



20
24



a

20-22 MARZO 2024
FORTEZZA DA BASSO
FIRENZE

Smartbuilding.edu

TECNOLOGIE PER LA SCUOLA DEL PRESENTE E DEL FUTURO

1. Introduzione alla Cybersecurity

- Definizione di cybersecurity
- Importanza della protezione dei sistemi digitali
- Conseguenze degli attacchi informatici

2.

La Cybersecurity a Scuola

- Necessità di formare gli studenti in cybersecurity
- Scarsità di professionisti e impatto degli attacchi informatici
- Inclusione della cybersecurity nell'offerta formativa

3. L'Apprendimento a Distanza e la Sicurezza Informatica

- Impatto dell'apprendimento a distanza sull'educazione
- Vantaggi dell'apprendimento a distanza
- Nuove sfide di sicurezza informatica

4. Panoramica delle Minacce nell'Apprendimento a Distanza

- Principali minacce: phishing, malware, ransomware, reti non protette
- Impatto sulla privacy e sulla sicurezza dei dati

5. Il Ruolo della Cybersecurity nell'Apprendimento a Distanza

- Mantenimento della fiducia nell'apprendimento online
- Protezione della privacy e conformità dei dati
- Salvaguardia dell'ambiente di apprendimento

6. Educare i giovani alla Cybersecurity

- Importanza dell'educazione di base in cybersecurity
- Stimolare l'interesse attraverso sfide informatiche e simulazioni
- Promozione di corsi di laurea e specializzazioni

7. Difendersi dagli Attacchi Informatici: Un Dovero di Tutti

- Formazione professionale e sensibilizzazione dei cittadini
- Concetti di cyberigiene
- Accortezze quotidiane contro le minacce informatiche

8.

Conclusione

- Trasformazione dell'istruzione attraverso l'apprendimento a distanza
- Sfide e opportunità della sicurezza informatica
- L'IA come strumento per arricchire l'esperienza di apprendimento
- Necessità di misure proattive per la sicurezza degli ambienti di apprendimento digitali