

Analisi di Maturità Cyber delle App Bancarie in Italia

2° Semestre 2024

Lorenzo Nava, CEO

Berilo | Premier
Cybersecurity

Penetration Test Validi

Minimo indispensabile



Industry Standard

**Livello di sicurezza
per App Bancarie:**

MASVS-L2

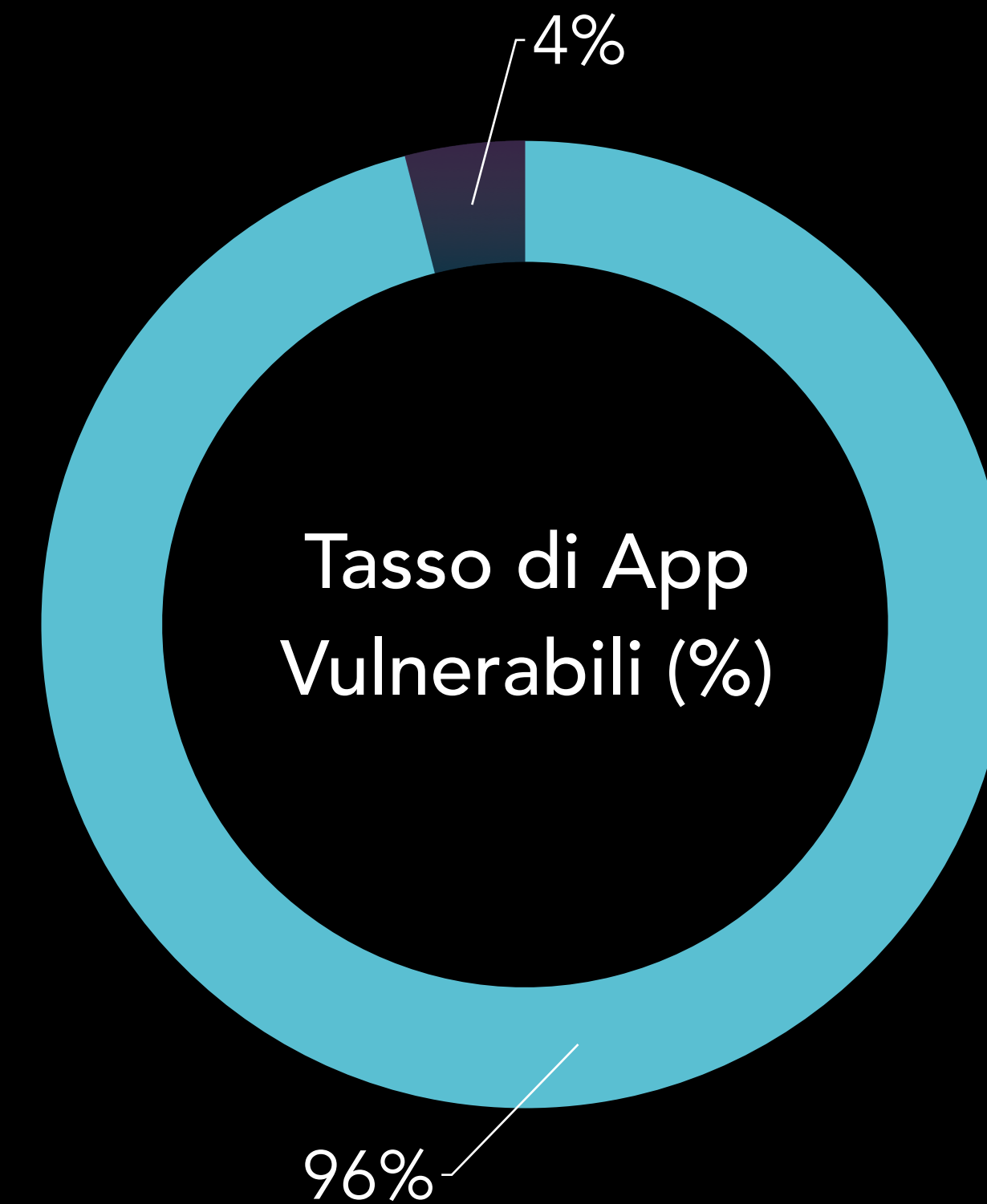
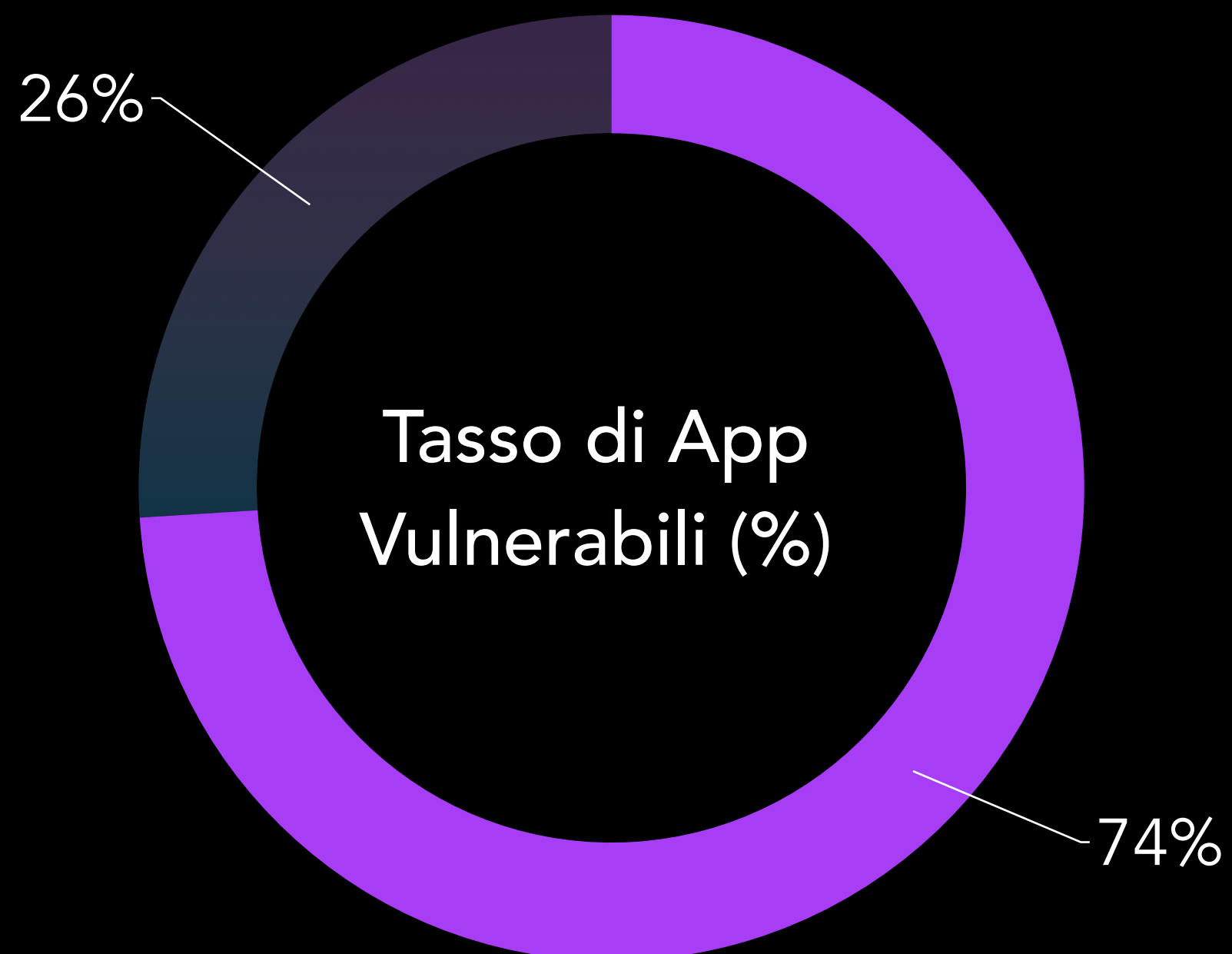
MASVS-R

