

Matricola	Valutazione prima prova	Valutazione seconda prova	PC	Valutazione terza prova	Note terza prova	Media (/10)	Media (/30)
230661	9	7.75	12	9	Configurazione delle politiche non corretta (route-map <i>name</i> out invece di route-map <i>name</i> in).	8.58	25.75
266322	10	9.5	41	10		9.83	29.5
266392	10	9.25	26	10		9.75	29.25
281307	10	9.5	13	10		9.83	29.5
283812	9	7.5	11	10		8.83	26.5
426272	10	9.5	41	10		9.83	29.5
435858	10	8.25	1	10		9.42	28.25
438771	10	9.5	15	9.5	Errore nella scrittura dei filtri: il solo uso di deny non permette alle LAN di peering di essere ricevute su as10r1, as30r1, as60r1 e as80r1, causando problemi di raggiungibilità.	9.67	29
438984	10	9.5	42	10		9.83	29.5
440252	10	10	27	10		10.00	30
440651	7	8.5	18	8	Il peering tra AS1 ed AS8 non funziona a causa di una configurazione errata su as8r1 (il neighbor è 10.0.0.29 invece di 10.0.0.30). L'interfaccia eth1 di as4r1 ha indirizzo IP 10.0.0.12 invece di 10.0.0.13, impedendo al peering con as5r1 di funzionare. Politiche non configurate su nessun router.	7.83	23.5
440760	7	8.5	8	10		8.50	25.5
440843	10	9.5	16	8.5	Errore nella configurazione delle prefix-list: uso di out invece di in. Un errore di configurazione sull'interfaccia eth1 di as20r1 (l'indirizzo IP è 192.168.0.6 invece di 192.168.0.5) impedisce al peering tra AS20 e AS40 di essere correttamente stabilito.	9.33	28
441469	9	10	38	9	Le policy di filtraggio su as30r1, as60r1 ed as80r1 sono definite sul neighbor 102.168.0.2, causando la mancata applicazione delle stesse.	9.33	28
441476	9	8.25	19	9	Sul router as50r1 non è specificato il valore di local preference. L'uso di prefix-list è non corretto: vengono filtrati gli annunci in uscita invece che quelli in entrata.	8.75	26.25
441719	9	10	ASS			9.50	28.5
451631	9	10	36	8	Le LAN di peering non vengono annunciate. Router che non hanno una LAN interna annunciano genericamente (ed impropriamente) la 192.168.0.0/24. Le prefix-list sono applicate con una sintassi non corretta.	9.00	27
452241	9.5	8	37	9	Ha realizzato con access-list permit or deny. Non "preferisce" ma "filtra".	8.83	26.5

Matricola	Valutazione prima prova	Valutazione seconda prova	PC	Valutazione terza prova	Note terza prova	Media (/10)	Media (/30)
452996	10	8	36	9.75	Il router as10r1 annuncia il prefisso 110.0.0.0/30 invece di 110.0.0.0/24, impedendo alla policy di filtraggio su as60r1 di operare correttamente.	9.25	27.75
456839	10	10	4	10		10.00	30
457201	10	10	15	9.5	Errore di configurazione BGP su as7r1: in corrispondenza di as8r1 il neighbor non è un indirizzo IP, ma la stringa "undefined".	9.83	29.5
457210	10	8	ASS			9.00	27
459369	6	10	24	4	Tutti fanno peering con tutti. Le politiche di filtraggio non sono definite.	6.67	20
460593	10	10	24	10		10.00	30
461654	7	8.25	7	10		8.42	25.25
461659	10	ASS		ASS		0.00	0
461663	10	9.5	18	10		9.83	29.5
461960	10	8.75	22	10		9.58	28.75
461967	10	9.5	45	9	La configurazione di as10r1 usa metric non necessarie. La configurazione BGP di as10r1, as30r1, as60r1 ed as80 r1 per il filtraggio è su annunci in uscita piuttosto che in ingresso.	9.50	28.5
461979	10	10		9	Politiche di filtraggio applicate sull'indirizzo IP del router piuttosto che sulla subnet da filtrare.	9.67	29
462267	10	10	37	10		10.00	30
462558	10	10	21	10		10.00	30
462886	10	9.5	49	9	Errori di sintassi nella configurazione BGP di as10r1 impediscono al demone BGP di avviarsi. Altri peering non vengono avviati per un'errata numerazione degli as.	9.50	28.5
462895	10	10	23	10		10.00	30
465144	10	9.5	35	9.75	Nella configurazione di as30r1 c'è un peering con 10.0.0.70 è un indirizzo che non fa parte della rete.	9.75	29.25
465278	10	10	42	10		10.00	30
469471	10	8.75	48	9.5	Uso di metric superfluo.	9.42	28.25
469681	10	0	27	10		6.67	20
470338	9.5	10	38	9.5	Errore di configurazione BGP su as20r1: è stato indicato 192.168.0.8 come neighbor invece di 192.168.0.10, impedendo ad as20r1 di stabilire un peering BGP con as50r1.	9.67	29
470340	6		25	9.5	La policy di filtraggio su as30r1 è sbagliata: si filtra 130.0.0.0/24 invece di 180.0.0.0/24.	7.75	23.25
471369	8	8.5	44	9.5	Il router as1r1 annuncia il prefisso 10.0.0.0/28 invece di 10.0.0.28/30, causando la non percorrenza in senso orario dell'anello.	8.67	26

