



# Suite Cybersecurity



# Suite Cybersecurity

---



## CONTENUTI

I corsi della suite, multimediali e interattivi, offrono esempi di truffe informatiche e casi pratici di cybersecurity e descrivono i principali e più attuali trend di minaccia dei cyber criminali per favorire la consapevolezza dei rischi, la capacità di riconoscerli e di applicare le precauzioni e i mezzi di difesa più opportuni. Ricchi di esempi, didascalici e divulgativi, i corsi forniscono in modo semplice e diretto le regole da seguire quotidianamente per sviluppare buone prassi di “cyber hygiene”.

I contenuti sono a cura di Giorgio Sbaraglia, Cybersecurity Consultant e socio Clusit.

**I corsi rispondono agli standard del Regolamento IVASS 40/2018.**



# Suite Cybersecurity

---



La suite è articolata nei seguenti corsi:

|  |       |                   |
|--|-------|-------------------|
| Cybersecurity: un gioco di squadra   | Intro | 15 minuti         |
| Perché la cybersecurity è diventata così importante                              | IVASS | 50 minuti         |
| Le modalità più utilizzate di attacco informatico. Social engineering e phishing | IVASS | 1 ora e 10 minuti |
| Gli attacchi attraverso la posta elettronica                                     | IVASS | 45 minuti         |
| I ransomware: la minaccia oggi più temibile                                      | IVASS | 1 ora             |
| Malware su dispositivi mobili  | IVASS | 45 minuti         |
| Messaggistica istantanea: ci possiamo fidare?                                    | IVASS | 35 minuti         |
| Imparare a usare le password   | IVASS | 1 ora             |



# Suite Cybersecurity

---



## DESTINATARI

Operatori di filiale bancaria, di agenzia assicurativa, di help desk, di contact centre, di back office



## DURATA

6 ore



## FORMAT

Corsi multimediali e interattivi, orientati a modelli di coinvolgimento attivo dell'utente



## IL TRACCIAMENTO

I corsi fruiti tramite **LMS di ABIFormazione**, indipendentemente dai formati, inviano alla piattaforma i dati di tracciamento utili per la produzione della reportistica, compresa quella **richiesta da FBA**, conforme alla **Circolare ANPAL n. 4 del 28.12.2020**. I corsi predisposti per le piattaforme LMS delle aziende clienti sono realizzati secondo lo **standard SCORM 1.2**



# Cybersecurity: un gioco di squadra



# Cybersecurity: un gioco di squadra

---



## CONTENUTI

Se il cyber crime fosse una nazione e il suo giro d'affari fosse il suo PIL - nel 2021 è stato stimato in 6.000 miliardi - la sua economia sarebbe al terzo posto nel mondo dietro solo a USA e Cina.  
E corrisponderebbe a circa il triplo del PIL dell'Italia...



## OBIETTIVO

... pochi preziosi minuti dedicati all'introduzione al tema della cybersecurity e all'importanza della responsabilizzazione di tutti all'interno dell'azienda, soprattutto in un contesto decisamente segnato dagli ultimi anni di pandemia



## DURATA:

15 minuti di fruizione lineare



# Cybersecurity: un gioco di squadra

---



## INDICE

Cybersecurity: un processo che coinvolge tutti

Parliamo di cybersecurity



# Perché la cybersecurity è diventata così importante



# Perché la cybersecurity è diventata così importante

---



## CONTENUTI

Nessuno oggi può prescindere dal considerare la cybersecurity come elemento strategico per la difesa dei propri dati, aziendali o personali: la questione non è quella di sapere “se saremo attaccati” ma solo “quando”.

Non importa se siamo grandi o piccoli, privati o aziende: il rischio di attacco è sempre dietro l’angolo.