50 App iOS

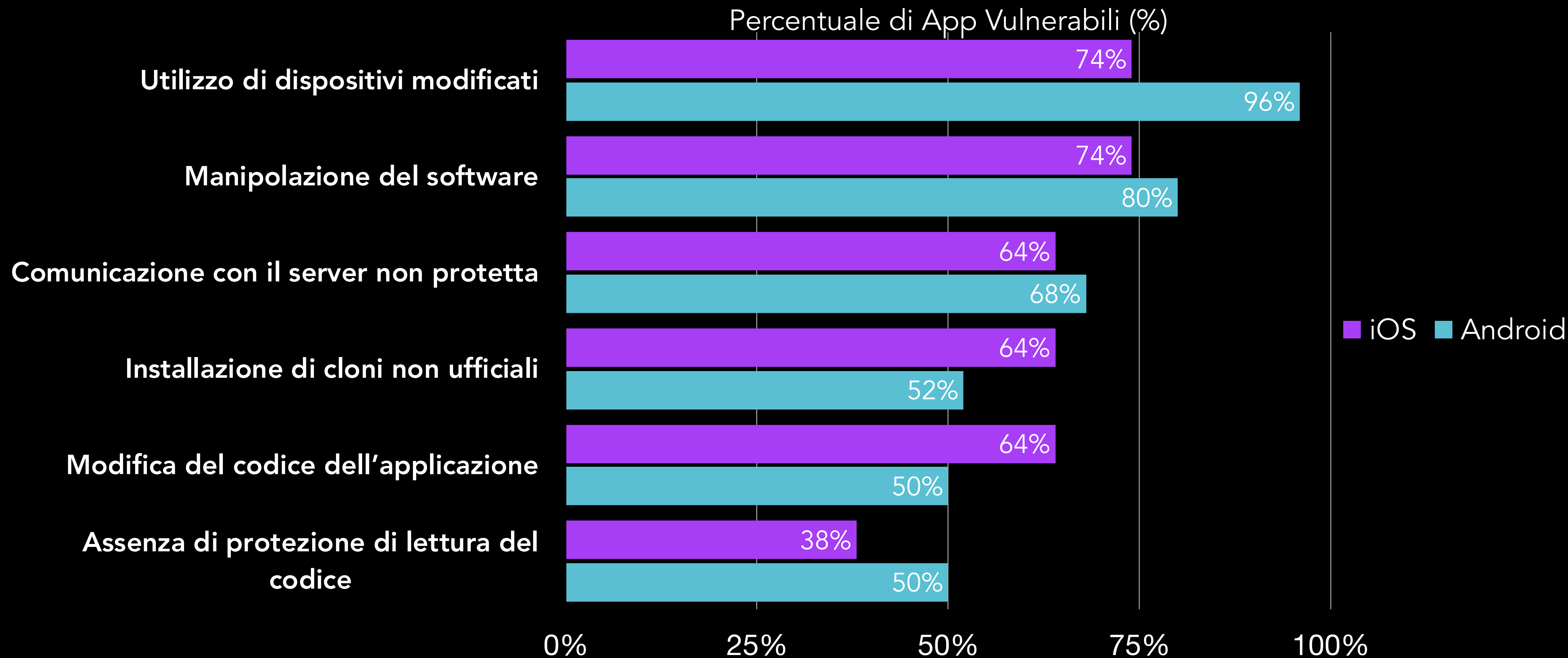
50 App Android

- App iOS vulnerabili
- App iOS protette

