CYBERSECURITY SEMINARS

Un programma di Google.org in collaborazione con Virtual Routes, promosso dall'Università degli Studi di Milano e dalla Fondazione Mondo Digitale ETS.

135 ore per formare i professionisti della sicurezza digitale del futuro, articolate in attività teoriche e pratiche.

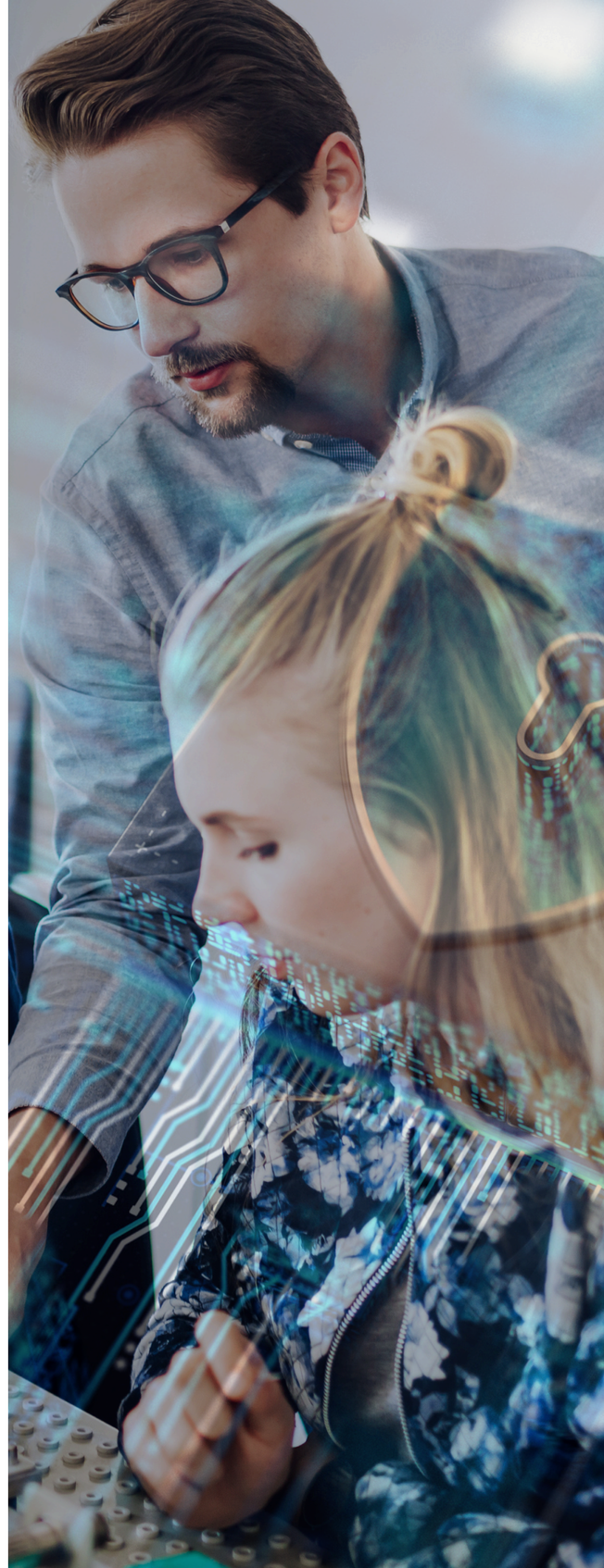
FONDAZIONE Mondo digitale
Diritto alla conoscenza

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Il corso

- Il corso di perfezionamento **“Il professionista della cybersecurity: aspetti regolamentari e operativi”** è progettato per formare figure professionali esperte nella normativa e nella governance della sicurezza informatica e della protezione dei dati e si rivolge a profili che operano o si prefiggono di essere attivi come cybersecurity officers in contesti pubblici e privati.

- Le prime **50 ore di formazione** si svolgono in modalità online e affrontano temi fondamentali, come le recenti innovazioni legislative in materia di cybersecurity (NIS2, DORA), con un approccio “a matrice” che collega ruoli professionali specifici (DPO, CISO) ai settori applicativi (PA, finanza, assicurazioni, ecc.).



FONDAZIONE Mondo digitale
Diritto alla conoscenza

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Studio Autonomo e Hackathon

Nella fase successiva alle 50 ore di formazione online, il percorso formativo prevede ulteriori step suddivisi come segue:

25 ore di studio autonomo:

- studio dei contenuti teorici trattati
- analisi di casi reali di attacchi informatici
- preparazione su tematiche tecniche e normative, come il GDPR e i principi fondamentali della sicurezza.

20 ore di hackathon:

- sfide reali proposte da organizzazioni locali
- studio di soluzioni operative in ambito cybersecurity
- lavoro in team multidisciplinari, per favorire processi di innovazione e l'applicazione pratica delle competenze acquisite.

FONDAZIONE Mondo digitale
Diritto alla conoscenza

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Attività Pratiche nelle LCO

Il percorso offre **40 ore** di esperienza sul campo con le **Local Community Organizations (LCO)**, che includono piccole e medie imprese, enti locali, scuole ed enti del terzo settore.

Durante questo periodo, gli studenti saranno coinvolti in iniziative concrete di **sensibilizzazione sulla sicurezza digitale**, offrendo supporto tecnico e consulenziale per aiutare le organizzazioni a prevenire e gestire i rischi informatici.

Le 40 ore verranno pianificate in modo flessibile e concordate insieme all'ente ospitante, così da adattarsi alle reciproche esigenze organizzative.

L'**obiettivo** è quello di rafforzare il tessuto digitale del territorio e contribuire attivamente allo sviluppo di una cultura della cybersecurity all'interno delle comunità locali.

FONDAZIONE Mondo digitale
Diritto alla conoscenza

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Equality, Diversity & Inclusion (EDI)

L’intero percorso formativo è guidato dai principi di Equality, Diversity e Inclusion **(EDI)**, con l’obiettivo di creare un ambiente equo, rappresentativo e inclusivo.

- **Equality:** ogni studente, indipendentemente dalle proprie caratteristiche personali o dal contesto di provenienza, ha accesso alle stesse opportunità formative.
- **Diversity**: il corso accoglie e valorizza la varietà dei percorsi e delle esperienze, includendo studenti con background non STEM, persone provenienti da aree periferiche o da contesti socio-economici svantaggiati.
- **Inclusion**: viene promosso un clima aperto e rispettoso, in cui ogni voce viene ascoltata e le differenze diventano una risorsa preziosa per l’apprendimento e la crescita collettiva.

FONDAZIONE Mondo digitale
Diritto alla conoscenza

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO