



# CYBERCRIMES

Programma analitico d'esame



## **Disclaimer**

CERTIPASS ha predisposto questo documento per l'approfondimento delle materie relative alla Cultura Digitale e al migliore utilizzo del personal computer, in base agli standard e ai riferimenti Comunitari vigenti in materia; data la complessità e la vastità dell'argomento, peraltro, come editore, CERTIPASS non fornisce garanzie riguardo la completezza delle informazioni contenute; non potrà, inoltre, essere considerata responsabile per eventuali errori, omissioni, perdite o danni eventualmente arrecati a causa di tali informazioni, ovvero istruzioni ovvero consigli contenuti nella pubblicazione ed eventualmente utilizzate anche da terzi.

CERTIPASS si riserva di effettuare ogni modifica o correzione che a propria discrezione riterrà sia necessaria, in qualsiasi momento e senza dovere nessuna notifica.

L' Utenza destinataria è tenuta ad acquisire in merito periodiche informazioni visitando le aree del portale [eipass.com](http://eipass.com) dedicate al Programma.

## **Copyright © 2019**

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge e in osservanza delle convenzioni internazionali.

Nessuna parte di questo Programma può essere riprodotta con sistemi elettronici, meccanici o altri, senza apposita autorizzazione scritta da parte di CERTIPASS.

Nomi e marchi citati nel testo sono depositati o registrati dalle rispettive case produttrici.

Il logo EIPASS® è di proprietà esclusiva di CERTIPASS. Tutti i diritti riservati.

## **Premessa**

Quando parliamo di cybercrime, o crimine informatico, a cosa ci riferiamo esattamente?

Così come accade per il crimine tradizionale, quello informatico può assumere varie forme e può essere perpetrato sempre e ovunque.

Nel trattato del Consiglio d'Europa sulla criminalità informatica si utilizza il termine cybercrime per definire reati che vanno dai crimini contro i dati riservati, alla violazione di contenuti e del diritto d'autore. Tuttavia, altri suggeriscono una definizione più ampia che comprende attività criminose come la frode, l'accesso non autorizzato, la pedopornografia e il cyberstalking o pedinamento informatico.

Il manuale delle Nazioni Unite sulla prevenzione e il controllo del crimine informatico (The United Nations Manual on the Prevention and Control of Computer Related Crime) nella definizione di crimine informatico include frode, contraffazione e accesso non autorizzato.

Come si evince da queste definizioni, il crimine informatico si riferisce a una gamma molto ampia di attacchi. Per questo, è ormai di fondamentale importanza comprendere le differenze tra i vari tipi di cybercrime, perché ciascuno necessita di un approccio diverso al fine di migliorare la sicurezza del computer.

*Centro Studi CERTIPASS*

## Programma analitico d'esame

### EIPASS CYBERCRIMES

#### Procedure e strumenti

Per prepararsi alla prova d'esame, il candidato usufruisce dei servizi e del supporto formativo online disponibile nell'[Aula Didattica 3.0](#).

Per superare la prova d'esame, è necessario rispondere correttamente ad almeno il 75% delle 30 domande previste per il modulo.

#### Destinatari

Avvocati, docenti, studenti, impiegati, formatori, professionisti e chiunque voglia approfondire l'utilizzo degli strumenti ICT dal punto di vista giuridico, in particolare gli aspetti criminologici delle fattispecie delittuose perpetuate tramite internet.

#### Modulo d'esame

**Modulo 1** | Cybercrimes: reati informatici



## Modulo 1

# MODULO CYBERCRIMES: REATI INFORMATICI

## Cosa sa fare il Candidato che si certifica con EIPASS Cybercrimes

L'evoluzione della tecnologia ha portato al progressivo mutamento della normativa penale per adeguarla alla cybersecurity: l'avvento del cybercrime, con l'introduzione dei reati informatici, ha condotto il legislatore a rendere sempre più specifiche le fattispecie.

Un crimine informatico è un fenomeno criminale che si caratterizza nell'abuso della tecnologia informatica sia hardware che software, per la commissione di uno o più crimini.

La casistica e la tipologia sono piuttosto ampie.

L'obiettivo in questa sede è fornire competenze basilari in materia di diritto penale: si presentano i reati in internet, approfondendone gli aspetti più significativi.

