ALLEGATO 5

UNITÀ SANITARIA LOCALE DI PESCARA

6/11/2015

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI,
PER LA COPERTURA A TEMPO PIENO E INDETERMINATO
DI N. 2 POSTI DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE- INFORMATICO
(CAT. D)

COMPITO N. 3
Laffoule Walder Ledens

1) Il candidato illustri le peculiarità, i vantaggi e gli svantaggi delle wireless LAN (WIFI) rispetto alle rete cablate e ne approfondisca gli aspetti architetturali, gli standard trasmissivi e quelli relativi alla sicurezza. Si illustri in particolare la differenza tra i protocolli WEP, WPA, 802.11i.

2) Il candidato illustri possibili soluzioni progettuali alla base della realizzazione di un sistema centralizzato informatizzato di prenotazione delle prestazioni sanitarie (Sistema CUP) a valenza regionale così come delineato dalle linee guida nazionali.

PROVA ESTRUTTA

De Out

and the second

VERBACE DEL 6/11/15

UNITÀ SANITARIA LOCALE DI PESCARA



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI. PER LA COPERTURA A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 2 POSTI DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE- INFORMATICO (CAT. D)

COMPITO N. 1

- 1) Il candidato proponga un'idea progettuale per la realizzazione della rete dati di interconnessione delle varie sedi di un'azienda sanitaria(PO, DSB, uffici amministrativi), analizzando gli aspetti legati alla tolleranza dei guasti. topologia di rete, tipologia dei materiali impiegati per il cablaggio ed apparati, piano di indirizzamento privato secondo lo standard RFC 1918. accesso sicura alla rete internet. Si illustri infine brevemente il protocollo di rete SNMP.
- 2) Il candidato illustri brevemente i vari Sistemi Informativi presenti in ambito ospedaliero, quindi approfondisca la tematica dei protocolli e standard informatici per l'integrazione dei sistemi informativi.

PROVA NON ESTALIA

UNITÀ SANITARIA LOCALE DI PESCARA

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 2 POSTI DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE- INFORMATICO (CAT. D)

COMPITO N. 2

- 1) Il candidato illustri una semplice infrastruttura virtuale applicata ad un Datacenter analizzandone gli aspetti relativi alla completa virtualizzazione di server, storage, network ed evidenziandone vantaggi e svantaggi rispetto ad una architettura fisica. Si illustri infine brevemente la tecnologia VDI (Virtual Desktop Infrastructure).
- 2) Il candidato illustri le metodologie e le funzionalità di un sistema di Data Warehousing applicato alla gestione dei sistemi di supporto alle decisioni di una azienda sanitaria – Business Intelligence – Controllo di Gestione.

PROVA NON ESTRATTA

Roffwe Walter Leder