Temi di Ricerca

N.	Tema	Gruppo	Componenti	Data Presentazione	Valutazione
1	Attacchi Informatici e Social Engineering				
2	Vulnerabilità dei Sistemi IoT				
3	Analisi dei Bias Algoritmici nei Sistemi di Sicurezza				
4	Hacking Etico e Test di Penetrazione				
5	Rischi della Sorveglianza Digitale				
6	Crittografia e Protezione dei Dati Sensibili				
7	Minacce Informatiche Avanzate (APT, Ransomware)				

Linee Guida per la Presentazione

Struttura della Presentazione

Durata: 15-20 minuti

Numero massimo di slide: 12

Contenuti:

1. Introduzione al tema

- 2. Analisi tecnica del problema
- 3. Casi studio o esempi concreti
- 4. Implicazioni tecnologiche e sociali
- 5. Possibili contromisure o soluzioni

Criteri di Valutazione

- 1. Rigore Scientifico (0-5 punti)
 - Qualità delle fonti tecniche

- Precisione delle informazioni
- Approccio metodologico

2. Capacità di Analisi Critica (0-5 punti)

- Profondità dell'analisi tecnica
- Comprensione dei meccanismi sottostanti
- Valutazione delle implicazioni

3. Chiarezza Espositiva (0-5 punti)

- Struttura logica della presentazione
- Chiarezza del linguaggio tecnico
- Efficacia comunicativa

4. Approfondimento del Tema (0-5 punti)

- Completezza della trattazione
- Dettaglio delle argomentazioni tecniche
- Contestualizzazione

Domande di Discussione

Per ciascun tema, preparare almeno 3-5 domande di discussione che stimolino la riflessione critica del gruppo.

Esempio di Domande per "Attacchi Informatici"

- 1. Come evolvono le tecniche di social engineering?
- 2. Quali sono le vulnerabilità umane più sfruttate negli attacchi?
- 3. Come si bilancia sicurezza e usabilità?
- 4. Quali sono le conseguenze etiche delle tecniche di hacking?
- 5. Come cambiano le strategie di difesa con l'evoluzione delle minacce?

Note Finali

- Utilizzare fonti tecniche accreditate
- Citare sempre le fonti
- Evitare speculazioni non documentate
- Stimolare l'analisi critica e il dibattito tecnico.

Data Limite Consegna Presentazioni: [DA DEFINIRE]

Data Presentazioni: [DA DEFINIRE]