BUSTA 1

Domanda 1:

Discutere le nozioni di chiave interna (key) e di chiave esterna (foreign key) nelle basi di dati ed illustrare il loro utilizzo nella modellazione di un dominio.

Domanda 2:

Illustrare le caratteristiche e le tecniche della classificazione in intelligenza artificiale, con particolare riferimento alle applicazioni in ambito di sicurezza dei sistemi di elaborazione.

Domanda 3:

L'organizzazione delle Facoltà dell'Università degli Studi di Roma Sapienza secondo quanto stabilito nello Statuto

Domanda 4:

Prova di Inglese

BUSTA 2

Domanda 1:

Illustrare la nozione di indice nelle basi di dati ed illustrare il loro utilizzo nel calcolo della risposta alle query.

Domanda 2:

Illustrare le caratteristiche fondamentali della nozione di macchina virtuale nei sistemi operativi.

Domanda 3:

Le funzioni dei Dipartimenti di Sapienza Università di Roma secondo quanto stabilito nello Statuto;

Domanda 4:

Prova di Inglese

BUSTA 3

Domanda 1:

Illustrare le caratteristiche e le tecniche del clustering in intelligenza artificiale, con particolare riferimento alle applicazioni in ambito di sicurezza dei sistemi di elaborazione.

Domanda 2:

Illustrare le caratteristiche fondamentali della nozione di router nelle reti di calcolatori.

Domanda 3:

Strutture e organi di Sapienza Università di Roma secondo quanto stabilito nello Statuto;

Domanda 4:

Prova di Inglese