

**I.T.T. "MODESTO PANETTI" – BARI**  
**Compito n.1 – Fila 1**  
**Tecnologie informatiche – Classe 1<sup>a</sup> F – 16 novembre 2011**

*Rispondi a ciascuna domanda in circa 5 righe facendo ben attenzione alle specifiche richieste formulate. Valutazione max per risposta corretta ed esauriente: 1,5 punti per domanda. Valutazione minima: 1.*

1. Descrivi che cosa si intende per memoria centrale, memoria di massa e memoria USB.
2. La CPU comunica con gli altri elementi presenti sulla scheda madre attraverso una serie di linee di collegamento denominata BUS. Quanti e quali sono i BUS? Descrivi le principali caratteristiche.
3. Descrivi i dispositivi periferici di output.
4. Converti dal decimale al binario il numero \_\_\_\_\_ e poi trasforma in decimale il numero binario ottenuto.
5. Descrivi quali sono i principali comandi per una buona impaginazione di un documento scritto col programma di videoscrittura Word. Word è un software di base o applicativo?
6. Risposte vero/falso:
  - a.  V  F La memoria RAM è una unità di input
  - b.  V  F Il microprocessore è indicata anche col termine CPU
  - c.  V  F Le recenti pen drive possono superare la capacità di 16Gbyte
  - d.  V  F La capacità di 10000Mbyte è superiore a 1Tbyte

**I.T.T. "MODESTO PANETTI" – BARI**  
**Compito n.1 – Fila 2**  
**Tecnologie informatiche – Classe 1<sup>a</sup> F – 16 novembre 2011**

*Rispondi a ciascuna domanda in circa 5 righe facendo ben attenzione alle specifiche richieste formulate. Valutazione max per risposta corretta ed esauriente: 1,5 punti per domanda. Valutazione minima: 1.*

1. Quali sono i principali dispositivi che troviamo su una moderna scheda madre?
2. Descrivi i dispositivi periferici di input.
3. Classifica i vari tipi di computer che hai studiato o che conosci.
4. Converti dal decimale al binario il numero \_\_\_\_\_ e poi trasforma in decimale il numero binario ottenuto.
5. Descrivi quali sono i principali comandi per una buona impaginazione di un documento scritto col programma di videoscrittura Word. Word è un software di base o applicativo?
6. Risposte vero/falso:
  - a.  V  F Il microprocessore è indicata anche col termine bus di controllo
  - b.  V  F La capacità di 10Tbyte è superiore a 100Gbyte
  - c.  V  F La memoria ROM è una unità di input
  - d.  V  F I moderni hard-disk possono superare la capacità di 2Tbyte