

I rischi sulla rete

Argomenti della presentazione

- ▶ Le estorsioni on line
- ▶ Aste Unique Bid al ribasso
- ▶ Attivazione inconsapevole di servizi a pagamento di telefonia mobile
- ▶ Acquisto prodotti contraffatti
- ▶ L'ingegneria sociale
- ▶ Il phishing
- ▶ Il vishing
- ▶ Gli strumenti di difesa

Le estorsioni on line

- ▶ **Sextortion** o estorsione sessuale tramite chat online che di solito avviene secondo i seguenti passaggi:
 1. **Richiesta di amicizia** su un social network da parte di persona particolarmente avvenente verso la potenziale vittima;
 2. Successiva **richiesta di videochat** privata su skype o altro software simile;
 3. La persona che ha richiesto l'amicizia inizia a **spogliarsi e a simulare atti sessuali** e invita la vittima a fare lo stesso **riprendendola** a sua insaputa;
 4. Viene poi improvvisamente interrotta la videochat, cancellato l'account e parte la **richiesta estorsiva**.

Le estorsioni on line

- ▶ Il virus del riscatto, o **Cryptolocker**, è un virus che crittografa i files presenti in un computer rendendoli illeggibili. Scopo dei delinquenti che hanno creato questa famiglia di virus è quello di chiedere, alla vittima, un riscatto per sbloccare i files danneggiati.
- ▶ Nella maggior parte dei casi, il virus si diffonde attraverso un allegato ad un' e-mail fraudolenta. Spesso si inocula nel sistema attraverso pagine web infette.

Le estorsioni on line

- ▶ Quale che sia la modalità d'infezione, il danno provocato è molto simile. Nello specifico:
 1. Vengono crittografati i file utente degli hard disk del computer.
 2. Vengono crittografati i file presenti in hard disk o penne USB connessi al computer al momento dell'infezione o successivamente.
 3. Vengono crittografati i file dell'utente presenti in cartelle di rete condivise da altri computer.


Le estorsioni on line

- ▶ In caso di infezione attenetevi a queste semplicissime procedure:
 1. **Spegnete immediatamente il computer**, anche brutalmente staccando la spina di alimentazione. Se il virus vi infetta, agisce molto velocemente, **Non riavviate il computer**: ad ogni riavvio il virus estende l'entità del danno.
 2. **Rimuovete eventuali dispositivi USB** connessi al sistema.
 3. Se il computer è connesso in rete ad altri computer o server, **staccate immediatamente il cavo di rete** e spegnete tutti gli altri computer/server della rete.
 4. **Contattate immediatamente il vostro tecnico di fiducia.**
 5. **La rimozione del virus richiede un massimo di un'ora di intervento.** Se il vostro tecnico sostiene che deve portare via il computer infetto o che deve formattarlo, consiglio calorosamente di affidarsi a qualcuno più esperto.


Aste BID al ribasso

7


●●○○○ vodafone IT 3G ✱ 13:25 ✱ 74%
ilgiornaledivicenza.it

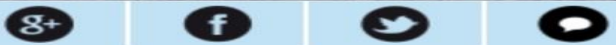
☰  VICENZA

SUGGERIMENTI

AD 

Stock di iPad rimasti in magazzino, valore 619€
in vendita a 59€
Ecco come averne uno

AD 



Aste Unique Bid al ribasso

- ▶ Le aste Unique Bid al ribasso sono hanno fatto la loro comparsa nel WEB in lingua italiana da circa 10 anni.
- ▶ I beni oggetto di asta sono svariati, ma quelli più frequenti sono **tablet, smartphone e televisori** di marchi particolarmente apprezzati.
- ▶ Si aggiudica il bene **l'unica** offerta alla cifra più bassa. Ogni offerta ha un costo per chi partecipa all'asta (variabile da un euro a tre) e, di solito, si può ribassare di un centesimo alla volta.

Aste Unique Bid al ribasso

- ▶ Per esemplificare se per un iphone le offerte più basse sono 2 offerte a 4 euro e una a 4 euro ed un centesimo, quest'ultima si aggiudica l'asta in quanto è l'unica relativamente più bassa.
- ▶ Per ottenere il bene si devono, verificare insieme tre condizioni:
 1. devo indovinare l'offerta più bassa;
 2. deve essere l'unica;
 3. devo cautelarmi effettuando tutte le offerte più basse da 4 euro ad un centesimo in modo da “bruciarle”.

Evidenti sono i punti di contatto con il **gioco d'azzardo**, anche se le normative dei vari Stati non lo considerano tale e non sottopongono le aste BID a rigidi controlli.

vodafone IT 4G 18:11 64%

ansa.it

ANSAit



Ingvar Kamprad

↳ **Ecco come nacquero la sigla Ikea e i nomi impronunciabili dei mobili**



Dieci città da visitare

Ecco la classifica delle 10 città più belle da visitare in Italia.

