



Corso di formazione custom

# Cyber Security

Una sfida da comprendere

## Cyber-security: Questioni, sfide e opportunità

La nascita e il progressivo sviluppo di Internet e delle nuove tecnologie dell'informazione e comunicazione hanno determinato la creazione di un dominio nuovo e ulteriore rispetto a quelli "tradizionalmente" conosciuti ed esplorati dall'uomo. Infatti, in aggiunta a quello terrestre, marino, aereo e cosmico, esiste oramai anche lo "spazio cibernetico", nell'ambito del quale singoli individui e/o a gruppi organizzati, tanto pubblici quanto privati, compiono attività che sono essenziali per il regolare svolgimento della vita collettiva da un punto di vista politico, sociale, economico e culturale. È quindi evidente la necessità di proteggere lo spazio cibernetico e le sue estensioni da minacce sia attuali che potenziali le quali si originano, perpetrano o eseguono proprio nel dominio cyber ovvero per il tramite di strumenti cibernetici.

Tuttavia, trattare della cyber-security solo in termini di prevenzione delle minacce risulta essere riduttivo o, per lo meno, non consente di cogliere le ulteriori opportunità che scaturiscono dalla promozione di uno spazio sicuro e resiliente.

Condizioni, queste ultime, la cui promozione dipende da diversi attori tra cui i singoli individui che sono gli utilizzatori del dominio cyber e ai quali vengono richieste maggiore conoscenza dei rischi connessi alle minacce e delle contro misure da adottare, nonché consapevolezza delle opportunità che si generano nel, e grazie al, cyber.

La diffusione di una cultura comune e condivisa della cyber-security tra gli individui, diviene quindi un requisito imprescindibile per poter affrontare le sfide e cogliere le opportunità presenti e future che questo nuovo dominio offre.

### Offerta formativa

Il corso di formazione su "Introduzione alla Cyber Security" mira a sensibilizzare i partecipanti al tema della sicurezza cibernetica, in particolare, alle rilevanti questioni di natura tecnica, organizzativa, giuridica, politica, etica e socio-economica riguardanti la promozione della sicurezza del dominio cyber. Adottando un approccio interdisciplinare, volto cioè a trattare di cyber-security secondo diverse ma complementari prospettive, il corso si propone di elevare il grado di consapevolezza dei partecipanti rispetto alle emergenti sfide e opportunità scaturenti dall'uso dello spazio cibernetico.

## Il percorso formativo ha per oggetto

- La discussione della nozione di cyber-security e dei concetti ad essa collegati
- La discussione delle problematiche attuali riguardanti la cyber-security secondo la prospettiva multidisciplinare
- La trattazione delle rilevanti sfide che gli stakeholders del dominio cyber si troveranno ad affrontare nel futuro prossimo
- La discussione delle soluzioni - sia esistenti che ancora da realizzare – alle problematiche attuali e sfide future

Il percorso formativo si svolge attraverso lezioni frontali, simulazioni e analisi di casi studio che mirano a fornire ai partecipanti del corso gli strumenti/conoscenze di base per elaborare una riflessione critica sul tema della cyber-security.