

|      |
|------|
| TEST |
|------|

|            |  |
|------------|--|
| 1. La BI è |  |
| x          | un insieme di processi e strumenti studiati per analizzare dati e facilitare le scelte aziendali |
|            | un software di analisi dati e reportistica   |
|            | un insieme di processi utili alla definizione delle figure IT                                    |

|   |   |
|---|---|
| 2. Uno degli obiettivi della BI è l'ACCESSO: cosa si intende? |   |
| x   | Permettere anche a chi non ha una cultura informatica di accedere ai dati |
|   | Dare la possibilità di accedere ai dati tramite internet                  |
|   | Definire i prfili degli utenti che possono accedere alle informazioni     |

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 3. BI è l'acronimo di |                       |
| x                     | Business Intelligence |
|                       | Business Index        |

|   |  |
|---|--|
| 4. Come può la BI aiutare il settore sanitario? |  |
|   | Favorendo la vendita di farmaci online   |
| x   | Analizzare l’incidenza di particolari malattie in rapporto ai fattori che ne influenzano la diffusione, al fine di poter arginare epidemie e prevenire contagi |
|   | Aiutando i medici a trovare informazioni su pandemie o altre malattie  |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 5. Cosa si intende per BIG DATA? |   |
| x                                | Un grande volume di dati, strutturati e non     |
|                                  | Un database di dimensioni superiori a 10 Gbyte  |
|                                  | Un grande volumi di dati omogenei e strutturati |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| 6. Quali sono i tre fattori principali che identificano i BIG DATA? |                              |
|   | Volume, Veridicità, Velocità |
|   | Volume, Varietà, Visibilità  |
| x   | Volume, Varietà, Velocità    |

|  |   |
|--|---|
| 7. A cosa serve l'Analisi Descrittiva? |   |
|  | Descrivere il volume dei dati   |
| x                                      | Rispondere a domande su ciò che è accaduto, in base ai dati cronologici |
|  | Rispondere a domande su ciò che accadrà                                 |
|  | Rispondere a domande su ciò chiedono i clienti                          |

|                      |  |
|----------------------|--|
| 8. Un Data Analyst è |  |
| x                    | colui che esplora, analizza e interpreta i dati  |
|                      | la figura che raccoglie tutte le informazioni preliminari e utili allo sviluppo di un progetto |
|                      | colui che crea modelli di dati   |
|                      | il riferimento in un'azienda per tutto ciò che concerne le basi di dati                        |

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| 9. KPI acronimo di? |                            |
|                     | Key Performance Inside     |
|                     | Key Power Indicators       |
|                     | Key Performance Index      |
| x                   | Key Performance Indicators |

|  |   |
|--|---|
| 10. A cosa serve l'Analisi Predittiva? |   |
|  | A prevenire errori di analisi   |
| x                                      | Consente di rispondere a domande su ciò che accadrà   |
|  | Ad analizzare dati ipotetici  |
|  | rispondere a domande sulle azioni da intraprendere per raggiungere un determinato obiettivo |

|  |    |
|--|----|
| 11. La BI riguarda solo i processi informatici |    |
|  | Sì |
| x  | No |

|  |
|--|
| 15. Indica tutti i tipi di file che conosci che potrebbero essere presenti nelle banche dati aziendali |
|--|

Nelle banche dati aziendali possono esserci:

- database relazionali
- file excel
- cloud
- file cvs
- OLTP
- Warehouse

**16. Spiega con parole tue a cosa può servire la BI in un'azienda**

Attraverso la BI in un'azienda si possono rielaborare le informazioni, facendo sì che queste possano dare indicazione sull'andamento del business e sulle decisioni da prendere per migliorarlo, attraverso l'utilizzo di software specifici in grado di mostrare dati storici o attuali molto velocemente.