

Proposta soluzione test 3 del 19 maggio 2003

- D1)
- $288 = 2 \cdot 10^2 + 8 \cdot 10^1 + 8 \cdot 10^0$
 - 256 128 64 32 16 8 4 2 1
 \Rightarrow 100100000
 - $256 \cdot 1 + 32 \cdot 1 = 288$
 - 120 hex
 - $1 \cdot 256 + 2 \cdot 16 + 0 \cdot 1 = 288$

D2) $2^7 = 128$, 7 bit con un livello libero

D3)

(1) (1) (1)	(1) (1) (1)	
0 0 1 1	1 1 1 1	63 +
0 0 0 0 0 1 1 1 =		7 =
0 1 0 0 0 1 1 0		70

- D4)
- modulazione, demodulazione
 - 300 - 3400 Hz (banda vocale)
 - connessione PC (seriale, USB, ...)
 - connessione rete telefonica
 - connessione rete alimentazione
 - tecnica di compressione
 - 56 Kbps (downstream scaricamento)
 - 128 Kbps (2x 64 Kbps)

D5)

- a) Gestione computer (MMC Gestione computer)
- b) no
- c) no
- d) impostata di nuovo
- e) Administrator, User, Power user, Group...
- f) ipconfig; ping
- g) power user
- h) FAT: no / NTFS: si
- i) si

D6)

- a) E' un contenitore di strumenti amministrativi con interfaccia di utente omogenea
- b) swap-in

D7)

applicativo	
trasporto	porta
rete	indirizzo ip
collegamento	indirizzo MAC
fisico	

a) b)

- c) 32 bit
- d) decimale puntato
- e) si: sottorete/host
- f) a instradare i pacchetti IP all'host di destinazione
- g) - calcolo tabelle routing
- instradamento pacchetti
- h) no
- i) si
- j) si