



CORSO di introduzione alla Sicurezza informatica

Programma Didattico

Primo Giorno

- 09:00 Introduzione al corso e presentazione dei partecipanti
Principali cause di perdita di dati
- Eventi indesiderati:
- attacchi hacking
 - accesso a sistema da parte di utenti non autorizzati
 - effetti
- Eventi accidentali
- 13.00 Pranzo
- 14:00 La protezione dei dati
Tipi di sicurezza e di attacchi:
- sicurezza passiva
 - sicurezza attiva
 - sicurezza nelle aziende



Secondo giorno

- 09:00 Sicurezza dei programmi:
- caratteristiche di sicurezza;
 - controllo della sicurezza di un programma;
 - errore di programma;
 - principali tecniche di attacco;
 - principali tecniche di difesa
- 13.00 Pranzo
- 14:00 Sicurezza della comunicazione
Sicurezza della rete internet
Safer internet

Terzo Giorno

- 09:00 Standard di sicurezza informatica: la storia
Lo standard ISO 27002:2007: analisi delle dieci aree di controllo
Lo standard 27001:2005:
- caratteristiche;
 - controlli;
 - Privacy-safety
- 13.00 Pranzo
- 14:00 Standard of good practice



Quarto Giorno

- 09:00 Sviluppo della Metodologia: Analisi dei Rischi
- Premessa
 - Principi dell'Analisi dei Rischi
 - Caratteristiche dell'Analisi dei Rischi
 - Metodologia dell'Analisi dei Rischi
 - o Criticità del processo di valutazione
 - o Gestione del rischio
 - o Conclusioni
- 13.00 Pranzo
- 14:00 Mappatura degli asset informatici