

POLITECNICO DI TORINO
ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI
INGEGNERE
SEZIONE A - SETTORE INFORMAZIONE
TEMA 1 (di SETTORE)

Descrivere il principio di funzionamento di un sistema di acquisizione multicanale di segnali analogici mettendo in luce:

- i principali parametri elettrici prestazionali del sistema
- lo schema a blocchi di un sistema sincrono e di uno asincrono
- la funzione e i parametri elettrici prestazionali di ogni blocco del sistema asincrono
- il diagramma di temporizzazione

Si discuta quindi della necessita' di inserire nel sistema il modulo di S/H.