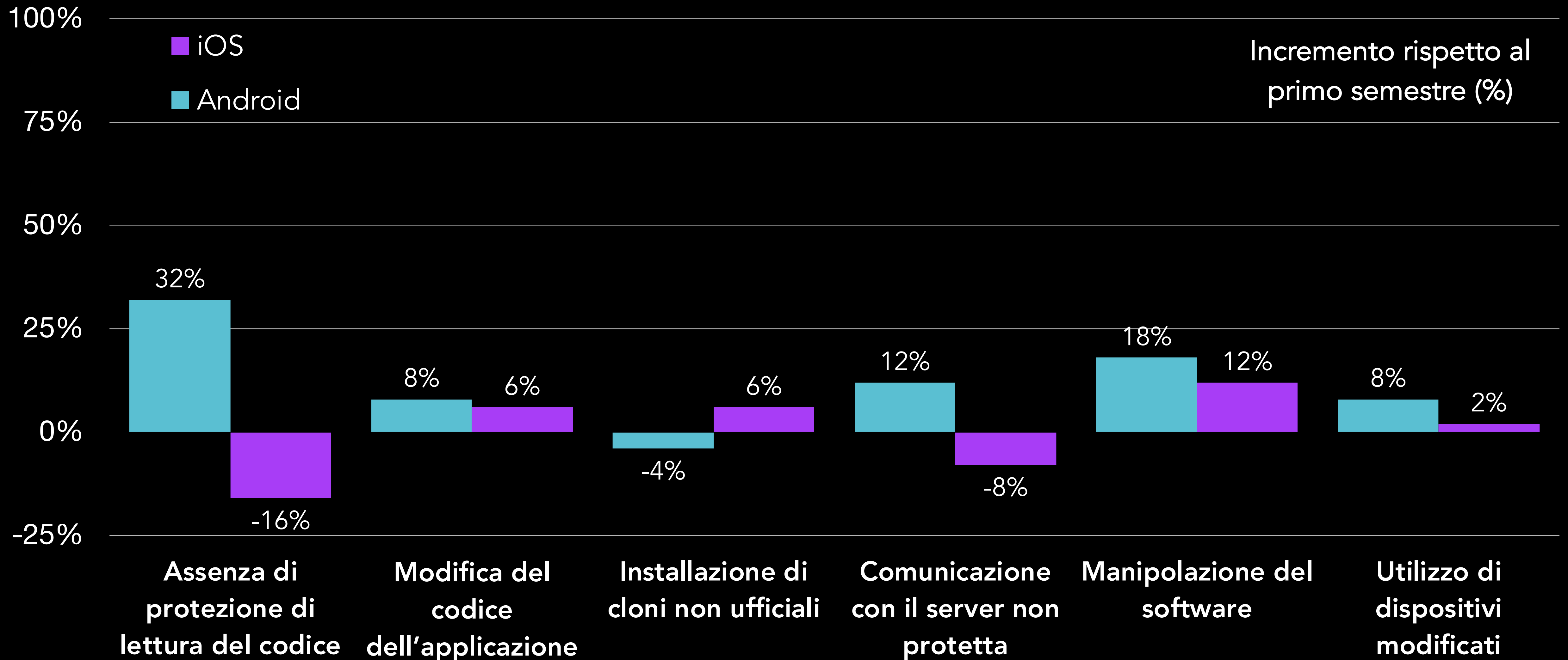
- App Android vulnerabili
- App Android protette



