



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Avviso di seminario

Martedì 28 Marzo 2017



Piano Lauree Scientifiche

Dipartimento di Scienze Fisiche,
Informatiche e Matematiche

ore 16.30

via Campi 213/A, Modena - aula L1.1

Gian Piero Siroli

Università degli Studi di Bologna

Guerra informatica e sicurezza internazionale

Lo spazio cibernetico come dominio bellico



La prima parte del seminario è dedicata alla descrizione dello Stuxnet worm, la prima cyber-arma la cui esistenza è stata resa di dominio pubblico nel 2010. Il bersaglio di Stuxnet era uno specifico sistema di controllo industriale ed il worm è stato responsabile del danneggiamento di molte centrifughe in un importante impianto di arricchimento di uranio, con l'obiettivo di sabotare il programma nucleare iraniano.

Nella seconda parte saranno discusse le specifiche caratteristiche della dimensione cyber nel dominio bellico, sia riguardanti attività in una fase di conflitto armato che di pre-conflitto, confrontando quello cibernetico con i domini bellici convenzionali ed inquadrandolo in una visione generale del dibattito politico internazionale su questo argomento.

Aperto al pubblico fino ad esaurimento posti.