

**Esame di Informatica**  
**Sezione distaccata di Caltanissetta**  
**Appello di giorno 13 febbraio 2009**

**Traccia 2**

Rispondere ai seguenti quesiti:

- 1) Convertire in decimale il numero binario 1101.
- 1) Scrivere la tavola di verità della seguente funzione booleana: (not A or B) and C
- 2) Discutere la differenza tra memoria RAM e memoria di massa.

Prova pratica:

- 1) Utilizzando Microsoft Excel, realizzare una tabella contenente 4 colonne:
  - a. Mese dell'anno
  - b. Costi
  - c. Ricavi
  - d. Delta

Il Delta = Ricavi – Costi, deve essere calcolato automaticamente. Lo sfondo di ogni cella deve essere di colore giallo per l'intestazione e bianco per il resto della tabella.

- 2) Popolare la tabella inserendo una riga per ogni mese dell'anno, utilizzando un font pari a 12 pixel per i valori numerici e 10 per i testi.
- 3) Attraverso la formattazione condizionale, il valore del Delta deve essere colorato in rosso se negativo, in nero se positivo.