## **QUIZ LAGORIO MISTI**









Domanda 4

Risposta errata

Punteggio ottenuto 0,00 su 1,00

Eseguendo il seguente codice, assumendo che tutte le system call vadano a buon fine, ci sono differenze nell'usare f1, f2 oppure f3, come argomenti di successive system call read che vadano a buon fine, restituendo un valore di ritorno positivo (assumendo che i tre file-descriptor non vengano usati in altre system call, quindi, per esempio, dando per scontato che nessuno dei tre venga chiuso nel frattempo)?

int f1 = open(filename, O\_RDONLY); int f2 = open(filename, O\_RDONLY); int f3 = dup(f1);

Scegli una o più alternative:

- a. f1 e f2 sono equivalenti solo a volte

- d. f2 e f3 sono equivalenti solo a volte



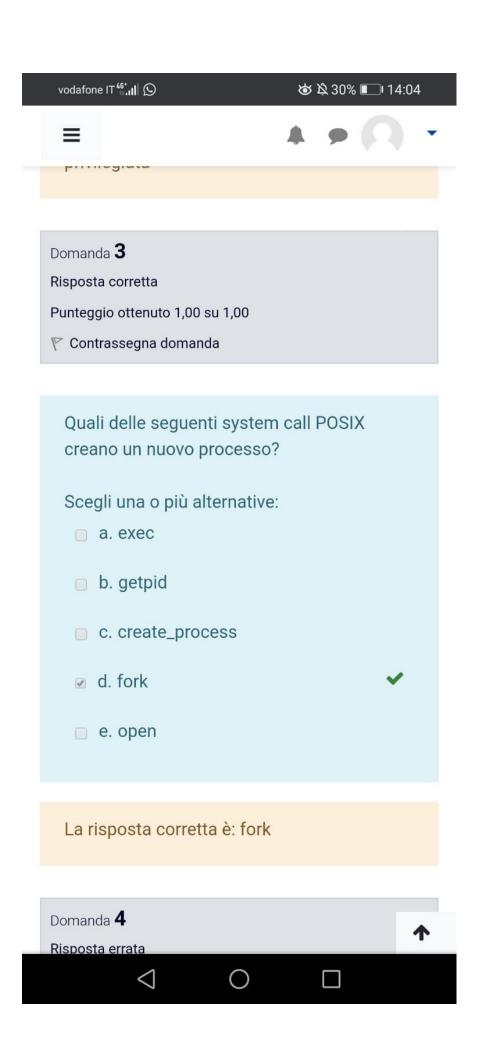
×

 $\equiv$ int f2 = open(filename, O\_RDONLY); int f3 = dup(f1); Scegli una o più alternative: a. f1 e f2 sono equivalenti solo a volte × b. No, nessuna differenza od. f2 e f3 sono equivalenti solo a volte e. f1 e f2 sono equivalenti solo a volte g. f2 e f3 non sono mai equivalenti h. f1 e f2 non sono mai equivalenti j. f1 e f3 non sono mai equivalenti

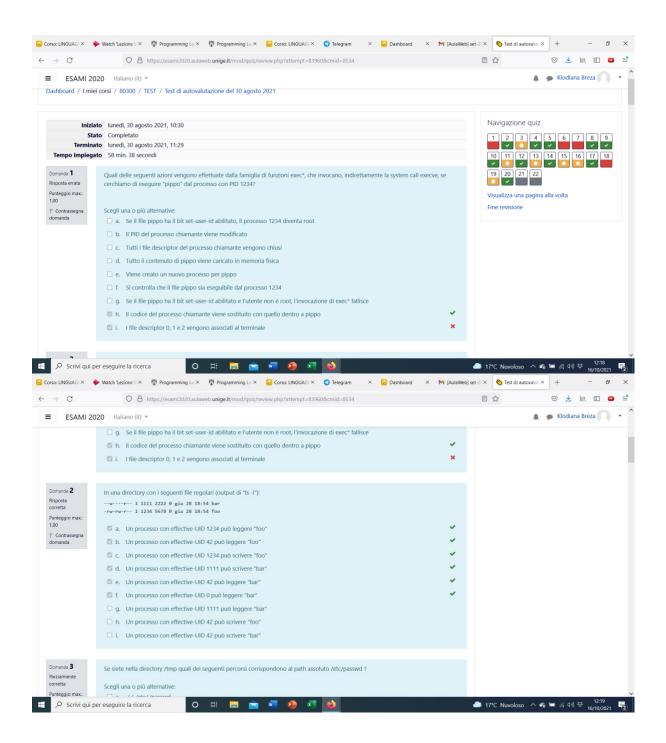
Le risposte corrette sono: f1 e f2 non sono mai equivalenti , f1 e f3 sono sempre equivalenti, f2 e f3 non sono mai equivalenti