Analisi delle Vulnerabilità delle App Bancarie

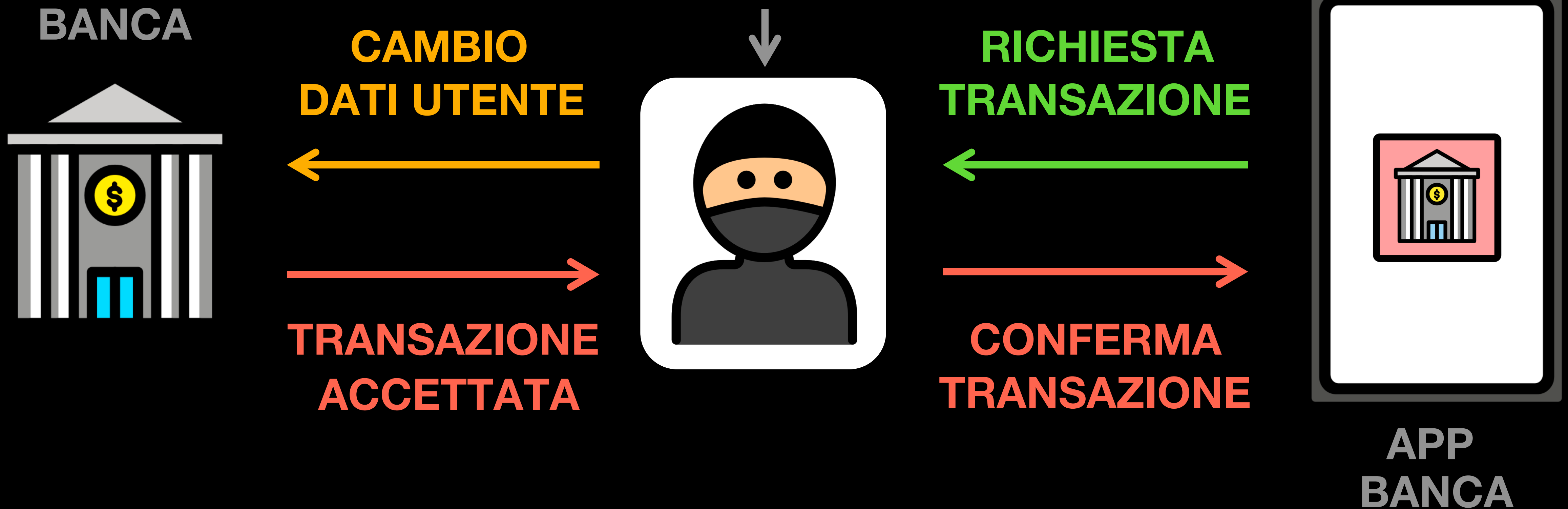


Confronto 1° Semestre vs. 2° Semestre



Esempio di Attacco Man-In-The-Middle

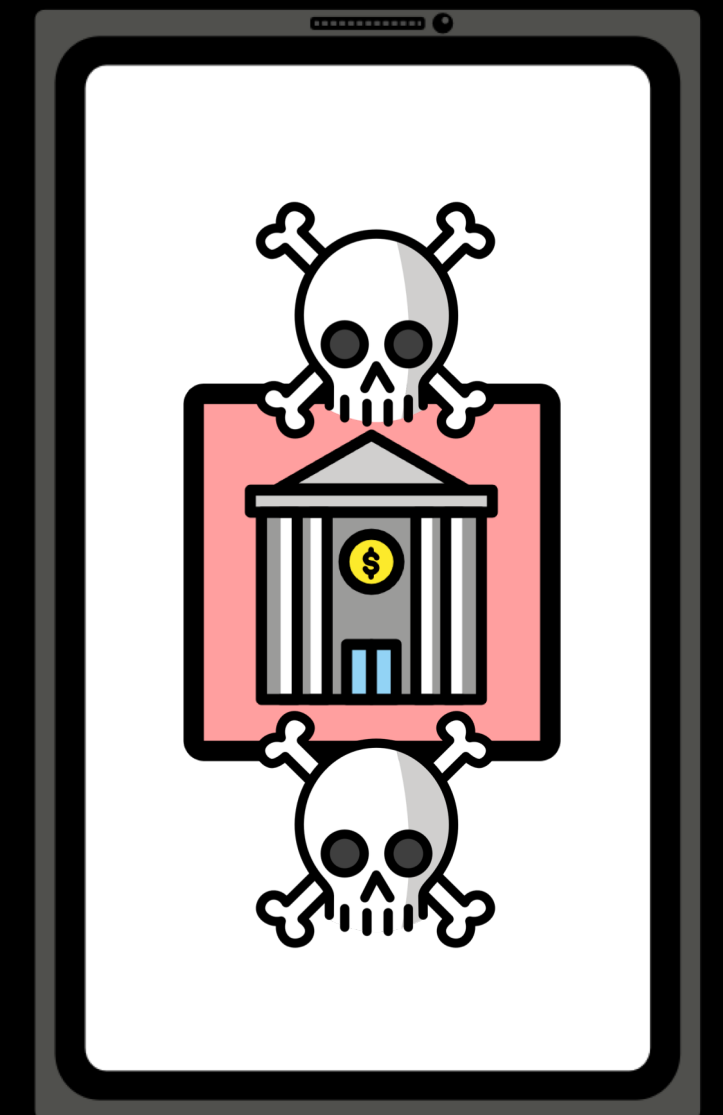
INTERCETTAZIONE DELLA
COMUNICAZIONE E
MODIFICA DEI DATI



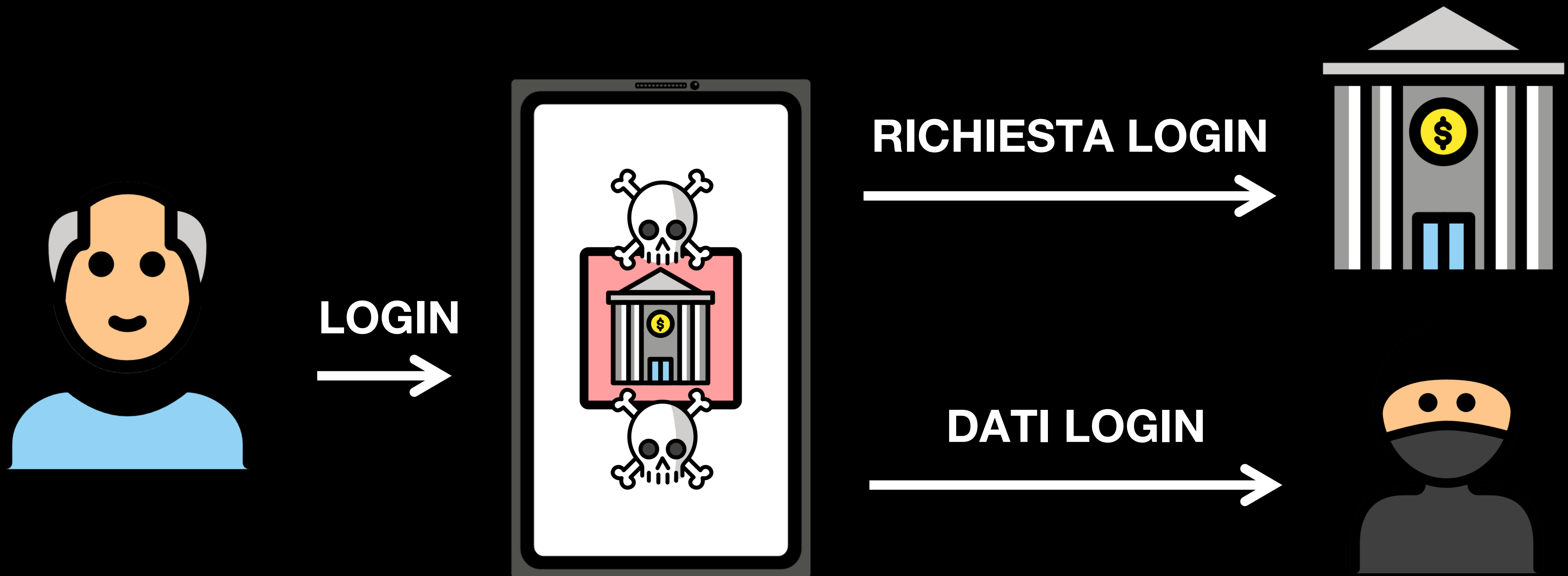
Phishing sfruttando l'installazione di un clone



<https://download.app.banca.it>



Meccanismo di azione del clone



Problema n° 1 della Sicurezza Digitale in Italia

Budget dedicato alla sicurezza digitale

Difficoltà del team di sicurezza di giustificare il budget

Risorse limitate



DDoS

ATTACCHI HACKER

Fuga di Dati

Downtime

Frodi

Evoluzione investimento Cyber in Italia

Rapporto tra investimento Cyber e fatturato

