

# “A scuola connessi: navighiamo in sicurezza”

## PROPOSTA FORMATIVA

### 1. Presentazione del soggetto proponente

L'Accademia di Cybersicurezza Lazio (ACL) è la scuola di alta formazione regionale specializzata nel campo della sicurezza informatica. L'ACL si pone l'obiettivo di garantire un'offerta quanto più ampia di percorsi di sensibilizzazione e formazione utili ad acquisire una gamma di competenze spendibili in un mercato del lavoro, sia pubblico che privato, sempre più competitivo.

Al fine di individuare efficaci strategie di coinvolgimento degli istituti scolastici nei percorsi di sensibilizzazione sui temi della cybersicurezza, la Regione Lazio ha firmato un Protocollo di Intesa con l'Associazione Cyber 4.0 - Centro di Competenza Nazionale ad alta specializzazione sulla cybersecurity e l'Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio (USR Lazio).

### 2. Finalità e obiettivi del progetto formativo

Il progetto «A scuola connessi: navighiamo in sicurezza» nasce per promuovere, presso gli istituti scolastici della Regione Lazio, la consapevolezza (*awareness*) dei rischi derivanti dalla navigazione su internet, attraverso attività di formazione e informazione. L'obiettivo è quello di fornire agli studenti e al personale scolastico: consapevolezza dei rischi per la persona che possono derivare dall'utilizzo della rete, dei dispositivi informatici, del web; educazione ad un uso consapevole ed etico del web e dei social media; nozioni e sensibilizzazione in merito alla propria identità online, rischi connessi e come tutelarla; nozioni base in merito alla protezione dei propri dispositivi informatici; consapevolezza in merito al quadro giuridico e sanzionatorio connesso all'utilizzo del web (cyberbullismo, revenge porn); introduzione alle discipline STEM e professioni correlate.

### 3. Descrizione del percorso formativo

Il progetto “A scuola connessi: navighiamo in sicurezza” prevede l'erogazione di seminari presso gli istituti secondari di secondo grado sul tema della cybersecurity che puntano ad accrescere il livello di consapevolezza degli studenti e del personale scolastico sui rischi e le opportunità legate all'utilizzo del web e delle nuove tecnologie. Tale intervento si propone di raggiungere 28 istituti secondari di secondo grado.

I momenti di informazione avranno una durata complessiva di massimo 5 ore e i contenuti saranno articolati sulla base della classe di destinatari alla quale ci si rivolgerà, andando a definire anche a quali rischi sono più esposti i giovani a seconda della loro età e quindi dell'utilizzo dei dispositivi informatici. Durante ciascun incontro formativo e informativo, si prevede:

- Il coinvolgimento attivo dei partecipanti, specialmente degli studenti nella sessione interattiva (**sondaggi, domande aperte e discussione di casi di studio**).
- All'inizio dell'incontro, la **proiezione del breve video «A scuola connessi: decalogo per navigare in sicurezza»**, come breve anticipazione dei punti principali trattati durante la sessione formativa e informativa. Il video verrà lasciato a disposizione dell'Istituto qualora sia di interesse inserirlo sul sito della scuola.
- La distribuzione a studenti, docenti, dirigenti e personale ATA, dell'**opuscolo informativo «A scuola connessi: decalogo per navigare in sicurezza»**

#### **4. Attività (suddivise in fasi) con definizione dei tempi e dei luoghi**

Tutte le attività possono essere svolte nell’aula magna o comunque in un’aula con circa 70 posti dove è possibile la proiezione di video e presentazioni digitali.

Le attività si svolgeranno orientativamente tra dicembre 2023 e maggio 2024 e saranno strutturate secondo quanto previsto nella tabella seguente. Gli orari definitivi delle sessioni saranno concordati con le singole istituzioni scolastiche.

Orario indicativo per lo svolgimento delle attività-sessioni previste:

ORARIO	SESSIONE	RELATORI	TARGET
8.30-8.45	Saluti e introduzione	Rappresentante Regione Lazio Dirigente Istituto	Dirigenti, personale ATA e docenti
8.45-9.45	A scuola connessi – Opportunità e rischi per gli studenti	Esperti Cyber 4.0	Dirigenti, personale ATA e docenti
9.45-10.15	Q&A e discussione libera	Moderata da esperti Cyber 4.0	Dirigenti, personale ATA e docenti
10.15-10.30	<i>Pausa caffè</i>		
10.30-10.45	Introduzione	Rappresentante Regione Lazio Dirigente Istituto	Studenti
10.45-12.15	A scuola connessi – Cosa è importante conoscere	Esperti Cyber 4.0	Studenti
12.15-12.30	Q&A e discussione libera	Moderata da esperti Cyber 4.0	Studenti

#### **5. Risultati attesi/competenze in uscita**

I soggetti coinvolti nel progetto avranno consapevolezza dei rischi derivanti dall’utilizzo della rete e dei dispositivi, nonché delle norme di base relative agli aspetti giuridici connessi all’utilizzo del web. Al termine del seminario, i discenti avranno appreso le nozioni di base in merito alla protezione dei dispositivi e alla tutela della propria identità digitale.

#### **6. Struttura organizzativa e risorse coinvolte**

Per la realizzazione del progetto, la Direzione Regionale “Istruzione, Formazione e Politiche per l’Occupazione” ha coinvolto l’Associazione Cyber 4.0 - Centro di Competenza Nazionale ad alta specializzazione sulla cybersecurity, formata da 9 enti di ricerca, 1 ente pubblico non economico e 32 soggetti privati, che includono grandi imprese, PMI e Fondazioni, al fine di garantire la presenza di formatori competenti sui temi da trattare. Nell’erogazione delle lezioni e nella preparazione del materiale, l’Associazione Cyber 4.0 coinvolgerà i docenti delle Università partner e i dipendenti, esperti in sicurezza informatica, delle aziende partner.

#### **7. Destinatari**

Per istituto:

Il numero di studenti da coinvolgere sarà definito dal singolo istituto. Si prevede di coinvolgere almeno 60 studenti per ciascun istituto.

Il numero di personale dipendente (dirigenti, personale ATA e docenti) da coinvolgere sarà definito dal singolo istituto. Si prevede di coinvolgere indicativamente 10 unità di personale dipendente per ciascun istituto coinvolto.