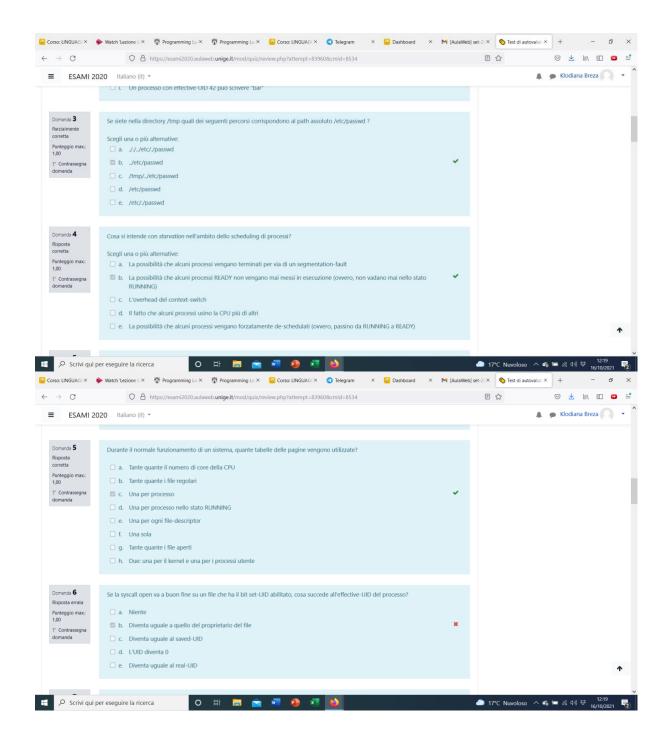
 $\triangleleft$ 

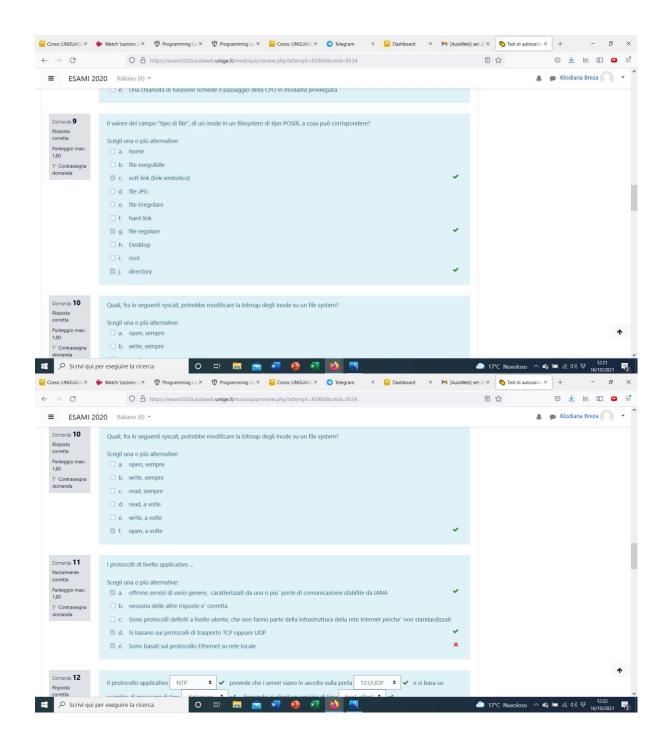
f1 apre il file in sola lettura e abbiamo un file descriptor, f2 anche se apre lo stesso file avremo un fd diverso quindi f1 e f2 sono diversi. f3 duplica semplicemente f1 e punteranno alla stessa entry nella open file table (slide dei file e processi).

