

Problemi di sicurezza nei sistemi informatici

Lezione 1 di Sicurezza dei sistemi informatici 1

Introduzione

Docente: Giuseppe Scollo

Università di Catania, sede di Comiso (RG)

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Corso di Studi in Informatica applicata, AA 2007-8

Indice

1. Problemi di sicurezza nei sistemi informatici
2. problemi tradizionali di sicurezza
3. sicurezza dei sistemi informatici
4. attacco e difesa: concetti di base
5. minacce alla sicurezza di sistema
6. proprietà caratteristiche della sicurezza
7. relazione tra caratteristiche di sicurezza
8. vulnerabilità dei sistemi informatici
9. vulnerabilità hardware
10. vulnerabilità software
11. vulnerabilità dei dati
12. crimine informatico
13. criminali informatici
14. obiettivi di difesa della sicurezza
15. controlli di sicurezza
16. tipi di controllo
17. efficacia dei controlli di sicurezza
18. esercizi
19. problemi