## Contenuti del modulo

- Introduzione
- Cybercrime: una guerra globale
- Cybercrime e diritto penale
- Struttura e classificazione del computer crimes
- Le frodi informatiche
- Le falsità informatiche
- I delitti contro l'integrità dei dati, dei programmi e dei sistemi informatici
- I reati contro la riservatezza informatica



Ambiti di intervento		Conoscenze e competenze	
Capitoli		Paragrafi	
1	Cybercrime: una guerra globale	1.1	La rilevanza del fenomeno dei reati informatici
		1.2	Le fonti sovranazionali del diritto penale dell'informatica
		1.3	I reati informatici nell'ordinamento italiano
2	Cybercrime e diritto penale	2.1	Il cybercrime nella cornice del diritto penale
		2.2	I principali principi del diritto penale: il principio di legalità e i suoi corollari
		2.3	I principi di determinatezza e tassatività
		2.4	Il principio di irretroattività della legge penale
		2.5	Il principio di materialità
		2.6	Il principio di offensività
3	Struttura e classificazione dei computer crimes	3.1	Definizioni e struttura dei reati informatici
		3.2	Il problema del bene giuridico protetto dai reati informatici
		3.3	La classificazione degli illeciti informatici: dai reati informatici ai reati cibernetici
		3.4	Le categorie dei reati informatici (in senso stretto)
4	Le frodi informatiche	4.1	Il fenomeno delle frodi informatiche
		4.2	Il delitto di frode informatica (art. 640 <i>ter</i> c.p.)
		4.3	Le condotte del reato di frode informatica
		4.4	Elemento soggettivo, consumazione ed evento
		4.5	Le circostanze aggravanti e il cd. phishing
		4.6	Rapporti con altri reati
		4.7	Il delitto di frode informatica del certificatore di firma digitale (art. 640 <i>quinquies</i> c.p.)
5	Le falsità informatiche	5.1	La natura dell'art. 491 <i>bis</i> c.p.
		5.2	La nozione di documento informatico
		5.3	Il bene giuridico protetto e le condotte di falsificazione informatica
		5.4	Condotta ed elemento soggettivo del reato
		5.5	Falsificazione o alterazione di carte di pagamento
		5.6	La struttura del reato di falsificazione o alterazione di carte di credito e pagamento
		5.7	Il reato di sostituzione di persona nell'era digitale



6	I delitti contro l'integrità dei dati, dei programmi e dei sistemi informatici	6.1	Introduzione
		6.2	Il microsistema dei danneggiamenti informatici
		6.3	Le condotte di danneggiamento informatico
		6.4	L'elemento soggettivo
		6.5	Le circostanze aggravanti
		6.6	Il reato di diffusione di apparecchiatura, dispositivi o programmi informatici diretti a danneggiare o interrompere un sistema informatico o telematico (art. 615 <i>quinquies</i> c.p.)
		6.7	La nuova nozione di «violenza sulle cose» prevista dall'art. 392, co. 3, c.p.
7	I reati contro la riservatezza informatica	7.1	Introduzione
		7.2	L'accesso abusivo ad un sistema informatico o telematico (art. 615 <i>ter</i> c.p.)
		7.3	Detenzione e diffusione abusive di codici di accesso a sistemi informatici o telematici (art. 615 <i>quater</i> c.p.)
		7.4	Diffusione di apparecchiature dirette a danneggiare un sistema informatico o telematico (art. 615 <i>quinquies</i> c.p.)
		7.5	Le intercettazioni informatiche e telematiche
		7.6	Installazione di apparecchiature atte ad intercettare, impedire o interrompere comunicazioni informatiche o telematiche (art. 617 <i>sexies</i> c.p.)
		7.7	Falsificazione, alterazione o soppressione del contenuto di comunicazioni informatiche o telematiche (art. 617 <i>sexies</i> c.p.)





[www.certipass.org](http://www.certipass.org)

- > ENTE EROGATORE DEI PROGRAMMI INTERNAZIONALI DI CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE DIGITALI EIPASS
- > ENTE ACCREDITATO DAL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA PER LA FORMAZIONE DEL PERSONALE DELLA SCUOLA - DIRETTIVA 170/2016
- > ENTE ISCRITTO AL WORKSHOP ICT SKILLS, ORGANIZZATO DAL CEN (EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION)
- > ENTE ADERENTE ALLA COALIZIONE PER LE COMPETENZE DIGITALI - AGID
- > ENTE ISCRITTO AL PORTALE DEGLI ACQUISTI IN RETE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE, CONSIP (L. 135 7 AGOSTO 2012) | MEPA
- > ENTE PRESENTE SU PIATTAFORMA SOFIA E CARTA DEL DOCENTE

---

PER INFORMAZIONI SULLE CERTIFICAZIONI INFORMATICHE **VISITA IL SITO**

[www.eipass.com](http://www.eipass.com)