

## 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 profili 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 volume 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**

EXCEL, CSV, JPEG, PDF, TXT

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

La Business Intelligenza è un insieme di strumenti, software, (Tableau, Power BI), processi (ETL, ELT), e metodologie teoriche, approcci teorici, approcci progettuali (Star Scheme) che consentono di analizzare uno scenario, descriverlo, e far sì che dei dati acquisiti diventino un'informazione.

Obiettivo: comunicare delle informazioni in maniera efficace, utilizzando i grafici adatti e quindi fare STORYTELLING.  
Benefici: Miglioramento qualità dati aziendali, Lettura del dato più immediata e facile da parte di chiunque, Possibilità di leggere i dati in real-time, Miglioramento dei servizi e quindi cliente più felice, Ottimizzazione processi produttivi, Miglior definizione dei KPI (Key Performance Indicator)