

**CORSO CYBER SECURITY & BLOCKCHAIN****Durata:** 2 giornate**Obiettivi:** Il corso fornisce un approfondimento concettuale e pratico su Cyber Security e blockchain:

Quali i principali trend punti di forza e di debolezza.

Quali sono gli attori di riferimento.

Casi d'uso applicativi. Leggi e compatibilità con I regolamenti nazionali.

Come avviare interventi di Cyber Security o progetti in Blockchain

**Requisiti:** Conoscenze informatiche di base. Attitudini standard alla logica e al calcolo.  
Una mente aperta e pronta ad andare oltre.**Risultati** Una comprensione chiara e incorruttibile delle questioni tecniche fondamentali.**attesi:** Una propria opinione circa le prospettive di business. Come avviare un progetto.**Contenuti Cyber Security**

Struttura di un elaboratore, strutture di dati, reti di computer.

Protocolli di rete: TCP/IP, SMTP, HTTP, HTTPS.

Crittografia simmetrica ed asimmetrica.

Deep &amp; Dark web.

Analisi dei 15 attacchi informatici più utilizzati e con maggiori tendenze di pericolosità e crescita.

Struttura delle organizzazioni Internazionali e Nazionali

Report 2019 della Agenzia Europe a ENISA.

Formazione Consapevolezza Resilienza.

Framework NIS.

Regolamenti che disciplinano la Cyber Security.

Misure obbligatorie e misure consigliate.

Come mettere in sicurezza una Organizzazione

**Blockchain**

L'entusiasmo sulle crypto monete è passato.

L'eccitazione per ICO sta lasciando spazio a STO.

La blockchain è qui per rimanere, a lungo. E' necessario conoscerla a fondo.

Le nuove frontiere delle DLT.

Blockchain senza preventiva selezione e con preventiva selezione, contratti intelligenti.

Intersezione con Internet delle Cose e Intelligenza Artificiale.

Chi è interessato alla blockchain?

Quali imprese, paesi, gruppi di consenso si stanno muovendo in questa era di nuova interconnessione.

Perchè la blockchain merita attenzione ed investimenti.

A proposito di Regolamenti.

Quali paesi sono avanti nella adozione di questa tecnologia.

Cosa significa muoversi per primi come nazione, azienda, professionista.

Come avviare un progetto utilizzando la blockchain

