

“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.

Oltre alle attività di formazione e informazione, il progetto prevede per gli Istituti interessati la partecipazione al contest per la migliore campagna di cybersecurity awareness, competizione tra Istituti volta a premiare le migliori campagne realizzate. Ciascun Istituto per partecipare al contest individuerà un team di studenti, guidato dai docenti, che si occuperà di produrre un elaborato sui temi del seminario. Il format dell'elaborato potrà consistere in una presentazione powerpoint, un video, un videogioco, un poster, o altro. L'elaborato dovrà essere consegnato entro una specifica scadenza che verrà comunicata in seguito e che sarà comunque successiva alla chiusura dell'erogazione dei seminari prevista a maggio 2025. **Maggiori indicazioni e dettagli relativi alla partecipazione al contest verranno condivisi attraverso una successiva comunicazione.**

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, nonché la partecipazione **al contest per la migliore campagna di cybersecurity awareness**. Tale intervento si propone di raggiungere almeno 30 istituti secondari di secondo grado.

L'intervento di formazione e informazione sarà organizzato in due momenti:

- **Un intervento da remoto destinato ai dirigenti e docenti degli Istituti di circa 1h**, con opportuno anticipo rispetto alla data stabilita per la formazione studenti, al fine di preparare l'incontro, raccogliere eventuali esigenze specifiche dell'Istituto, presentare e

lanciare il contest, fornire indicazioni per una migliore introduzione degli studenti al contest.

- **Un seminario presso la sede dell'Istituto di circa 2h30 destinato agli studenti**, i cui 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 il seminario verrà lanciato il contest per la migliore campagna di awareness, introducendo le modalità di partecipazione e fornendo ulteriori indicazioni utili alla realizzazione degli elaborati.

Durante ciascun incontro formativo e informativo, si prevede:

- Il coinvolgimento attivo dei partecipanti (sondaggi, domande aperte e discussione di casi di studio).
- La distribuzione a studenti, docenti, dirigenti e personale scolastico, della guida «A scuola connessi: navighiamo in sicurezza» in versione cartacea e digitale.
- Le indicazioni per la partecipazione al contest per la migliore campagna di cybersecurity awareness, competizione tra Istituti volta a premiare le migliori campagne realizzate.

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

Le attività si svolgeranno orientativamente tra gennaio 2025 e maggio 2025.

L'incontro con i docenti verrà svolto in modalità online e avrà una durata di circa 1h.

L'incontro con gli studenti verrà svolto presso la sede dell'Istituto e avrà durata di circa 2h30, presso l'aula magna o comunque in un'aula con circa 60 posti dove è possibile la proiezione di video e presentazioni digitali. Laddove l'Istituto voglia coinvolgere un maggior numero di studenti, è possibile organizzare nella medesima mattinata due sessioni consecutive.

Di seguito un'indicazione degli orari orientativi delle sessioni previste. Gli orari definitivi delle sessioni saranno concordati con le singole istituzioni scolastiche.

- Ore 10.30: Saluti Istituzionali (a cura di Dirigente Scolastico, Regione Lazio, Cyber 4.0)
- Ore 10.45 – 11.45: A scuola connessi: cosa è importante conoscere (a cura degli esperti Cyber 4.0)
- Ore 11.45 – 12.00: Ricreazione
- Ore 12.00 – 13.00: A scuola connessi: lancio del contest per la migliore campagna di awareness (a cura degli esperti Cyber 4.0)

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. Tali competenze saranno utili al fine di partecipare al contest per la migliore campagna di awareness attraverso l'elaborazione, da parte di un team che rappresenta l'Istituto, di un elaborato sui temi studiati.

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 48 soci (enti di ricerca, enti pubblici non economici e 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, docenti e personale scolastico) da coinvolgere sarà definito dal singolo istituto. Si prevede di coinvolgere indicativamente 10 unità di personale dipendente per ciascun istituto coinvolto.