

## **PRIMA PROVA SCRITTA**

### **TRACCIA 1**

- a) Cosa sono i sistemi di Virtualizzazione (esempi di strumenti di virtualizzazione)
- b) Che cos'è un Disaster Recovery e come garantirlo attraverso la gestione di un sistema informatico
- c) Cosa sono i Sistemi di Real Time Computing (esempi)

### **TRACCIA 2**

- a) Vantaggi e svantaggi dei sistemi di virtualizzazione (esempi di strumenti e virtualizzazioni)
- b) Che cos'è una Storage Area Network e come si gestisce
- c) Descrivere il processo di installazione e configurazione di un server

### **TRACCIA 3**

- a) Importanza dei Sistemi di Virtualizzazione nella realizzazione di sistema informatico (esempi di strumenti di virtualizzazione)
- b) Che cos'è un Sistema di Backup (esempi)
- c) Che cosa è un Sistema di Archiviazione Dati (esempi)

## **SECONDA PROVA SCRITTA**

### **TRACCIA 1**

Come realizzeresti un sistema informatico per l'acquisizione e la conservazione dei dati di monitoraggio attraverso un sistema di virtualizzazione, una storage area network ed eventuali altre tecnologie.

### **TRACCIA 2**

Come realizzeresti un sistema informatico per l'analisi e la diffusione di bollettini scientifici giornalieri attraverso un sistema di virtualizzazione, un database un portale web ed eventuali altre tecnologie

### **TRACCIA 3**

Come realizzeresti un sistema informatico per il backup dei dati in un'ottica di Disaster Recovery attraverso un sistema di virtualizzazione, uno storage array ed eventuali altre tecnologie