

PROVA SCRITTA 3

Domanda 3.1)

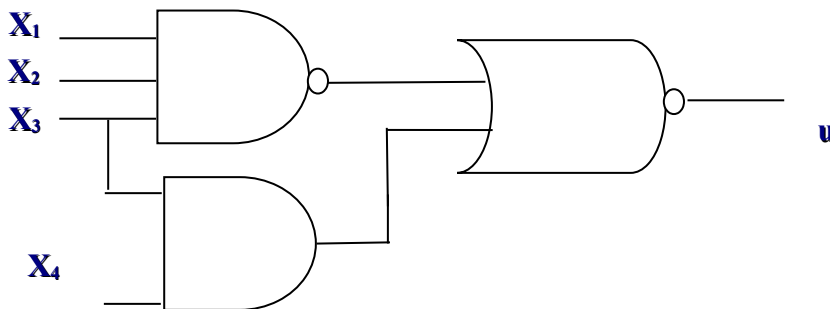
Descrivere le principali caratteristiche di una apparecchiatura elettromedicale ai fini di garantire la sicurezza nel rispetto alle norme tecniche IEC-CEI.

Domanda 3.2)

Descrivi come organizzare un servizio ingegneria clinica per rispondere alle problematiche di manutenzione delle apparecchiature biomediche in una azienda sanitaria con più presidi ospedalieri e descrivere in sintesi le attività da svolgere.

Domanda 3.3)

Dato il circuito logico costituito da AND, NAND e NOR di figura con gli ingressi x_1 , x_2 , x_3 e x_4 e l'uscita u .



- calcolare l'uscita u se gli ingressi assumono i seguenti valori: $x_1=0$, $x_2=1$, $x_3=1$, $x_4=1$
- descrivere che tipo di applicazione può avere un circuito di questa tipologia per una apparecchiatura elettromedicale