

1a) Si descrivano l'architettura e le principali funzionalità di uno Storage, si specifichi come può essere collegato ad una infrastruttura di Virtualizzazione dei Server

2a) Si descrivano l'architettura e le principali funzionalità dei servizi di Microsoft Active Directory

3a) Descrivere il funzionamento delle Virtual Lan (VLAN) e il motivo per cui vengono utilizzate nelle reti aziendali;

4a) Si descrivano le principali caratteristiche e funzionalità di un firewall

5a) Cosa si intende per Firma Digitale? Quali tecnologie sono alla base del suo funzionamento?

6a) **Tradurre in italiano il seguente testo:** Application servers are system software upon which web applications or desktop applications run. Application servers consist of web server connectors, computer programming languages, runtime libraries, database connectors, and the administration code needed to deploy, configure, manage, and connect these components on a web host. An application server runs behind a web Server (e.g. Apache or Microsoft Internet Information Services (IIS)) and (almost always) in front of an SQL database (e.g. PostgreSQL, MySQL, or Oracle). Web applications are computer code which run atop application servers and are written in the language(s) the application server supports and call the runtime libraries and components the application server offers.

7a) Come si assicura l'integrità dei dati nei DBMS relazionali?

8a) Data la seguente tabella: Persona (id_persona, codice_fiscale, nome, cognome, data_nascita, cod_padre, cod_madre), scrivere la query per visualizzare in ordine alfabetico i dati di tutte le persone nate dopo il 2000 complete dei dati dei genitori

9a) Descrivi le principali caratteristiche della programmazione orientata agli oggetti

10a) Cosa si intende con metodi GET e POST nei form Html?
