



**PROVA DI AMMISSIONE AI CORSI DI LAUREA DELLE PROFESSIONI SANITARIE**

Anno Accademico 2017/2018

**Test di Ragionamento Logico**

1. ***“Tutti i delfini nuotano. Tutti i delfini sono mammiferi. Tutti i mammiferi vivono a lungo”.***  
**Quale delle seguenti affermazioni può essere dedotta dalle precedenti?**
  - A) I delfini vivono a lungo
  - B) Tutti i mammiferi sono delfini
  - C) Se un mammifero nuota, è un delfino
  - D) I delfini sono gli unici mammiferi che nuotano
  - E) I delfini non vivono a lungo
  
2. ***“Senza l'invito non è possibile partecipare all'inaugurazione, a meno di essere amico dell'organizzatore o di essere un'autorità del settore; tutti gli ingegneri sono autorità del settore”.***  
**Se la precedente affermazione è vera chi, tra i seguenti, NON è certo di potere partecipare all'inaugurazione?**
  - A) Il commercialista dell'organizzatore senza invito
  - B) Un ingegnere senza invito
  - C) Il migliore amico dell'organizzatore senza invito
  - D) Un cugino dell'organizzatore con l'invito
  - E) Un ingegnere con l'invito
  
3. **In base ai risultati di uno studio condotto l'anno scorso, il 10% dei cittadini italiani è biondo. Sono biondi l'11% delle donne e l'8% degli uomini.**  
**Quale delle seguenti affermazioni è quindi necessariamente vera?**
  - A) In Italia l'anno scorso le donne erano più numerose degli uomini
  - B) L'anno scorso il 90% delle cittadine italiane non era biondo
  - C) Non è possibile stabilire se fossero più numerosi gli uomini non biondi oppure le donne italiane non bionde l'anno scorso
  - D) Nessuna delle altre alternative è corretta
  - E) L'anno scorso il 92% degli uomini italiani era castano
  
4. **Morgana deve distribuire un bonus di produzione di 3.500 euro tra i suoi quattro dipendenti. Progetta di destinarne la metà a Olivier, un quarto a Getulio, un quinto a Lario e un decimo a Sasha. Così facendo:**
  - A) eccederebbe il bonus complessivo di 175 euro
  - B) le resterebbero 112,5 euro non distribuiti
  - C) esaurirebbe il bonus, dividendolo tra i quattro dipendenti
  - D) le resterebbero 175 euro non distribuiti
  - E) eccederebbe il bonus complessivo di 112,5 euro
  
5. **Se le lancette di un orologio segnano le 16.45 di venerdì, tra 51 ore e 30 minuti saranno:**
  - A) le 20.15 di domenica
  - B) le 16.15 di mercoledì
  - C) le 8.15 di lunedì
  - D) le 20.15 di martedì
  - E) le 19.15 di domenica