

La sicurezza informatica per lo sviluppo dell'economia digitale

Le opportunità per i cittadini
e per le imprese

di Gian Luca Petrillo

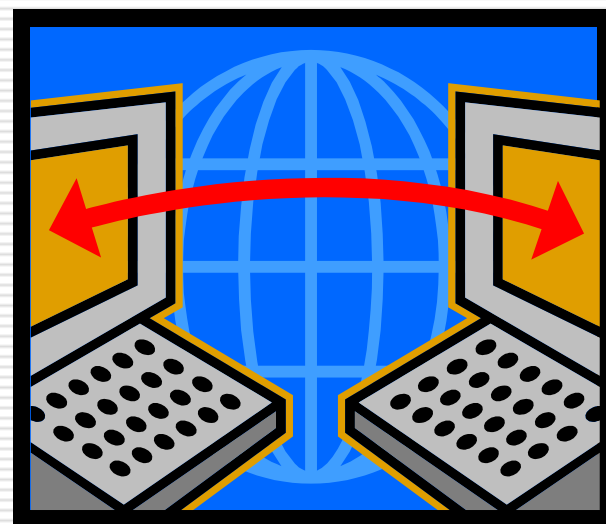
Consigliere per Internet
del Ministro delle Comunicazioni

Sicurezza informatica

- Trasformare l'insicurezza in nuove opportunità:
 - per la ricerca,
 - per l'industria.
- Aprire il mercato della sicurezza informatica

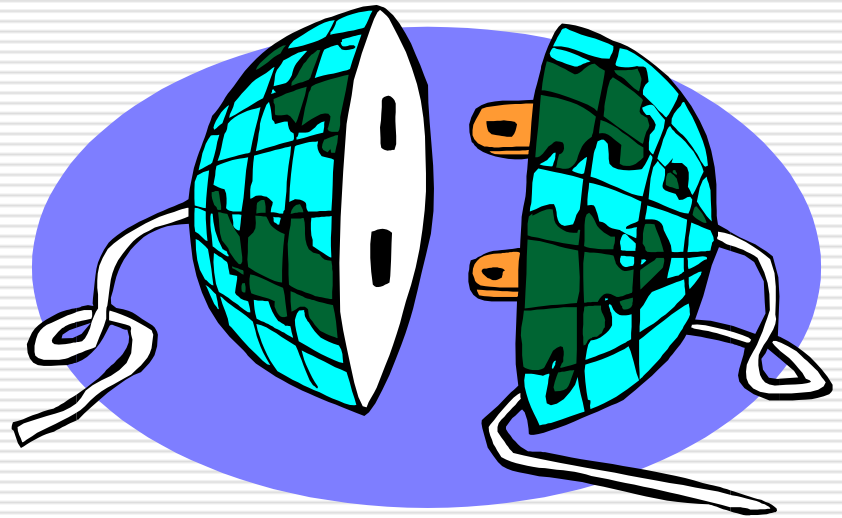
Sicurezza informatica

- ❑ Sicurezza delle reti
- ❑ Protezione delle infrastrutture critiche informatizzate



Sicurezza delle reti

- Protocolli di rete
 - Tcp/IP
 - IPv6 (IPNG)
 - IPSec
 - SMTP
- Attacchi => CERT
 - Virus
 - Worm
 - Cavalli di troia



Infrastrutture critiche

- Analisi e protezione delle infrastrutture informatizzate
 - Energia, acqua, gas
 - Telefonia fissa, mobile, poste, Internet
 - Aeroporti, ferrovie, autostrade



ENISA

- Agenzia Europea per la Sicurezza Informatica
- Iter progetto
 - 19 Novembre 2003, Parlamento Europeo
 - 20 Novembre 2003, Consiglio dei Ministri Europei delle Comunicazioni

Il ruolo del Governo

- Attività legislativa, di regolamentazione, co-regolamentazione e auto-regolamentazione
- Seguire i lavori dei board tecnici
 - IETF
 - W3C
 - ICANN



Lotta al cybercrime

- Codice di autoregolamentazione per Internet e Minori
 - Contrasto alla pedofilia
 - Navigazione differenziata
- Contrasto al crimine informatico
 - Servizio della Polizia Postale e delle Comunicazioni

Sicurezza informatica

□ Opportunità per le imprese

- Cresce la domanda di sicurezza
- Sviluppo nuove soluzioni
- Integrazione
- Apertura nuovi mercati

□ Opportunità per i cittadini

- Soluzioni anti-spamming, anti-virus...
- Maggiore riservatezza nelle comunicazioni
- Maggiore tutela della privacy