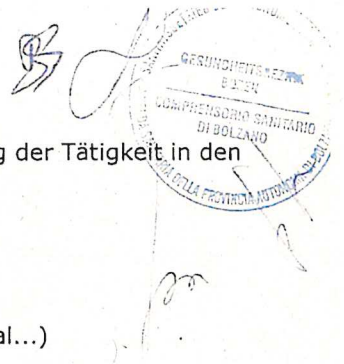


## B



1. (Max. 17 Punkte) Erstellen Sie ein relationales Datenmodell, welches die Verwaltung der Tätigkeit in den OP-Sälen des Sanitätsbetriebes darstellt

Folgende Argumente müssen im Datenmodell berücksichtigt werden

- für den Betrieb müssen mehrere OP-Säle verwaltet werden
- jeder Eingriff muss dokumentiert werden (Art des Eingriffs, Beginn, Dauer, Material...)

Bitte eventuell weitere nützliche Informationen einfügen

(Max. 17 punti) Creare un modello relazionale di dati che rappresenta la gestione delle attività nelle sale operatorie dell'azienda sanitaria

Le seguenti considerazioni devono essere incluse nel modello di dati

- per l'azienda sanitaria sono da gestire più sale operatorie
- ogni intervento deve essere documentato (tipo di intervento, inizio, durata, materiale...)

Prego aggiungere altre informazioni utili.

2. (Max. 17 Punkte) Zeichnen Sie das Flussdiagramm für folgenden Prozess eines Patienten in der Notaufnahme

- Eingang
- Administrative Annahme
- Triage
- Zuweisung an ein Ambulatorium
- Visite durch den Facharzt
- Anfrage Laborproben
- Kontrolle des Befundes
- Stationäre Aufnahme

(Max. 17 punti) Disegni il diagramma di flusso per il seguente processo di un paziente in Pronto Soccorso:

- Entrata
- Accettazione amministrativa
- Triage
- Assegnazione all' ambulatorio
- Visita dello specialista
- Richiesta esami di laboratorio
- Controllo del referto
- Ricovero

3. (Max 16 Punkte) Ein Unternehmen hat zwei angrenzende Arbeitsplätze (A und B), die miteinander verbunden werden müssen, damit alle Mitarbeiter die Daten auf dem Server im Gebäude A nutzen und auf das Internet zugreifen können.

-Im Gebäude A gibt es 3 Etagen mit 24 PCs und 1 Server.

-Im Gebäude B gibt es 1 Etage mit 10 PCs.

Beschreiben und zeichnen Sie die Verkabelung, die verschiedenen Netzwerkgeräte und die, für den oben beschriebenen Dienst, erforderlichen Verträge.

(Max. 16 punti) Una ditta ha due sedi di lavoro (A e B) adiacenti che devono essere collegati fra di loro per permettere a tutti i dipendenti di utilizzare i dati presenti nel server situato nel palazzo A ed accedere ad Internet.

-nel palazzo A ci sono 3 piani con 24 PC ed 1 server

-nel palazzo B c'è 1 piano con 10 PC

Descrivere e disegnare il cablaggio, i vari apparati di rete ed eventuali contratti necessari al servizio sopra descritto.