

## BUSTA A

Domanda 1:

Illustrare sinteticamente le diverse tecniche per il Machine Learning, con particolare riferimento al possibile impatto sulla Cybersecurity.

Domanda 2:

Illustrare le caratteristiche fondamentali delle basi di dati relazionali.

Domanda 3:

Illustrare i principi e le tecniche fondamentali per il controllo degli accessi in un sistema di elaborazione.

## BUSTA B

### Domanda 1:

Illustrare la differenza tra tecniche supervisionate e tecniche non supervisionate per il Machine Learning, con particolare riferimento al possibile utilizzo per la gestione della sicurezza nei sistemi di elaborazione.

### Domanda 2:

Illustrare le caratteristiche fondamentali del linguaggio SQL per la gestione dei dati.

### Domanda 3:

Illustrare i principi e le tecniche fondamentali per la gestione degli utenti ed i loro diritti di utilizzo delle risorse in un sistema di elaborazione, con particolare riferimento a Linux o Windows.

## BUSTA C

Domanda 1:

Illustrare le caratteristiche fondamentali delle fasi del Machine Learning Engineering, con particolare riferimento al possibile utilizzo per le problematiche di Cybersecurity.

Domanda 2:

Illustrare i passi fondamentali di una possibile metodologia per la progettazione, la definizione e la gestione di una base di dati.

Domanda 3:

Illustrare i principi e le tecniche fondamentali per la gestione della sicurezza in un sistema di elaborazione.