



Associazione culturale
Caffè della Scienza
"Nicola Badaloni"
Livorno



Fondazione CRL

Venerdì 9 Maggio Ore 17.15
Locale ex Cinema Aurora
Viale Ippolito Nievo, 28 Livorno

Gian Piero Siroli, Università di Bologna

INFN Bologna, CERN Ginevra

Guerra Cibernetica

Introduce: Diego Latella, Caffè della Scienza

Il Caffè della Scienza di Livorno continua il suo percorso di approfondimento sulle problematiche legate alle tecnologie Informatiche.

Dopo aver affrontato temi che hanno importanti ricadute sulla privacy di ciascuno di noi o sulla gestione dei servizi pubblici erogati dalla Pubblica Amministrazione, in questo nuovo incontro vogliamo conoscere quelle tecnologie, le cosiddette "armi cibernetiche", che a livello internazionale condizionano la competizione e la conflittualità tra gli Stati.

La prima parte della presentazione è dedicata a descrivere a grandi linee le caratteristiche ed i meccanismi di funzionamento di Stuxnet, la prima vera "arma cibernetica" divenuta di dominio pubblico nel 2010, ed utilizzata per sabotare l'impianto di arricchimento di uranio di Natanz, in Iran.

La seconda parte del seminario tratterà le caratteristiche particolari dell'ambiente "cyber" come nuovo dominio bellico, discutendo le conseguenze che le nuove tecnologie di informazione e comunicazione hanno sulla sicurezza internazionale, commentandone le problematiche emergenti e le possibili iniziative per una eventuale regolamentazione"