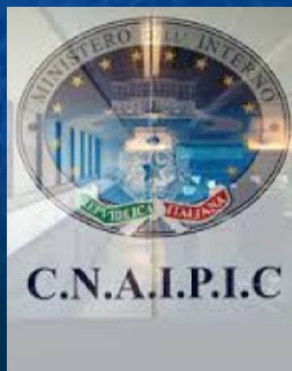




Servizio Polizia Postale e delle Comunicazioni





Ancona 25.5.2016 - Università Politecnica delle Marche

Sicurezza informatica : lo stato dell'arte nelle Marche

Convenzione

Tra

- Ministero Interno Dipartimento Pubblica Sicurezza

e

- Università politecnica delle Marche

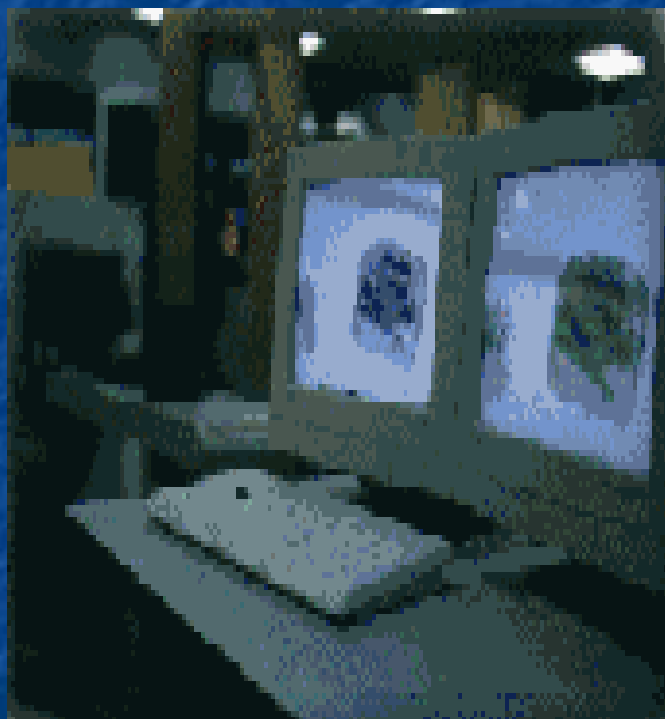
7 novembre 2006



Finalità e Oggetto della Convenzione

- **Rapporto continuativo di collaborazione** nel quale le rispettive **attività** possano integrarsi e coordinarsi **nell'approfondimento** delle tematiche dell'informatica, dell'informatica giuridica e della **sicurezza informatica**
- **Iniziative pianificate e condotte** in tema di
- **Formazione**
- **Organizzazione di eventi didattici e scientifici**
- **Ricerca scientifica**

Polizia Postale e delle Comunicazioni: quali reati?



- *Hacking*
- *Pedofilia on-line*
- *Eversione e terrorismo*
- *E-commerce e reati economici*
- *Comunicazioni*
(radio, telefonia, etc.)
- *Protezione delle Infrastrutture Critiche*

I reati «specifici»

Pedopornografia on line



I reati informatici in senso stretto contro le
infrastrutture critiche

I restanti «reati informatici in senso stretto»
(L. 547/93)

Le **denunce** nelle Marche

fatti presentati e norme violate



Scena del crimine

Man in the Mail



Tramite una mail ingannevole
l'autore «devia» il pagamento **dal** conto
corrente del vero destinatario, solitamente
ubicato all'estero, **a** quello proprio,
anch'esso ubicato all'estero e in genere in
Paese diverso da quello del reale
destinatario

Fattispecie di reato

Art. 615 ter (perseguibilità a querela)

- Accesso abusivo a sistema informatico o telematico



Art.615 ter 3° comma

- Sistemi [...] di interesse militare relativi all'o.p. alla sicurezza pubblica alla sanità alla protezione civile o comunque di interesse pubblico

Altre fattispecie di reato per la «man in the mail»

- **Art. 617 sexies** «falsificazione, alterazione o soppressione del contenuto di comunicazioni informatiche o telematiche» (perseguibilità d'ufficio)
- **Art. 694** «sostituzione di persona» (pers. d'ufficio)
- **Art. 640 ter** «Frode informatica : chiunque, alterando in qualsiasi modo il funzionamento di un sistema i. o t. o intervenendo senza diritto con qualsiasi modalità su dati, informazioni o programmi contenuti in un sistema i. o t. o ad esso pertinenti, procura a sé o ad altri un ingiusto profitto con altrui danno» (pers. a querela tranne che nei casi aggravati)

Ransomware

- Virus informatici che danneggiano il sistema informatico della vittima, cui segue richiesta di riscatto. Di recente massima diffusione di diverse varianti di cryptolocker.

Fattispecie

Art. 640 ter Frode informatica

- Alterando in qualsiasi modo il funzionamento di un sistema informatico o telematico o intervenendo senza diritto [...] su dati informazioni o programmi contenuti in un sistema i.o t. procura a sé o ad altri un ingiusto profitto con altrui danno (perseguibilità a querela)

Art. 640 ter aggravato

- A danno dello Stato o di altro ente pubblico

Altre aggravanti:

- Aver approfittato di circostanze tali da ostacolare la pubblica o privata difesa
- Ingenerare il timore di un pericolo immaginario (perseguibilità d'ufficio)

Fattispecie

L. 547/93 modificato dalla L. 48/2008

Art. 615 quinquies

- Diffusione di apparecchiature dispositivi programmi informatici diretti a danneggiare o interrompere un sistema informatico o telematico

■ **Perseguibilità d'ufficio**



Fattispecie

- **Art. 629 Estorsione** «Chiunque, mediante violenza o minaccia, costringendo taluno a fare o ad omettere qualche cosa, procura a sé o ad altri un ingiusto profitto con altrui danno»
(Perseguibilità d'ufficio)



Defacement

- Tecnica che sfrutta falle di sistema al fine di **modificare** la pagina principale (index) e renderla inutilizzabile ovvero **modificando i files e il codice sorgente**

Fattispecie di reato

Art. 615 ter (perseguibilità a querela)

- Accesso abusivo a sistema informatico o telematico



Art.615 ter 3° comma

- Sistemi [...] di interesse militare relativi all'o.p. alla sicurezza pubblica alla sanità alla protezione civile o comunque di interesse pubblico

Fattispecie

Art. 635 bis danneggiamento di informazioni, dati e programmi informatici

- «Chiunque distrugge, deteriora, cancella, altera o sopprime informazioni dati o programmi informatici altrui»
(perseguibilità a querela)

Art. 635 ter Danneggiamento [...] informazioni dati e programmi i. utilizzati dallo stato o da altro ente pubblico



STATISTICHE GENERALI ANNO 2015

ATTACCHI RILEVATI	633
ALERT DIRAMATI	987
MONITORAGGI	13.500
INDAGINI AVVIATE	55
PERSONE DENUNCIATE	24
PERSONE ARRESTATE	2
COOPERAZIONE HIGH TECH CRIME NETWORK	85

STATISTICHE GENERALI ANNO 2015

TRANSAZIONI SEGNALATE	16.697
SOMME BLOCCATE	65.870.825,63 €
SOMME RECUPERATE A SEGUITO DI BONIFICI	2.734.269,31 €
SPAZI WEB RICONDUCIBILI AL TERRORISMO	71
PERSONE DUNUNCIATE PER TERRORISMO	15

**Altri usi scorretti della rete.
Cosa fare nel caso in cui ...**

Parliamone

Grazie per la pazienza

