Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.aslvco.it - www.aslvco.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

PROVA A

1.L'ambito sanitario è caratterizzato da un insieme di sistemi che interagiscono tra loro, descrivi il concetto di interoperabilità evidenziandone le caratteristiche peculiari.
2.Descrivi i concetti di LIFO e FIFO specificando alcuni ambiti di applicazione.
3.Quali sono i parametri tramite cui un dispositivo può essere identificato univocamente all'interno di una rete informatica.
4.Sviluppare un'analisi di un sistema per la gestione delle scadenze e manutenzione degli elettromedicali presenti in un'azienda ospedaliera.

PROVA B

1. Descrivere le caratteristiche di un database.
2. Un'azienda ospedaliera è articolata in numerose strutture organizzate gerarchicamente (es. direzione generale, reparti ospedalieri, dipartimento di prevenzione, amministrazione, ecc.). Dovendole gestire dal punto di vista informatico, si proponga una strategia di codifica funzionale.
3. Descrivere un metodo tramite cui è possibile identificare se un dispositivo è attivo all'interno di una rete informatica.
4. Sviluppare un'analisi di un sistema per la tracciabilità degli spostamenti dei pazienti ricoverati all'interno dei reparti di un'azienda ospedaliera.

PROVA C

1. Descrivere cos'è un formato di interscambio di dati e riportarne un esempio.
2. Per un'azienda sanitaria l'analisi dei dati è un'attività strategica. Spiegarne le motivazioni e gli ambiti di applicazione.
3.In ambito ospedaliero, sia computer di tipo tradizionale sia molte apparecchiature elettromedicali sono dotate di un "sistema operativo". Descriverne le caratteristiche principali.
4. Sviluppare un'analisi di un sistema per la gestione del materiale di consumo (es. toner) presenti in un'azienda ospedaliera.

Viene stabilito che per lo svolgimento della prova scritta i candidati abbiano a disposizione 80 (ottanta) minuti .