

ORD. MODULO	MODULO	ARGOMENTO
1	Modulo 1 CCNA2 - concetti di routing	
	Conoscenze e abilità:	Router e configurazione iniziale
	a) Conoscere la differenza tra routing statico e dinamico	Decisioni ed operazioni di routing
2	Modulo 2 CCNA2 - routing statico	
	Conoscenze e abilità:	Vantaggi e svantaggi del routing statico
	a) Saper usare la cli di base per gestire il routing statico	Comandi di verifica
		Comandi di configurazione
3	Modulo 3 CCNA2 - routing dinamico	
	Conoscenze e abilità:	Comandi di configurazione del RIPv2
	a) Saper usare la cli di base per gestire il routing dinamico	
4	Modulo 4 CCNA2 - reti commutate	
	Conoscenze e abilità:	Progettazione LAN
	a) Conoscere il concetto di rete commutata	Ambiente commutato
5	Modulo 5 CCNA2 - configurazione di uno switch	
	Conoscenze e abilità:	Switch e configurazione iniziale
	a) Saper usare la cli di base per configurare gli switch	Sicurezza
6	Modulo 6 CCNA2 - VLAN	
	Conoscenze e abilità:	Segmentazione VLAN
	a) Saper configurare semplici VLAN	Inter-VLAN routing
7	Modulo 7 CCNA2 - Access Control List	
	Conoscenze e abilità:	Topologie con ACL
	a) Saper configurare semplici ACL	ACL standard in IP v.4
8	Modulo 8 CCNA2 - DHCP	
	Conoscenze e abilità:	DHCP in IP v.4
	a) Saper configurare il DHCP sui router	DHCP in IP v.6
9	Modulo 9 CCNA2 - NAT in IP v. 4 e in IP v. 6	
	Conoscenze e abilità:	Configurazione NAT statico
	a) Saper configurare il NAT sui router	Configurazione NAT dinamico
		Configurazione PAT
		Configurazione port forwarding
10	Modulo 10 CCNA2 - scoperta, gestione e manutenzione dei dispositivi	
	Conoscenze e abilità:	Comandi per i protocolli CDP e LLDP
	a) Conoscere protocolli utili per i dispositivi di rete	Comandi per il protocollo NTP
		Servizio Timestamp
11	Modulo 11 extra CCNA2 - VPN, cablaggio strutturato delle LAN e cloud computing	
	Conoscenze e abilità:	VPN: generalità e tipi
	a) Conoscere il concetto di VPN	Cablaggio strutturato delle LAN: schema logico e fisico
	b) Conoscere gli schemi di cablaggio strutturato	Cloud computing: servizi
	c) Conoscere il concetto di cloud computing	