

Polizia Postale e delle Comunicazioni

<u>Torino</u>

"USO DEGLI STRUMENTI DI PAGAMENTO ELETTRONICO"

LA POLIZIA POSTALE E DELLE COMUNICAZIONI

 La Polizia Postale e delle Comunicazioni si occupa della prevenzione e repressione di tutti i reati commessi per il tramite della rete nonché della tutela delle infrastrutture critiche nazionali







LE FRODI RELATIVE ALLE CARTE DI PAGAMENTO

FRODE IN AMBIENTE " CARD NO PRESENT"
 Questo tipo di crimine consiste nel furto di dettagli relativi alla carta quali il nome del titolare, il numero, la data di scadenza ecc.

FRODE IN AMBIENTE "CARD PRESENT"
 Presuppone il possesso materiale del supporto





FRODE IN AMBIENTE "CARD NO PRESENT"

- TIPOLOGIE -

 HACKING
 Forzatura ed intrusione nei sistemi informatici





FRODE IN AMBIENTE "CARD no PRESENT"

- TIPOLOGIE -

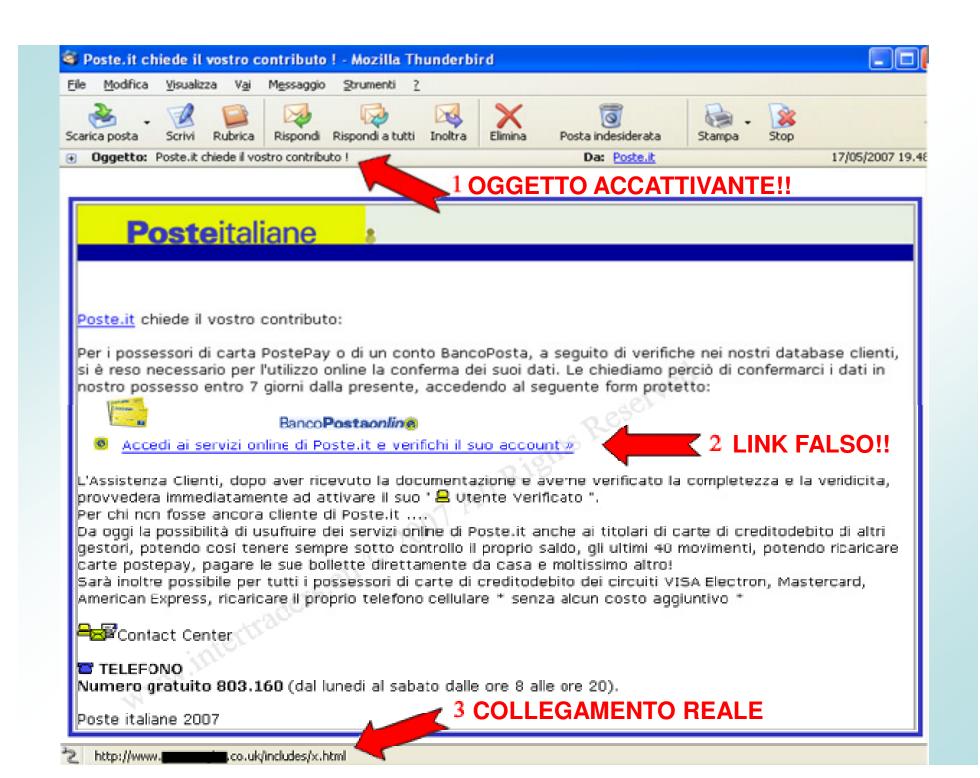
PHISHING

Invio massivo di email provenienti apparentemente da Enti quali Poste ovvero da Istituti bancari con cui vengono carpiti codici di carte di credito o di c/c prospettando allettanti guadagni ovvero dietro il paventato rischio di chiusura del conto

