

<b>CONOSCENZE 1° TRIMESTRE</b>	<b>LIBRO da pag. - a pag.</b>	<b>APPUNTI <a href="http://www.appuntionline.eu">www.appuntionline.eu</a> (A.S.2023-2024 e Argomenti interdisciplinari)</b>
RIPASSO: Modello OSI e Architettura TCP/IP		Reti.pdf: prime cinque pagine
RIPASSO: Modello OSI e dispositivi. SAP e passaggio informazione tra livelli.	20 – 28 libro di 4°	Reti.pdf, OSI-TCP tabella.pdf.
RIPASSO: Architettura TCP/IP e Protocollo IP	113 - 122 libro di 3° e 104 – 119 del libro di 4°	Reti. OSI-TCP tabella. Da pag 6
RIPASSO: Indirizzamento IP: Classful. Maschera di rete	122- 124 libro di 4°	Reti a pag 11
RIPASSO: Indirizzamento IP: Subnetting. Internetwork	131 -	Si
RIPASSO: Indirizzamento IP: Supernetting. Autonomus system Protocolli dei primi tre livelli TCP	-146 libro di 4°	Si

<b>CONOSCENZE 2° TRIMESTRE</b>	<b>LIBRO da pag. - a pag.</b>	<b>APPUNTI <a href="http://www.appuntionline.eu">www.appuntionline.eu</a> (A.S.2023-2024 e Argomenti interdisciplinari)</b>
OSI: livello 4 - introduzione	2 -	OSI Livello 4.pdf
OSI: livello 4 - transport layer - porte. Servizi, incombenze, apertura connessione. Rilascio comunicazione.	- 18	OSI Livello 4.pdf - 3 way handshake.mp4
NAT	61 - 63	NAT.pdf
Introduzione a firewall e DMZ.	64 -	Firewall e DMZ.pdf
Firewall e DMZ.Esempi	- 77	Firewall e DMZ.pdf
Sicurezza in rete. Crittografia. Whatsapp. Chiavi.	33 -	Si
Aritmetica modulare o aritmetica dell'orologio		Crittografia.pdf
Chiavi simmetriche e asimmetriche.		Crittografia.pdf

<p>Algoritmo di Diffie-Hellman          Codifica RSA. Calcolo.          Calcolo chiavi asimmetriche.          RSA con Euclide e per tentativi.</p>	<p>- 54          e          da 108 a 127 del          libro di          SISTEMI e          RETI</p>	<p>1 Crittografia.pdf          2 InversoMod.pdf          3 Metodo Euclide          esteso.pdf          4 Cifrario RSA          esempio.png          5 Altro metodo per d          (per tentativi).pdf          6 RSA con Euclide.xlsx          7 RSAcalcolo          esempio.pdf          8 RSA per          tentativi.xlsx</p>
--	---	---

CONOSCENZE 3° TRIMESTRE	LIBRO da pag. - a pag.	APPUNTI <a href="http://www.appuntionline.eu">www.appuntionline.eu</a> (A.S.2023-2024 e Argomenti interdisciplinari)
Introduzione al Settimo livello OSI	38 -	Il livello Application.pdf
OSI 7: Applicazioni Protocolli di supporto a tutte le applicazioni Protocolli di supporto ad applicazioni Nomi dei domini e organizzazione gerarchica DHCP HTTP richieste / risposte	- 58	Il livello Application.pdf