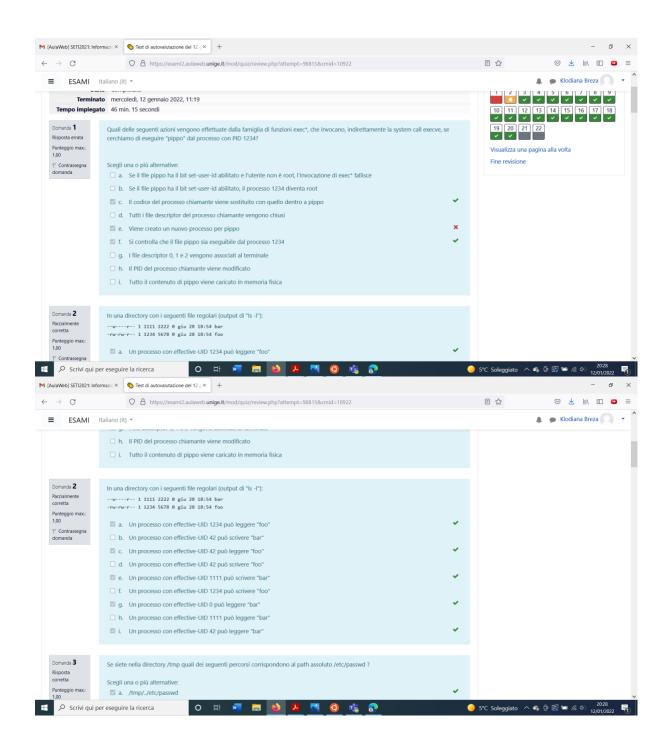


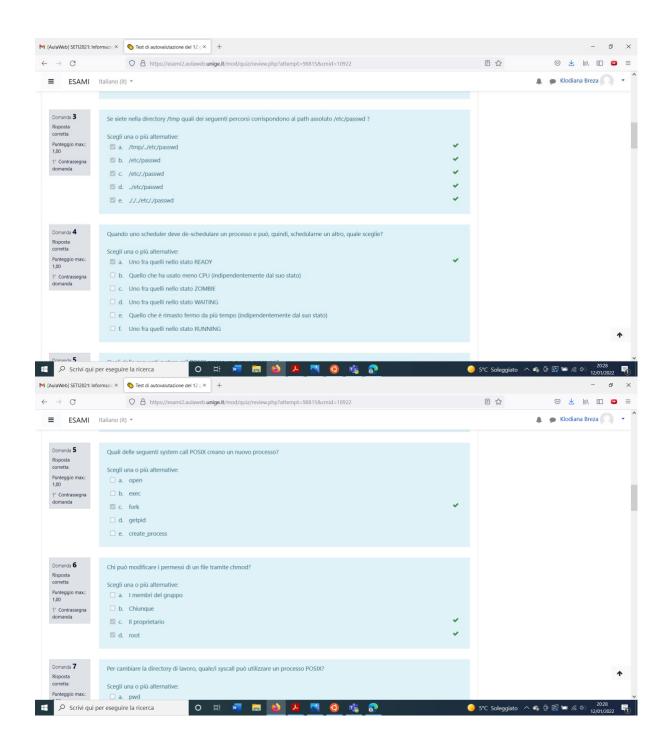
Scegli una o più alternative:	lare appena
Domanda 4 Risposta corretta Punteggio max: 1,00  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max: 1,00  Do	lare appena
Domanda 4 Quanto vale il campo "numero di hard-link" di un inode corrispondente a un file rego creato?  Contrassegna domanda  Quanto vale il campo "numero di hard-link" di un inode corrispondente a un file rego creato?  a. 1 ✓ Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max.: 1,00  d. 2  I protocolli di livello 5 nell'attuale stack dei protocolli Internet Scegli una o più alternative:  a. Corrispondono all'implementazione fisica dei canali di comunicazione, e si d seconda del mezzo trasmissivo (cavi elettrici, fibre ottiche, canali radio) e del comunicazione  b. Corrispondono alla implementazione dei router che costitiscono l'infrastrutte  b. Corrispondono alla implementazione dei router che costitiscono l'infrastrutte  Contrassegna domanda	lare appena
C. Chiunque  d. I membri del gruppo  Quanto vale il campo "numero di hard-link" di un inode corrispondente a un file regorerato?  Quanto vale il campo "numero di hard-link" di un inode corrispondente a un file regorerato?  La. 1 ✓  Contrassegna domanda  Li protocolli di livello 5 nell'attuale stack dei protocolli Internet  Scegli una o più alternative:  Loo  Contrassegna domanda  Li protocolli di livello 5 nell'attuale stack dei protocolli Internet  Scegli una o più alternative:  Loo  Contrassegna domanda  Corrispondono all'implementazione fisica dei canali di comunicazione, e si di seconda del mezzo trasmissivo (cavi elettrici, fibre ottiche, canali radio) e del comunicazione  Domanda  Corrispondono alla implementazione dei router che costitiscono l'infrastrutto	ılare appena
Domanda 4 Risposta corretta Punteggio max.: 1,00  □ d. 2  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max.: 1,00  □ d. 2  I protocolli di livello 5 nell'attuale stack dei protocolli Internet Scegli una o più alternative: 1,00  □ contrassegna domanda  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max.: 1,00  □ contrassegna domanda  Contrassegna domanda  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max.: 1,00  □ contrassegna domanda  Corrispondono all'implementazione fisica dei canali di comunicazione, e si di seconda del mezzo trasmissivo (cavi elettrici, fibre ottiche, canali radio) e del comunicazione  □ b. Corrispondono alla implementazione dei router che costitiscono l'infrastrutte	olare appena
