

INTERNETWORKING SISTEMI E RETI

SECONDO BIENNIO

ISTITUTI TECNICI – SETTORE TECNOLOGICO INDIRIZZO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

1. INTRODUZIONE ALLA COMUNICAZIONE
2. LA STRUTTURA DELL'ELABORATORE
3. IL MICROPROCESSORE
4. LE BASI DELLA COMUNICAZIONE IN RETE
5. I MODELLI STANDARD DI RIFERIMENTO PER LE RETI
6. LE RETI LOCALI E METROPOLITANE
7. LE RETI GEOGRAFICHE
8. LA QUALITÀ DEL SERVIZIO
9. I LIVELLI INFERIORI DELL'ARCHITETTURA TCP/IP
10. INSTRADAMENTO E INTERCONNESSIONE DI RETI GEOGRAFICHE
11. IL LIVELLO DI TRASPORTO DELL'ARCHITETTURA TCP/IP
12. IL LIVELLO DI APPLICAZIONE DELL'ARCHITETTURA TCP/IP
13. LE RETI SENZA FILI: WI-FI E MOBILE
14. LA SIMULAZIONE DI RETI



QUINTO ANNO IN PREPARAZIONE

Mondadori Learning Environment

Insegna Apprendi Condividi

Risorsa	Docente	Studente
	online	online
Campus Informatica: programmazione didattica, esercitazioni, approfondimenti, lezioni per LIM, aggiornamenti, glossario Italiano/Inglese	✓	
Interrogazioni simulate (pdf e MP3)		✓
Schede di autovalutazione		✓
Compiti in classe svolti	✓	
Glossario italiano - inglese		✓
Soluzioni esercizi e domande in inglese		✓
Ipotesi di programmazione didattica	✓	
Prove per la verifica delle competenze	✓	
Approfondimenti	✓	✓
Soluzioni all'accertamento dei prerequisiti	✓	
Esercitazioni svolte con CISCO PACKET TRACER	✓	✓