



Scheda: **CYBERSECURITY**

Nel corso della scorsa edizione del progetto è stato creato, con la consulenza di esperti del settore, un **kit didattico** per permettere ad insegnanti di istruzione secondaria di disporre di materiali affidabili per trattare **il tema della cybersicurezza** con studenti e studentesse. Per facilitarne la conoscenza e per testarne l'efficacia si è previsto un incontro "assistito" di durata modulabile in funzione delle diverse esigenze, costituito da uno o più incontri condotti da educatori ed educatrici della Cooperativa O.R.So.

Il percorso propone di incontrare gli studenti e le studentesse (classi o anche gruppi interclasse) individuati* dai referenti interni alla scuola per confrontarsi con loro sugli argomenti del kit didattico. Ogni incontro proposto avrà la durata di **circa due ore**. Non è necessario che la stessa classe segua tutti gli incontri.

I vari moduli prevedono video di **approfondimento**, **giochi**, navigazione su **siti utili**, confronti sulle abitudini e sulle **buone prassi**, oltre alla condivisione di **contenuti formativi**. Sarebbe auspicabile, se gli incontri coinvolgessero più classi, indicare un docente come referente, in modo da avere un filo conduttore fra gli incontri e da permettere all'istituto di **ampliare autonomamente la fruibilità del materiale**. Nel contempo tale docente sarebbe una risorsa preziosa ai fini della valutazione del prodotto da parte dei realizzatori.

Gli argomenti proposti sono 4:

- **Cybersecurity e Password** – Quali sono le professioni e le caratteristiche della della cybersicurezza, chi sono gli Hacker e in che modo operano. Sono tutti uguali? Come si verifica la sicurezza informatica e come viene testata. Quanto sono sicure le nostre password e come crearne di affidabili.
- **Social Network e Privacy** – Buone prassi per l'utilizzo dei social, uso consapevole delle tecnologie, comportamenti on line, concetto di Privacy, diritti e doveri, "trappole" e dati personali.



Progetto finanziato dall'Assessorato al Lavoro





- **Navigazione e Acquisti on line** – Siti e fake news, abilità e competenze utili per riconoscere trappole durante la navigazione, Consigli per l’acquisto on line in sicurezza, comportamenti e consapevolezza.
- **Posta elettronica, Videogames e Intelligenza Artificiale** – Funzionamento delle mail e debolezze del sistema. Condivisione dei dati, EULA (Accordo di licenza con l’Utente Finale), Videogames e condizioni d’uso, funzionamento e limiti delle IA.

Le tematiche trattate possono raccordarsi utilmente con l’**educazione alla cittadinanza, educazione civica** o costituire parte dell’**esperienze di PCTO**.

Concordate con ciascun istituto le modalità organizzative, Ismel/O.R.So. provvederà alle necessarie certificazioni o alla sigla della convenzione PCTO.

Persona di riferimento:

Flavio BORTOLIN

bortolin@cooperativaorso.it – 3284218117



Progetto finanziato dall’Assessorato al Lavoro