Risposta corretta  Punteggio max: 1,00  □ b. altro (cioè, nessuna delle altre risposte è corretta)  □ c. 0  □ d. 2   I protocolli di livello 5 nell'attuale stack dei protocolli Internet  Scegli una o più alternative:  □ a. Corrispondono all'implementazione fisica dei canali di comunicazione, e si d seconda del mezzo trasmissivo (cavi elettrici, fibre ottiche, canali radio) e del comunicazione  □ b. Corrispondono alla implementazione dei router che costitiscono l'infrastruttri	olare appena
Risposta corretta  Punteggio max.: 1,00  □ b. altro (cioè, nessuna delle altre risposte è corretta)  □ c. 0  □ d. 2  I protocolli di livello 5 nell'attuale stack dei protocolli Internet  Scegli una o più alternative: 1,00  □ c. Corrispondono all'implementazione fisica dei canali di comunicazione, e si d seconda del mezzo trasmissivo (cavi elettrici, fibre ottiche, canali radio) e del comunicazione  □ b. Corrispondono alla implementazione dei router che costitiscono l'infrastruttri	lare appena
Domanda 6 Risposta errata Punteggio max.: 1,00  Contrassegna domanda  I protocolli di livello 5 nell'attuale stack dei protocolli Internet  Scegli una o più alternative:  a. Corrispondono all'implementazione fisica dei canali di comunicazione, e si d seconda del mezzo trasmissivo (cavi elettrici, fibre ottiche, canali radio) e del comunicazione  b. Corrispondono alla implementazione dei router che costitiscono l'infrastruttri	
Domanda 6 Risposta errata Punteggio max.: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max.: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max.: 1,00  Contrassegna domanda  Domanda 6 Risposta errata Punteggio max.: 1,00  Domanda 6 Risposta errata Ri	
□ c. 0 □ d. 2  I protocolli di livello 5 nell'attuale stack dei protocolli Internet  Scegli una o più alternative:  1,00 □ Contrassegna domanda  Corrispondono all'implementazione fisica dei canali di comunicazione, e si desconda del mezzo trasmissivo (cavi elettrici, fibre ottiche, canali radio) e del comunicazione  □ b. Corrispondono alla implementazione dei router che costitiscono l'infrastrutte	