segue esempio ---->







Servizi online per i titolari di carta postepay Accedendo ai servizi online puoi visualizzare le informazioni (saldo, lista movimenti, ricarica online) relative alla tua carta, pagare i bollettini ed effettuare le ricariche Inserisci i tuoi dati identificativi:	oste italiane	Venerdi 11 Maggio 2007	privati	imprese e P.A.
Accedendo ai servizi online puoi visualizzare le informazioni (saldo, lista movimenti, ricarica online) relative alla tua carta, pagare i bollettini ed effettuare le ricariche Inserisci i tuoi dati identificativi: Nome utente: Password: Pagamento bollettini Con la carta postepay puoi pagare online, in modo semplice e sicuro, i di bollettini, ricariche, ecc.) occorre essere registrati al sito. Dopo esserti registrato riceveral, nella casella postale Postemali, tutte le comunicazioni relative alla tua carta. Dopo un giorno lavorativo, inserendo i dati identificativi, potrai usufruire dei servizi informativi e dispositivi della carta. Registrazione al sito	oo tortailario		BANCOPOSTA W Servizi Online cerca	
Come utilizzare i servizi della carta postepay Per utilizzare su www.poste.it i servizi online della carta postepay (informazioni, pagamento di bollettini, ricariche, ecc.) occorre essere registrati al sito. Dopo esserti registrato riceveral, nella tasella postale Postemali, tutte le comunicazioni relative alla tua carta. Dopo un giorno lavorativo, inserendo i deti identificativi, potrai usufruire dei servizi informativi e dispositivi della carta. Pagamento bollettini Con la carta postepay puoi pagare online, in modo semplice e sicuro, i bollettini relativi a utenze, tributi e contravvenzioni. Visualizza quali bollettini puoi pagare con carta postepay Orari e costi del servizio	Accedendo ai se	rvizi online puoi visualizzare le in	formazioni (saldo, lista movin	nenti, ricarica online)
Come utilizzare i servizi della carta postepay Per utilizzare su www.poste.it i servizi online della carta postepay (informazioni, pagamento di bollettini, ricariche, ecc.) occorre essere registrati al sito. Dopo esserti registrato riceveral, nella casella postale Postemali, tutte le comunicazioni relative alla tua carta. Dopo un giorno lavorativo, inserendo i dati identificativi, potrai usufruire dei servizi informativi e dispositivi della carta. Pagamento bollettini Con la carta postepay puoi pagare online, in modo semplice e sicuro, i bollettini relativi a utenze, tributi e contravvenzioni. Visualizza quali bollettini puoi pagare con carta postepay » Orari e costi del servizio Registrazione al sito	Inserisci i tuoi c	lati identificativi:	-20-	
Per utilizzare su www.poste.it i servizi online della carta postepay (informazioni, pagamento di bollettini, ricariche, ecc.) occorre essere registrati al sito. Dopo esserti registrato riceveral, nella casella postale Postemali, tutte le comunicazioni reservita ella tua carta. Dopo un giorno lavorativo, inserendo i deti identificativi, potrai usufruire dei servizi informativi e dispositivi della carta. * Registrazione al sito		Password:	Esegui 🖒	
	della carta posti di bollettini, rica registrati al sito riceveral, nella c le comunicazion giorno lavorativi potrai usufruire dispositivi della » Registrazione	epay (informazioni, pagamento riche, ecc.) occorre essere . Dopo esserti registrato .asella postale Posternali, tutte i relative alla tua carta. Dopo un o, inserendo i dati identificativi, dei servizi informativi e carta.	online, in modo se bollettini relativi a utenze, t contravvenzioni. » Visualizza quali bollettini p postepay	mplice e sicuro, i ributi e

BOT-NET

 Attualmente l'invio delle c.d. fake mail avviene attraverso vere e proprie reti di distribuzione, le c.d. bot-net che sono reti di P.C. e server di terze ed inconsapevoli parti, in precedenza violati, collegati tra loro e pilotati da un master command.

segue esempio ----





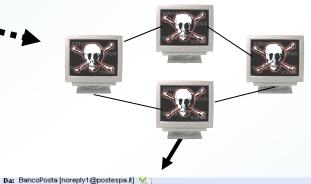
1) ACCESSO ABUSIVO (HTTP) CREAZIONE DI WEB MIRROR



2) ACCESSO ABUSIVO (VARI SMTP) INVIO MASSIVO DI EMAIL SPAM









A:
Oggetto: CONGRATULAZIONI!!!

