

COLLEGIO
UNIVERSITARIO
LUCIANO
FONDA
TRIESTE

10 APRILE, 2025

18:30 - 20:30

Sala Cappella
Terzo Piano, ex Ospedale Militare
Via Fabio Severo 40, Trieste

SEMINARIO

WWW.COLLEGIOFONDA.IT

Cybersecurity: perché dobbiamo preoccuparci degli attacchi alla lavastoviglie (ed all'automobile, alla pompa di insulina...)

Prof. Alberto Bartoli

(UniTS - DIA)

In un'epoca in cui sempre più dispositivi e sistemi industriali sono connessi a Internet, la cybersecurity è diventata una priorità strategica non solo per la sicurezza personale, ma anche per le infrastrutture critiche e gli impianti industriali. Dalle lavastoviglie agli automobili, fino a dispositivi medici come le pompe di insulina, questi oggetti del quotidiano rappresentano solo la punta dell'iceberg di una rete molto più vasta e vulnerabile.

Le stesse tecnologie che rendono più efficienti le case intelligenti e i dispositivi medici salvavita alimentano anche settori vitali come l'energia, i trasporti e la manifattura. Questo collegamento crea nuove potenziali minacce: un attacco informatico a un dispositivo apparentemente innocuo potrebbe propagarsi fino a compromettere impianti industriali, reti elettriche o sistemi di controllo di centrali nucleari.

Attraverso esempi concreti, questa conferenza esplorerà le implicazioni degli attacchi informatici non solo nella nostra vita quotidiana, ma anche nella gestione delle infrastrutture critiche. Discuteremo come la vulnerabilità dei singoli dispositivi possa compromettere la sicurezza di intere industrie.