Matricola	Valutazione prima prova	Valutazione seconda prova	PC	Valutazione terza prova	Note terza prova	Media (/10)	Media (/30)
471725	10	10	26	9.5	La configurazione di as70r1 riporta erroneamente l'indirizzo 10.0.0.17 come broadcast per la subnet 10.0.0.24/30. Ciò comporta che nessuna macchina è in grado di pingare l'indirizzo 10.0.0.17, causando l'interruzione nella percorrenza in senso orario dell'anello.	9.83	29.5
472436	10	10	47	10		10.00	30
473014	9	10	20	9	Uso di deny all sul vicino successivo: non annuncio niente al successivo il modo che lui è obbligato a prendere annunci dal precedente. Non "preferisce" ma "filtra".	9.33	28
474001	10	10	23	9.5	Configurazione superflua di metric.	9.83	29.5
474949	10	9.5	4	10		9.83	29.5
474950	10	10	22	10		10.00	30
474953	10	9	21	9	Uso di metric non necessario nella configurazione BGP di tutti i router. I router as50r1, as60r1, as70r1 ed as80r1 hanno un valore di errato di local preference (deve essere maggiore di 100): ciò impedisce all'anello di essere percorso in senso orario.	9.33	28
474975	10	9.5	3	9	Uso di access-list per applicare la local-preference. Ne consegue che l'anello non venga percorso in senso orario.	9.50	28.5
475149	10	10	16	9	Forza gli annunci a percorrere il ring antiorario. Non "preferisce" ma "filtra".	9.67	29
475277	10	10	50	9	Uso di access-list per applicare la local-preference. Ne consegue che l'anello non venga percorso in senso orario.	9.67	29
475670	10	9.25	31	10		9.75	29.25
475811	8	8.5	43	8.5	Errore nell'applicazione delle politiche di filtraggio: uso di ip prefix-list <i>name out</i> invece di ip prefix-list <i>name in</i> . Errore nella lista degli indirizzi IP filtrati. Ciò impedisce alle tabelle di routing di essere popolate correttamente. Errore nella specifica della local preference su as50r1 (uso di access-list improprio).	8.33	25
477862	10	10	34	10		10.00	30
482380	10	10	39	10		10.00	30
482383	10	8	32	10		9.33	28
482879	10	9	53	10		9.67	29
484292	9	10	47	9	Errore di configurazione BGP su as60r1: il neighbor è 192.168.0.16 invece di 192.168.0.18. Questo impedisce al peering tra AS50 e AS60 di essere correttamente stabilito. Sui router as10r1, as30r1, as60r1 e as80r1 non sono definite le politiche per i filtri.	9.33	28
485001	10	10	1	10		10.00	30
486135	10	9.25	11	10		9.75	29.25
486138	10	10	43	10		10.00	30
486654	10	10	32	10		10.00	30
486655	10	8.75	10	10		9.58	28.75

Matricola	Valutazione prima prova	Valutazione seconda prova	PC	Valutazione terza prova	Note terza prova	Media (/10)	Media (/30)
486820	8	10	9	10		9.33	28
487507	10	9	2	10		9.67	29
487510	8	10	33	10		9.33	28
487511	10	9.25	12	10		9.75	29.25
487515	7	9	44	10		8.67	26
487518	10	10	20	8.5	Sul router as50r1 non è specificato il valore di local preference, causando il non avvio del demone BGP sulla macchina. L'uso di access-list per applicare la local-preference ostacola il corretto comportamento del lab.	9.50	28.5
487531	10	10	19	10		10.00	30
487827	0	10	49	10		6.67	20
487848	10	10	31	10		10.00	30
488243	10	0	52	9.5	Sui router as10r1, as30r1, as60r1 ed as80r1 il filtraggio viene fatto sulle LAN di peering invece che sulle subnet interne annunciate. Ciò inibisce il funzionamento del ping come richiesto, ma attraverso un effetto collaterale. Infatti le rotte che dovrebbero essere filtrate finiscono nelle tabelle di forwarding dei 4 router che dovrebbero filtrarli. Il ping non funziona perché i pacchetti vengono inviati con indirizzo IP sorgente della LAN di peering.	6.50	19.5
488248	9	10	48	8	Le politiche prevedono l'uso di metric che non è richiesto. Le local preference sono definite sul vicino precedente invece che sul successivo. Il valore delle local preference è sbagliato (deve essere aumentato invece che diminuito).	9.00	27
489131	10	10	53	10		10.00	30
489341	10	7	51	10		9.00	27
489342	10	10	40	10		10.00	30
489349	8	10	34	10		9.33	28
489809	10	10	33	10		10.00	30
489826	10	8.5	54	10		9.50	28.5
490159	10	9	52	9.5	Errore di configurazione BGP su as20r1: in corrispondenza di as50r1 il neighbor non è un indirizzo IP, ma la stringa "undefined".	9.50	28.5
490495	7	10	45	10		9.00	27