

17-09-08  
busta consegnata

84 8

## BUSTA 2

Quesito 1: Quali sono gli elementi caratterizzanti in un modello Entità-Relazioni.

Quesito 2: Descrivere gli aspetti chiave da prevedere una volta identificato un rischio di progetto.

Quesito 3: Si citino almeno tre proprietà fondamentali di un algoritmo in ambito informatico.

Quesito 4: Definire a grandi linee l'organizzazione di un sistema UNIX.

Quesito 5: Oltre ai virus quali altri programmi sono pericolosi per la sicurezza informatica.

Quesito 6: Caratteristiche di una rete Token-ring.

Quesito 7: Descrivere brevemente le differenze fra un data base a modello Gerarchico ed un Relazionale.

Quesito 8: Quale tipologia di rete indica il termine PAN.

Quesito 9: Quali sono le caratteristiche essenziali della programmazione ad oggetti.

Quesito 10: Descrivere brevemente le attività fondamentali del ciclo di vita del software.

Quesito 11: Descrivere il concetto di ISTRUZIONE utilizzato nei linguaggi di programmazione.

17.09.08

## TRACCIA 1

Il successo di un progetto informatico dipende da un'appropriata progettazione e da una corretta gestione delle fasi di realizzazione e manutenzione delle infrastrutture e delle applicazioni. Il candidato illustri gli approcci metodologici, i tools e gli aspetti essenziali da considerare nello sviluppo di un progetto informatico.

17.09.08

17.09.08  
busta sottoposta  
Am. M

RAV  
G