

RIPASSO ARCHITETTURA E CONVERSIONI

- 1) Quanti byte sono tre Gigabyte?
- 2) Qual è il significato dei simboli binari 0 e 1?
- 3) Cosa si intende per modello di Von Neumann?
- 4) Cosa sono le periferiche di Input? Fornisci tre esempi
- 5) Cosa sono le periferiche di Output? Fornisci tre esempi
- 6) Che cos'è la memoria centrale e quali sono le sue caratteristiche?
- 7) Che cos'è la memoria di massa e quali sono le sue caratteristiche?
- 8) Quali sono e di cosa si occupano i componenti principali della CPU?
- 9) Che cos'è la velocità di Clock o frequenza di un processore?
- 10) Che cosa significa interpretare un'informazione data una certa codifica?
- 11) Che differenza c'è tra dati e informazioni?
- 12) Per quale motivo l'esadecimale è molto utilizzato? Fornisci un esempio
- 13) Che cos'è la codifica ASCII? Perché è necessaria?
- 14) Converti in decimale il numero binario 1101101
- 15) Converti in binario il numero decimale 199
- 16) Converti in esadecimale il numero binario 1111110010
- 17) Converti in binario il numero esadecimale 4FFC
- 18) Converti in binario la parola: APE
- 19) Converti in decimale il numero esadecimale 89DA
- 20) Converti in esadecimale il numero decimale 56896

NOME: _____	NOME: _____
domanda n°__ [] esatta [] errata	domanda n°__ [] esatta [] errata
domanda n°__ [] esatta [] errata	domanda n°__ [] esatta [] errata
domanda n°__ [] esatta [] errata	domanda n°__ [] esatta [] errata
domanda n°__ [] esatta [] errata	domanda n°__ [] esatta [] errata
domanda n°__ [] esatta [] errata	domanda n°__ [] esatta [] errata
domanda n°__ [] esatta [] errata	domanda n°__ [] esatta [] errata
domanda n°__ [] esatta [] errata	domanda n°__ [] esatta [] errata
domanda n°__ [] esatta [] errata	domanda n°__ [] esatta [] errata
domanda n°__ [] esatta [] errata	domanda n°__ [] esatta [] errata
TOTALE RISPOSTE ESATTE: _____	TOTALE RISPOSTE ESATTE: _____