso è tenuto in italiano, materiali didattici ed esami sono in lingua inglese)</li> </ul> <p>È preferibile aver già conseguito la certificazione CEH (o similari) della EC-Council.</p>
<p><b>Durata e frequenza</b></p>	<p>Corso della durata di 5+1 giornate (ciascuna tra le 9:00 e le 18:00, comprese pause). La sesta giornata è offerta come ripasso complessivo e preparazione all'esame di certificazione. L'esame di certificazione si tiene in una giornata a parte.</p> <p>Assenze superiori alle 4 ore consecutive pregiudicano le competenze acquisite e possono compromettere il risultato dell'esame finale.</p> <p>Si raccomanda di prevedere del tempo individuale aggiuntivo per consolidare l'apprendimento (attività individuali post-aula, riguardare o completare le esercitazioni e riesaminare la documentazione).</p>
<p><b>Modalità di partecipazione</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In presenza in aula con docente</li> <li>• (eccezionalmente) in Virtual Classroom: connessi in web-conference dal proprio dispositivo con il docente e gli altri allievi, dal vivo in tempo reale (sincrono)</li> </ul>
<p><b>Profilo Docenti</b></p>	<p>Docenti, consulenti e formatori ICT esperti e specializzati sui Sistemi Informatici, certificati CHFI e abilitati come Certified EC-Council Instructor (CEI)</p>
<p><b>Metodologia</b></p>	<p>"Learning by doing" (imparare facendo) è la metodologia principalmente utilizzata per i corsi abilitanti, integrata dall'uso di supporti didattici di varia natura e dal coinvolgimento immediato dei discenti. In aggiunta alla programmazione, alla qualità dei materiali didattici, e alla professionalità dei docenti, permette alti livelli di apprendimento. Le sessioni teoriche e pratiche si alternano in modo da consentire ai partecipanti il monitoraggio continuo dell'apprendimento.</p> <p>La metodologia include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lezioni frontali interattive con i docenti</li> <li>• Materiale didattico individuale in inglese, accessibile h24 per 2 anni</li> <li>• Esercitazioni individuali e di gruppo</li> <li>• Laboratori remoti, disponibili h24 per 6 mesi</li> </ul>

## CHFI – CERTIFIED HACKING FORENSIC INVESTIGATOR V.9

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio di situazioni e casi reali</li> </ul>
<b>Materiali didattici</b>	<p>Distribuiti in formato elettronico, tramite piattaforma e-learning ufficiale ASPEN, con accesso individuale autenticato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slide proiettate durante il corso</li> <li>• Materiale integrativo</li> <li>• Laboratori ed esercitazioni</li> <li>• Voucher per esame di certificazione CHFI</li> </ul>
<b>Esame di certificazione</b>	<p>Al termine del corso viene rilasciato un voucher d'esame della validità di 1 anno dall'attivazione per sostenere l'esame di certificazione <b>312-49 – CHFI – Certified Hacking Forensic Investigator</b>, riconosciuto e accreditato in conformità ANSI 17024.</p> <p>L'esame è composto da 150 domande a risposta multipla ed è della durata di 4 ore.</p> <p>L'esame può essere sostenuto presso la sede ITHUM (Test Center ufficiale) secondo il calendario concordato in fase di iscrizione al corso.</p>
<b>Attestato e Certificazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A termine del corso viene rilasciato un attestato di frequenza EC-COUNCIL-ITHUM</li> <li>• Al superamento dell'esame di certificazione, viene generato Attestato di certificazione <b>312-49 – CHFI – Certified Hacking Forensic Investigator</b>, riconosciuto e accreditato in conformità ANSI 17024</li> </ul>
<b>Allestimento d'aula</b>	<p>Aule adeguate e confortevoli per svolgere attività didattiche, dotate di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesso a Internet</li> <li>• Sistema di videoproiezione</li> <li>• Lavagna a fogli mobili e/o white-board, con pennarelli colorati</li> <li>• Tavoli e sedie mobili (non sedie con ribaltine o bloccate in configurazioni fisse)</li> <li>• Climatizzazione e areazione adeguata</li> <li>• Raggiungibilità con trasporti pubblici</li> </ul>
<b>A cura degli allievi</b>	<p>Si raccomanda di utilizzare il proprio notebook, per effettuare le più agevolmente le attività didattiche in aula e proseguirle anche fuori orario di lezione (servono diritti di amministrazione per l'installazione di software specifici)</p>
<b>Numero partecipanti</b>	<p>Fino a 15 allievi per edizione (<i>per ottimizzare l'efficacia dell'interazione e dell'apprendimento</i>)</p>
<b>Informazioni e prenotazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mail: <a href="mailto:formazione@ithum.it">formazione@ithum.it</a></li> <li>• Telefono: (+39) 06 2158915</li> <li>• Sito: <a href="https://www.ithum.it/formazione/cybersec/ec-council-corsi-e-certificazioni.html">https://www.ithum.it/formazione/cybersec/ec-council-corsi-e-certificazioni.html</a></li> </ul>