PROGRAMMAZIONE A.S.2025/2026, svolta al 16/2/2026

Classe 5Ci Disciplina: SISTEMI E RETI Docente: Proff.ssa Antonella Morandi

|  |  |
| --- | --- |
| Argomento | Verifica |
| Protocolli già spiegati nella classe quarta: DHCP, IMAP, POP3, SMTP |  |
| ACL standard ed estese |  |
| Source NAT e destination NAT |  |
| Ripasso TCP e UDP e breve accenno a QUIC |  |
| Sistema DNS | Scritta, il 14/10/2025 |
| Protocollo HTTP | Scritta, il 28/10/2025 |
| Forward e reverse proxy server |
| Crittografia simmetrica e asimmetrica | Scritta, il 19/01/2026 |
| Caratteristiche e scopo della funzione di hash (es. in firma digitale, informatica forense, storage delle password) |
| Certificati digitali x.509 e certificati "web of trust" |
| HTTPS, TLS |
| SSH |  |
| Tipi di firewall e DMZ |  |
| VPN con IPSec | Scritta, il |
| VPN con SSL |
| Protocollo MPLS |
| VPN MPLS |
| Argomenti ancora da svolgere: |  |
| Attacchi di rete |  |
| Sicurezza rete wireless e server AAA |  |
| Reti di sensori |  |
| IP mobile |  |
| Verifiche/interrogazioni ancora da svolgere: |  |
| VPN |  |
| Esempi di temi d’esame semplificati che svolgano ruolo di verifiche sommative |  |