

Classe: 5	Materia: SISTEMI E RETI	Prof.
------------------	--------------------------------	--------------

A. ARTICOLAZIONE TEMPORALE DEGLI ARGOMENTI /UNITA' DIDATTICHE

(in riferimento al programma annuale, individuale o di dipartimento, riportare i titoli delle parti indicate o i riferimenti adottati)

Primo quadrimestre		Secondo quadrimestre	
settembre-ottobre Modulo 0	Pila TCP/IP e i PORT.	febbraio-marzo Modulo 3	Firewall, ACL, NAT, PAT, DMZ.
ottobre-novembre Modulo 1	Servizi del livello Applicazione: DNS, DHCP, FTP, E-MAIL, Internet e PROXY. Protocolli annessi.	aprile-giugno Modulo 4	Ripasso delle VLAN. Le reti VPN
novembre-gennaio Modulo 2	La crittografia: storia, chiave simmetrica e no, DES, 3DES, AES, RSA.		

B. REQUISITI MINIMI PER UNA VALUTAZIONE SUFFICIENTE

Indicatori minimi di competenza disciplinare e di cittadinanza :

Imparare ad imparare: organizzare il proprio apprendimento, individuando, scegliendo ed utilizzando varie fonti e varie modalità di informazione e di formazione (formale, non formale ed informale), anche in funzione dei tempi disponibili, delle proprie strategie e del proprio metodo di studio e di lavoro.

Ascoltare con adeguata attenzione

Acquisire un metodo di lavoro e saper riflettere sulla sua efficacia

Attivare e utilizzare con costanza le proprie attitudini

Usare gli strumenti didattici (ad es. diario, quaderni, libri, siti internet) ed i software più comuni

Avere consapevolezza dell' "essere studente" e saper attingere alle proprie risorse

Valutare ed autovalutare le prestazioni didattiche in relazione ai parametri individuati.

Saper creare una rete LAN.

Saper progettare una LAN.

Saper progettare e creare le VLAN e VPN

C. VERIFICHE: DISTRIBUZIONE E MODALITA'

ORALI	n.	SCRITTE	n.	PRATICHE/LABORATORIO	n.
Interrogazioni per mese		Verifiche per mese		Verifiche/Relazioni per mese	
Interrogazioni ogni due mesi		Verifiche ogni due mesi		Verifiche/Relazioni ogni due mesi	

Interrogazioni per quadrimestre	1/2	Verifiche per quadrimestre	1/2	Verifiche/Relazioni per quadrimestre	1/2
Altro		Compiti in classe per quadr.		Altro	

Note: Le interrogazioni possono essere sostituite da altre modalità di misurazione come i test.

D. RECUPERI INTEGRAZIONI

(Indicare le modalità per il recupero delle insufficienze in corso d'anno, contrassegnando con una X le caselle che interessano)

Verifiche supplementari X	Lavoro per gruppi in classe X
Interrogazioni semplificate	Altro recupero in itinere.
Lezioni aggiuntive X	

EVENTUALI COMUNICAZIONI ULTERIORI:

IL PROGRAMMA ANNUALE E' (Contrassegnare con una X la casella che interessa)

Individuale	Comune per materia X	Altro