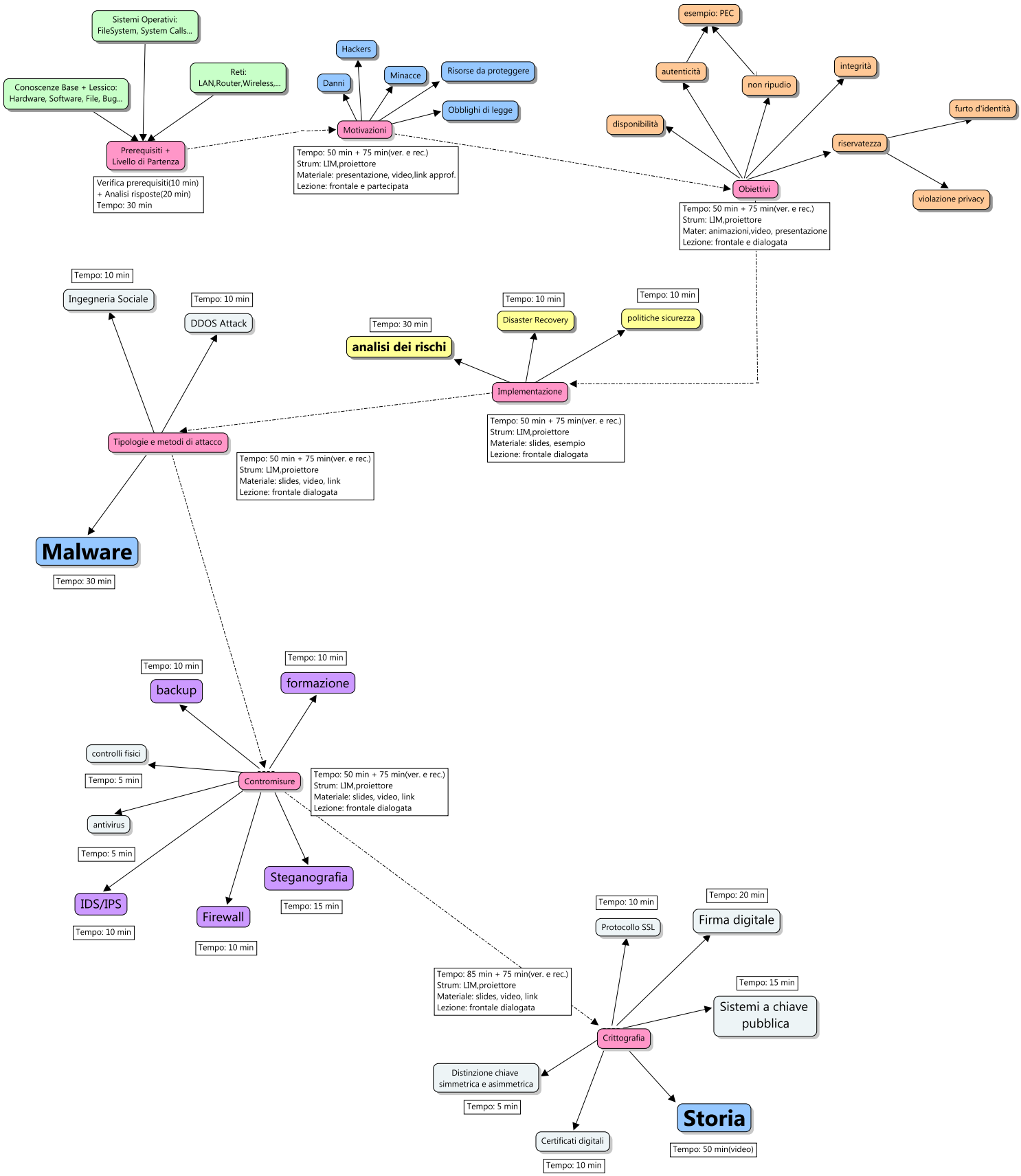
Sistemi Operativi: FileSystem, System Calls...
Conoscenze Base + Lessico: Hardware, Software, File, Bug...
Reti: LAN,Router,Wireless,...
Prerequisiti + Livello di Partenza
Verifica prerequisiti(10 min) + Analisi risposte(20 min) Tempo: 30 min
Hackers
Danni
Minacce
Risorse da proteggere
Obblighi di legge
Motivazioni
Tempo: 50 min + 75 min(ver. e rec.) Strum: LIM,proiettore Materiale: presentazione, video,link approf. Lezione: frontale e partecipata
esempio: PEC
autenticità
non ripudio
integrità
disponibilità
furto d'identità
riservatezza
violazione privacy
Obiettivi
Tempo: 50 min + 75 min(ver. e rec.) Strum: LIM,proiettore Mater: animazioni,video, presentazione Lezione: frontale e dialogata
Tempo: 10 min
Ingegneria Sociale
Tempo: 10 min
DDOS Attack
Tempo: 30 min
analisi dei rischi
Tempo: 10 min
Disaster Recovery
Tempo: 10 min
politiche sicurezza
Implementazione
Tempo: 50 min + 75 min(ver. e rec.) Strum: LIM,proiettore Materiale: slides, esempio Lezione: frontale dialogata
Tipologie e metodi di attacco
Tempo: 50 min + 75 min(ver. e rec.) Strum: LIM,proiettore Materiale: slides, video, link Lezione: frontale dialogata
Malware
Tempo: 30 min
Tempo: 10 min
backup
Tempo: 10 min
formazione
controlli fisici
Tempo: 5 min
Contromisure
Tempo: 50 min + 75 min(ver. e rec.) Strum: LIM,proiettore Materiale: slides, video, link Lezione: frontale dialogata
antivirus
Tempo: 5 min
IDS/IPS
Tempo: 10 min
Firewall
Tempo: 10 min
Steganografia
Tempo: 15 min
Tempo: 85 min + 75 min(ver. e rec.) Strum: LIM,proiettore Materiale: slides, video, link Lezione: frontale dialogata
Tempo: 10 min
Protocollo SSL
Tempo: 20 min
Firma digitale
Tempo: 15 min
Sistemi a chiave pubblica
Crittografia
Distinzione chiave simmetrica e asimmetrica
Tempo: 5 min
Certificati digitali
Tempo: 10 min
Storia
Tempo: 50 min(video)