Domanda 6 Risposta errata Punteggio max.: 1,00  ▼ Contrassegna domanda  I protocolli di livello 5 nell'attuale stack dei protocolli Internet  Scegli una o più alternative:  a. Corrispondono all'implementazione fisica dei canali di comunicazione, e si d seconda del mezzo trasmissivo (cavi elettrici, fibre ottiche, canali radio) e del comunicazione  b. Corrispondono alla implementazione dei router che costitiscono l'infrastrutto	
Risposta errata Punteggio max.: 1,00  Contrassegna domanda  Corrispondono all'implementazione fisica dei canali di comunicazione, e si d seconda del mezzo trasmissivo (cavi elettrici, fibre ottiche, canali radio) e del comunicazione  b. Corrispondono alla implementazione dei router che costitiscono l'infrastrutto	
Risposta errata Punteggio max.: 1,00  Contrassegna domanda  Corrispondono all'implementazione fisica dei canali di comunicazione, e si d seconda del mezzo trasmissivo (cavi elettrici, fibre ottiche, canali radio) e del comunicazione  b. Corrispondono alla implementazione dei router che costitiscono l'infrastruttr	
a. Corrispondono all'implementazione fisica dei canali di comunicazione, e si di seconda del mezzo trasmissivo (cavi elettrici, fibre ottiche, canali radio) e del comunicazione  b. Corrispondono alla implementazione dei router che costitiscono l'infrastruttri	
·	
geografica	ıra delle rete
<ul> <li>c. Corrispondono al livello di uso della infrastruttura di rete vera e propria med l'interfaccia di programmazione fornita dai Socket per la realizzazione di pro applicativi.</li> </ul>	
<ul> <li>d. Comprendono tra gli altri anche il protocollo ausiliario ICMP, che svolge un all'interno della infrastruttura di rete</li> </ul>	uolo importante
e. nessuna delle risposte precedenti e` corretta 🗙	
Domanda 7  Risposta corretta  132/UED. ↑ ** prevede che i server siano in ascolto su  132/UED. ↑ ** pri bass qui scambia di massaggi di tipo detegrame. ↑ **  132/UED. ↑ ** pri bass qui scambia di massaggi di tipo detegrame. ↑ **  132/UED. ↑ **	
corretta  Punteggio max.:  1,00  123/UDP   e si basa su scambio di messaggi di tipo  datagram   odatagram   to best-effort   odatagram   o	
₹ Contrassegna domanda	ulla porta , fornendo ai