" CONGRATULAZIONI "

Gentile Cliente.

La nostra Banca premia il suo account con un bonus di fedelta pari a 500,00 Euro.

Per ricevere il bonus e necesario accedere ai servizi online entro 48 ore dalla ricezione di questa e-mail.

Il bonus le sarra accreditato nelle prossime 48 ore.

Importo bonus vinto: 499,00

Commissioni: 1,00 Importo totale: 500,00

Accedi ai servizi online per accreditare il bonus fedelta »

garantisce il corretto trattamento dei dati personali degli utenti ai sensi dell'art.13 del D. Lgs 30 giugno 2003 n.196 'Codice in materia di protezione dei dati personali.

La ringraziamo per aver scelto i nostri servizi.

Distinti Saluti

←

3) VISITA AL SITO, DIGITAZIONE CREDENZIALI DI ACCESSO

ATTACCO MEDIANTE VIRUS INFORMATICO

(es. trojan horse, Zeus)







SMISHING

• È una variazione del phishing in cui sono usati gli sms per carpire dati di ignari soggetti che sono indotti a chiamare numeri telefonici ovvero a collegarsi ad un link (ad es. per disabilitare un servizio non richiesto) scaricando in tal modo un virus trojan ovvero un key logger.





BOXING/TRASHING

- I dati possono essere illecitamente sottratti anche attraverso il sistema del furto della corrispondenza ad es. di documenti bancari, quali l'estratto conto.
- Nonché dagli scontrini delle carte di credito che,talvolta, vengono gettate via dopo un acquisto.





FRODI IN AMBIENTE "CARD PRESENT"

SKIMMER APPOSTO SUL POS







FRODI IN AMBIENTE "CARD PRESENT"

SKIMMER SU SPORTELLO ATM





FRODI IN AMBIENTE "CARD PRESENT"

- CARTE DI CREDITO smarrite o rubate utilizzate dal malvivente
- FURTO D'IDENTITÀ che avviene quando il criminale usa dati personali ottenuti in modo fraudolento per richiedere una nuova carta oppure accedere ad una preesistente
- LEBANESE LOOP dispositivo che trattiene la carta in modo che il distributore non riesca più a restituirla; sfruttando un momento di confusione per il cliente, il truffatore memorizza il pin digitato per svuotare il conto del malcapitato.





UTILIZZO DEI CODICI

- Vendita di codici
- Organizzazioni criminali che spendono in negozi compiacenti
- Simulazione apertura attività commerciali per utilizzo POS
- Ricariche Telefoniche / Poste Pay





LA NOSTRA RISPOSTA

- Rapporti con istituti di credito e i providers e società di credito (VISA, American Express ecc.ecc.)
- Coordinamento uffici periferici
- Cooperazione internazionale
- Analisi Forense delle carte sequestrate
- Campagna sensibilizzazione utenti





PREVENIRE LE FRODI

- Non perdere mai di vista la Carta di credito(presso distributori di benzina, ristoranti ecc.ecc.)
- Controllare, prima di firmare una ricevuta, che l'importo sia corretto.
- Non gettare le ricevute degli acquisti
- Controllare gli estratti conto
- Non rivelare a nessuno il pin della carta





PREVENIRE LE FRODI

- Assicurarsi di non essere osservati durante la digitazione del PIN
- Firmare la carta non appena la si riceve
- Bloccare immediatamente la carta in caso di furto o smarrimento
- Acquistare su siti "sicuri" (Https, siti ufficiali, verifiche incrociate)





ESEMPI DI CONTRAFFAZIONE











CONTATTI



VICE QUESTORE AGG.

D.ssa Fabiola SILVESTRI



COMPARTIMENTO POLIZIA POSTALE E DELLE COMUNICAZIONI

"Piemonte e Valle d'Aosta"
Corso Tazzoli nr. 235 – 10135 Torino

0113014611 - fax 0113014670

Email: compartimento.polposta.to@pecps.poliziadistato.it