Game Crash

PUBBLICITÀ

Netanyahu contro la legge polacca sui lager nazisti

< > ↑ ↓

vodafone IT 4G 18:11 64%

gamecrash.it

Servizio GameCrash in abbonamento, servizio in abbonamento a tema News e Giochi offerto da DigitApp srl, titolare del trattamento dei dati ai fini dell'erogazione e della gestione del servizio. Info : clienti@digitapp.it, 800442299

LE 10 CITTÀ PIÙ BELLE DI ITALIA



FERRARA
EMILIA-ROMAGNA

Cliccando dichiari di essere maggiorenne e di aver accettato [T&C](#) , [Info privacy](#) e [Terminali compatibili](#) e accetti la fornitura immediata del servizio con la perdita del diritto di recesso ex art. 59, lett. O

PROSSIMA FOTO ▶

ANNUNCIA

< > ⬆️ 📖 📄

Attivazione inconsapevole di servizi a pagamento di telefonia mobile

- ▶ Su siti di quotidiani o di agenzie di stampa troviamo dei link con argomenti che magari ci interessano (ad es. la classifica delle città più belle d'Italia o dei borghi più suggestivi).
- ▶ In realtà il link funge da “specchietto per allodole” e cliccando sulle pagine successive se non si presta attenzione ... SI ATTIVA UN SERVIZIO A PAGAMENTO NON VOLUTO.

Acquisto di prodotti contraffatti.

13

Da qualche anno è aumentato in maniera significativa il numero di coloro che **acquistano capi di abbigliamento griffati o calzature di marchi prestigiosi on line** grazie a prezzi vantaggiosi

Secondo i dati della Guardia di Finanza, tra il 2013 e il primo semestre del 2017 sono stati oltre **2.520 i siti di beni contraffatti**, pirateria audiovisiva e pratiche commerciali scorrette oscurati.

Secondo l'azienda milanese Certilogo, che nel 2006 ha sviluppato un sistema di autenticazione hi-tech oggi usato da brand come Versace e Diesel, **un consumatore su quattro che intende acquistare online un prodotto originale è tratto in inganno.** (fonte: Il Sole 24 Ore)

Ingegneria sociale (social engineering)

14

▶ È lo studio
del comportamento individuale di una
persona al fine di carpire informazioni
utili. (fonte: Wikipedia)

▶ Esempi ad oggi più ricorrenti:

- Phishing

- Vishing

Esempio 1 di phishing

15

Oggetto: La password de la sua carta Flash!

Ricevuto il: 09/08/09 15:43

INTESA  **SANPAOLO**

La password de la sua carta Flash e stata inserita piu di tre volte.
Per proteggere la sua carta abbiamo sospenso il acceso.

Per recuperare il acceso clicca su :

<https://www.monetaonline.it/layout/03069/pop/code-identificazione-31357819513/>

Grazie ancora per aver scelto i servizi on-line di carta FLASH.
I migliori saluti.

Servizio Clienti IntesaSanPaolo

Esempio 2 di phishing

16

Gentile cliente,



Nell'ambito di un progetto di verifica dei dati anagrafici forniti durante la sottoscrizione dei servizi di Poste Italiane è stata riscontrata una incongruenza relativa ai dati anagrafici in oggetto da Lei forniti al momento della sottoscrizione contrattuale.

L'inserimento dei dati alterati può costituire motivo di interruzione del servizio secondo gli art. 135 e 137/c da Lei accettati al momento della sottoscrizione, oltre a costituire reato penalmente perseguibile secondo il C.P.P art. 415 del 2009 relativo alla legge contro il riciclaggio e la trasparenza dei dati forniti in auto certificazione.

Per ovviare al problema è necessaria la verifica e l'aggiornamento dei dati relativi all'anagrafica dell'Intestatario dei servizi Postali.

Effettuare l'aggiornamento dei dati cliccando sul seguente collegamento sicuro:

<https://bancopostaonline.poste.it/bpol/carte/login.asp>

Se la nostra richiesta viene ignorata, non avremo altra scelta che bloccare temporaneamente il suo account.

La ringraziamo per aver scelto i nostri servizi.

Posteitaliane



Sintomi del phishing

- Indirizzo di posta elettronica di provenienza della mail;
- indirizzo del link in cui si viene dirottati;
- il linguaggio utilizzato nella mail spesso **risulta eccessivamente colloquiale o presenta comunque errori di sintassi** (spesso gli organizzatori di tali truffe risiedono all'estero).

Vishing

- ▶ Esso consiste nella **raccolta di informazioni utili tramite call center fittizi**.
- ▶ La truffa sfrutta ed automatizza la persuasione tipica delle tecniche di Social Engineering ed è effettuata tramite servizi di telefonia. In particolare, sfruttando la tecnologia VOIP, gli aggressori effettuano delle telefonate **simulando l'esistenza di un call center** (di una banca ad esempio) e chiedendo alla vittima di fornire i propri dati ad un operatore.

- ▶ E' possibile consultare questo **link per avere idea di chi è il proprietario di un dominio web** e quando è stato istituito:
<https://www.hostpoint.ch/it/domini/whois.html>
- ▶ **Controllare la fama che un dato sito ha sul web** (tramite motori di ricerca, blog, forum).
- ▶ Utilizzare programmi a pagamento (ad esempio [Kaspersky Internet Security](#), verifica e controlla i siti web comparandoli con quelli presenti nel suo database sui siti fraudolenti e in caso di pagina web potenzialmente pericolosa).