

PROBLEMA 1

La Direzione Sanitaria di una Azienda Ospedaliera ha il compito di organizzare i turni di presenza del personale medico presso l'Unità di Pronto Soccorso. Sono previste 6 fasce orarie per ognuna delle quali, in base alla normativa vigente, è richiesto un numero minimo di unità di personale, come riassunto nella seguente tabella.

Fascia Oraria	Unità di Personale
00:00 – 04:00	6
04:00 – 08:00	9
08:00 – 12:00	14
12:00 – 16:00	9
16:00 – 20:00	11
20:00 – 24:00	8

A seguito di accordi sindacali sono stati individuati 6 turni di lavoro, ciascuno dei quali di 8 ore lavorative.

Turno	Orario
1	20:00 – 04:00
2	00:00 – 08:00
3	04:00 – 12:00
4	08:00 – 16:00
5	12:00 – 20:00
6	16:00 – 24:00

Al fine di un efficiente uso delle risorse e di un adeguato controllo dei costi, la direzione intende determinare il numero di unità di personale da assegnare ad ogni turno in modo tale da impiegare la minor forza lavoro complessiva.

Commentato [DC1]: CONTESTO

Commentato [DC2]: TIPO DI PROBLEMA

Commentato [DC3]: DATI

Commentato [DC4]: REQUISITI / CONDIZIONI / LIMITAZIONI

Commentato [DC5]: COSA DETERMINARE - DECISIONE

Commentato [DC6]: CRITERIO - OBIETTIVO