Il web è diventato un luogo pericoloso?  
Possiamo difenderci



## OBIETTIVO

Illustrare le caratteristiche, il ruolo e la rilevanza della cybersecurity nella protezione dei dati in azienda e descrivere le misure di sicurezza e prevenzione del rischio informatico adottate in Italia e Europa



## DURATA

50 minuti di fruizione lineare



# Perché la cybersecurity è diventata così importante

---



## INDICE

Che cos'è il cybercrime

Cybersecurity e cyber risk

Cosa si sta facendo in Europa e in Italia

Test finale

Attestato IVASS



# Le modalità più utilizzate di attacco informatico. Social engineering e phishing



# Le modalità più utilizzate di attacco informatico. Social engineering e phishing

---



## CONTENUTI

Malware, escalating privilege, backdoor, DDoS, drive by download, phishing e soprattutto social engineering: sono gli attacchi informatici più diffusi verso siti web, servizi FTP, posta elettronica, dispositivi mobili, reti aziendali.

Prevenire le mosse dell'avversario aiuta a combattere il nemico: una strategia militare vecchia come il mondo, che oggi può essere applicata anche all'ambito informatico



## OBIETTIVO

Descrivere cause, effetti e metodologie degli attacchi informatici con particolare riferimento al social engineering e al phishing



## DURATA

1ora e 10 minuti di fruizione lineare



# Le modalità più utilizzate di attacco informatico. Social engineering e phishing

---



## INDICE

|                        |
|------------------------|
| Perché ci attaccano    |
| Cosa vogliono ottenere |
| Come ci attaccano      |
| Test finale            |
| Attestato IVASS        |



# Gli attacchi attraverso la posta elettronica



# Gli attacchi attraverso la posta elettronica

---



## CONTENUTI

Tutti noi mandiamo e riceviamo e-mail. La posta elettronica è lo strumento informatico più utilizzato nelle aziende di tutto il mondo e dai singoli individui per lo scambio di messaggi, file e allegati di ogni genere.

Ma la posta elettronica è anche uno dei canali più sfruttati dal cybercrime.

Per veicolare malware o truffe, come la «business e-mail compromise» che può generare danni economici e reputazionali molto gravi per le organizzazioni.

Anche in questo caso, non fidarsi e attuare i comportamenti corretti consente di mitigare i rischi cyber anche per gli attacchi più sofisticati



## OBIETTIVO

Descrivere le caratteristiche degli attacchi informatici veicolati dalla posta elettronica (con un focus dedicato alla business e-mail compromise - BAC), i rischi e i danni che possono comportare per le aziende e gli strumenti informatici di difesa attualmente esistenti



## DURATA

45 minuti di fruizione lineare



# Gli attacchi attraverso la posta elettronica

---



## INDICE

Perché la posta elettronica

I danni della business e-mail compromise (BEC)

Come difendersi

Test finale

Attestato IVASS



# I ransomware: la minaccia oggi più temibile



# I ransomware: la minaccia oggi più temibile

---



## CONTENUTI

Il 2017 è l'anno di Wannacry, il ransomware che ha infettato centinaia di migliaia di computer in 150 paesi nel giro di poche ore, sequestrando i file degli utenti e richiedendo un riscatto in criptovaluta per sbloccarli.

Dietro all'industria del ransomware non ci sono semplici hacker, ma vere e proprie organizzazioni criminali con un alto livello di competenza e di efficienza.

Per questo è importante conoscere le modalità con cui questi malware si propagano per applicare al meglio le regole di "cyber igiene" che ci possono proteggere



## OBIETTIVO

Descrivere le caratteristiche dei ransomware, le modalità d'attacco, le misure di prevenzione per evitarli e le azioni da intraprendere in caso di attacco subito



## DURATA

1 ora di fruizione lineare



# I ransomware: la minaccia oggi più temibile

---



## INDICE

Che cosa sono i ransomware?

Proteggiamoci dai ransomware

Cosa fare in caso di attacco

Test finale

Attestato IVASS



# Malware su dispositivi mobili



# Malware su dispositivi mobili

---



## CONTENUTI

Nell'ottobre del 2016 il traffico internet da dispositivi mobili, generato in gran parte da smartphone e tablet, ha superato quello da dispositivi fissi.

Uno smartphone oggi è la più grande banca dati di una persona.