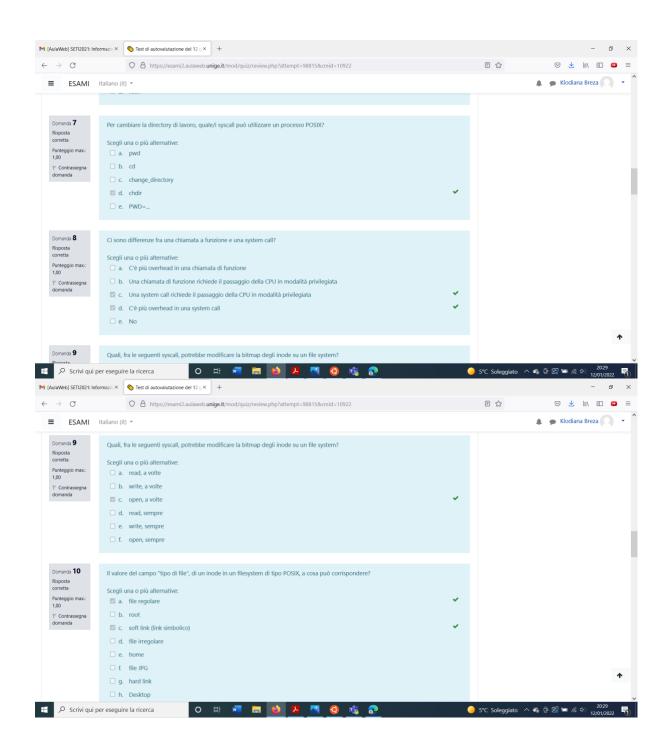


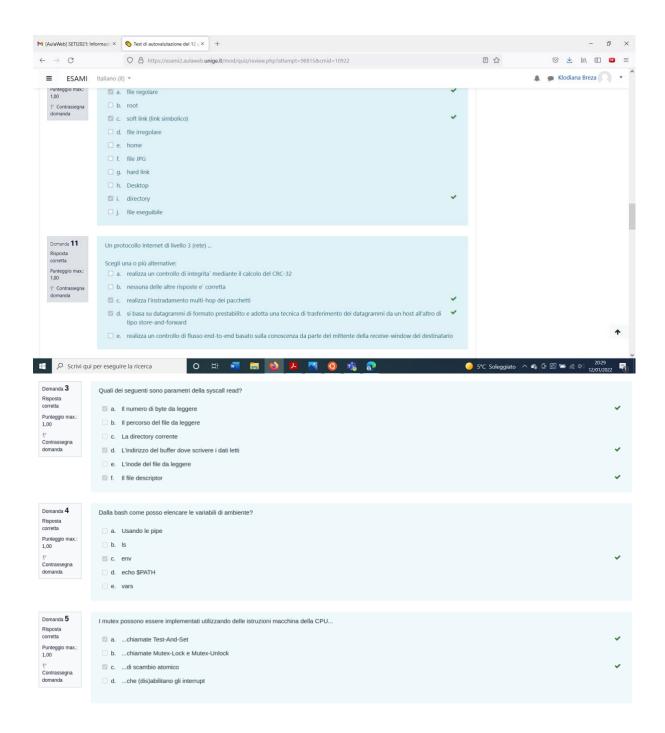












Domanda 6	Quali affermazioni sono vere per il linking dinamico?	
Parzialmente corretta	a. Non è più utilizzato (il default è quello statico)	
Punteggio max.: 1,00	b. Non è supportato da Linux	
P	c. È il default nei sistemi moderni	
Contrassegna domanda	d. Crea programmi autocontenuti	
	☐ e. Fa risparmiare spazio	~
Domanda 7	Quali fra le seguenti system call possono essere usate per ottenere la directory corrente?	
Risposta errata		
Punteggio max.: 1,00	a. read b. pipe	
♥     Contrassegna	c. chdir	
domanda	d. getowd	
	☑ e. pwd	×
Domanda 8	Quali delle seguenti syscall vanno eseguite (e in che ordine) per eseguire un programma "redirezionando" il suo standard output su un file?	
Risposta	NOTA: oltre a quelle elencate potrebbero essere necessarie altre system call (che ignoriamo ai fini di questa domanda)	
corretta  Punteggio max.:		
1,00	Prima open +	
Contrassegna domanda	Poi dup2 +	
oon and	Infine execve \$	
Domanda 9	Con quali permessi devono essere mappate, nello spazio di indirizzamento, le seguenti regioni?	
Risposta corretta	dati a sola lettura	
Punteggio max.: 1,00		
P	stack nv- +	
Contrassegna domanda	codice PX \$	
Domanda 10 Risposta	A cosa serve perror?	
corretta	a. Stampare un messaggio di errore corrispondente al valore di errno	~
Punteggio max.: 1,00	b. Restituire al processo chiamante un messaggio di errore corrispondente al valore di errore	
₹ Contrassegna	c. Uscire dal processo, stampando un messaggio di errore corrispondente al valore di erro	
domanda		
Domanda 11 Risposta	Attualmente i protocolli di livello 2	
corretta	Scegli una o più alternative:	
Punteggio max.: 1,00	a. realizzano un efficace controllo di integrita` basato sul calcolo della funzione CRC32	~
Contrassegna	b. nessuna delle altre risposte e' corretta	
domanda	c. comprendono una sola famiglia di standard di fatto, denominata IEEE 802.* (con varie versioni per reti fisse e wireless)	,
	d. possono gestire il problema della collisione mediante l'algoritmo denominato CSMA/CD  e. realizzano la connessione multi-hop tra host a livello di rete locale	
	е. теанскано на солниезвите тишетир на повта	

