



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE E DEL MERITO

Istituto Tecnico Tecnologico

"Leonardo da Vinci"

Via A. Volta, 26 – 01100 Viterbo - tel.0761309657 - C.F.80016570568

Codice Univoco Ufficio **UFZ3T0** Codice Ipa **istc_vttf010008**

e-mail: vttf010008@istruzione.it PEC: vttf010008@pec.istruzione.it

Sito web: www.ittvt.edu.it

Percorso di formazione per docenti

Titolo

CYBERSICUREZZA UTILIZZO SICURO DELLA RETE INTERNET E PREVENZIONE DEL CYBERBULLIS

Destinatari

Docenti di ogni ordine e grado, Dirigenti Scolastici, Personale ATA, Collaboratori scolastici, Educatori

Descrizione

Il corso fornisce una panoramica dei pericoli della rete ed illustra gli strumenti e le buone pratiche da adottare per navigare in modo sicuro e nel rispetto della normativa vigente. Inoltre vengono forniti, gli spunti teorici e i riferimenti normativi indispensabili a definire il fenomeno del Cyberbullismo e sono messe a fuoco le azioni necessarie a contrastarlo.

Ambiti Specifici

Tematiche legate alle competenze digitali, alla sicurezza online e ad un uso positivo delle tecnologie digitali nella didattica; le misure per la prevenzione e quelle per la rilevazione e gestione delle problematiche connesse ad un uso non consapevole delle tecnologie digitali

Ambiti Trasversali

Norme comportamentali e le procedure per l'utilizzo delle TIC (Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione) in ambiente scolastico

Priorità strategica PNRR Scuola Futura

Cybersicurezza, utilizzo sicuro della rete internet e prevenzione del Cyberbullismo

Obiettivi

1. **Educazione alla cybersicurezza:** Garantire che gli studenti acquisiscano competenze solide in materia di cybersicurezza attraverso programmi educativi mirati e aggiornati.
2. **Sensibilizzazione degli studenti:** Promuovere la consapevolezza tra gli studenti sui rischi online, inclusi virus informatici, phishing e truffe online, per consentire loro di identificare e affrontare le minacce digitali in modo proattivo.
3. **Protezione della privacy:** Assicurare che gli studenti comprendano l'importanza della protezione della propria privacy online e li educare sulle modalità per gestire in modo sicuro le proprie informazioni personali su Internet.
4. **Implementazione di filtri e controlli:** Installare filtri web e controlli di accesso appropriati nelle scuole per limitare l'accesso a contenuti dannosi o inappropriati online.

Programma Moduli

1) Identificazione del fenomeno del Cyberbullismo

Introduzione al Cyberbullismo: definizioni e forme.

Identificare il cyberbullismo: riconoscere i segni e i comportamenti associati al cyberbullismo.

Impatto del cyberbullismo: conoscere le conseguenze fisiche, emotive e psicologiche.

2) Prevenzione del Cyberbullismo e cybersicurezza

Prevenzione del cyberbullismo: strategie psicologiche per prevenire e contrastare il Cyberbullismo

La promozione dell'empatia e del rispetto online.

Competenze

1. **Conoscenza delle minacce digitali:** Capacità di riconoscere e comprendere le varie minacce online, come virus informatici, malware, phishing, e altre forme di attacchi informatici.
2. **Gestione delle password:** Capacità di creare e gestire password robuste e complesse per proteggere gli account online, nonché di comprendere l'importanza della loro regolare modifica.
3. **Consapevolezza della privacy:** Capacità di comprendere l'importanza della privacy online e di adottare comportamenti che proteggono le proprie informazioni personali durante l'utilizzo di Internet.



Software / App / Hardware utilizzato

1. Software antivirus e antimalware: Programmi come Norton Antivirus, McAfee, Kaspersky e Bitdefender utili a proteggere i dispositivi da virus informatici, malware e altre minacce online.
2. Firewall: Software firewall come Windows Firewall o firewall hardware come quelli integrati nei router possono aiutare a proteggere la rete scolastica da accessi non autorizzati e da intrusioni dannose.

Durata

15 ore (Monte ore personalizzabile)

Modalità di erogazione

Modalità ON LINE

