

PROGRAMMA DEL CORSO DI ABILITÀ INFORMATICHE E TELEMATICHE

SETTORE SCIENTIFICO

INF/01 (INFO-01/A)

CFU

3

DOCENTE

/**/

Angelo Sgroi

PROGRAMMA DIDATTICO

/**/

Introduzione alla Cybersecurity

Elementi fondamentali del perimetro di sicurezza e terminologia

Sicurezza delle Informazioni

Minacce, Attaccanti e Rischio informatico

Attacchi, controlli e contromisure

Autenticazione

Meccanismi di Autenticazione

Controllo degli Accessi

Crittografia: concetti generali

Cifratura a chiave simmetrica

Cifratura a chiave asimmetrica

Scambio delle chiavi e certificati

Supporto all'Integrità dell'informazione

Firma Digitale

Supporto alla disponibilità