Un bersaglio allettante per i cybercriminali che grazie a tecniche sempre nuove e canali di trasmissione sempre più numerosi rendono i loro attacchi particolarmente insidiosi.

Essere consapevoli di queste minacce e adottare una serie di accorgimenti per prevenirle può fare la differenza



## OBIETTIVO

Descrivere i rischi connessi all'utilizzo di dispositivi mobili, le principali modalità d'attacco utilizzate dal cybercrime e le misure di prevenzione per difendersi da un possibile cyber attacco



## DURATA

45 minuti di fruizione lineare



# Malware su dispositivi mobili

---



## INDICE

Rischi e vulnerabilità dei sistemi operativi mobili

Canali di attacco del «mobile malware»

Come difendersi?

Test finale

Attestato IVASS



**Messaggistica istantanea:  
ci possiamo fidare?**



# Messaggistica istantanea: ci possiamo fidare?

---



## CONTENUTI

Sempre più persone utilizzano lo smartphone per scambiare informazioni in modo rapido, condividere foto, inviare messaggi vocali, tramite applicazioni di messaggistica istantanea, come WhatsApp, Facebook Messenger o Telegram.

Il traffico generato da questo scambio massivo ha reso i sistemi di messaggistica istantanea un target molto appetibile per il cybercrime.

Molto dipende dai nostri comportamenti: impariamo a utilizzare questi strumenti in modo sicuro



## OBIETTIVO

Descrivere i rischi correlati all'utilizzo delle applicazioni di messaggistica istantanea (IM), le principali tipologie di truffe e i sistemi di messaggistica ritenuti più sicuri



## DURATA

35 minuti di fruizione lineare



# Messaggistica istantanea: ci possiamo fidare?

---



## INDICE

I messaggi istantanei come veicolo di attacco

Usare WhatsApp in sicurezza

Sicurezza delle principali app di messaggistica

Test finale

Attestato IVASS



# Imparare a usare le password



# Imparare a usare la password

---



## CONTENUTI

Viviamo immersi in un ambiente digitale costituito da computer, smartphone e tablet, in cui conserviamo moltissimi dati, alcuni particolarmente rilevanti.

Da questo punto di vista, è corretto considerare le password come le chiavi di casa.

Qualcuno oggi le lascerebbe attaccate alla serratura?

Probabilmente no. Allo stesso modo, dovremmo avere la stessa attenzione per le nostre password che, invece, spesso lasciamo inconsapevolmente nelle mani degli hacker



## OBIETTIVO

Conoscere le principali regole per la corretta gestione delle password e descrivere l'utilizzo di strumenti software e le misure precauzionali per la protezione efficace degli account



## DURATA

1 ora di fruizione lineare



# Imparare a usare la password

---



## INDICE

Password deboli

Come ci rubano le password?

Come si scrive una password forte

Una corretta gestione delle password

L'autenticazione a due fattori

Test finale

Attestato IVASS



# Suite Cybersecurity

---



## REQUISITI TECNICI

cuffie o altoparlanti - Risoluzione minima: 1024x768 pixel - Connessione a internet: ADSL o superiore  
**HTML5**

**Windows:** Microsoft Edge (versione corrente), Google Chrome (versione corrente), Firefox (versione corrente)

**Mac:** Safari (versione corrente), Google Chrome (versione corrente), Firefox (versione corrente)

**Mobile:** Safari e Google Chrome per iOS 10 o superiore, Google Chrome per Android 4.4 o superiore

abiformazione.it  
abilearning.it

# Oltre 20 anni insieme.

Un viaggio nel mondo della formazione, orientato allo sviluppo delle competenze di migliaia di persone nelle banche, negli intermediari finanziari e assicurativi, nelle aziende e negli enti pubblici.

## CONTATTI:

gestioneclienti@abisevizi.it

06.6767.640

Salita di San Nicola da Tolentino, 13 00187 – Roma

UNI EN ISO 9001:2015 per i Settori IAF 37, 35, 08

**ABISERVIZI**  
ABI  
FORMAZIONE