

BUSTA 1

- Il candidato descriva la funzione del modem di rete e alcune sue tipologie
- Il candidato descriva un multimetro (o tester) e illustri alcune grandezze che possono essere misurate

BUSTA 2

- Vantaggi e svantaggi di alimentazione di rete e a pannelli fotovoltaici
- Il candidato descriva la funzione del router in una rete

BUSTA 3

- Il candidato descriva la funzione di un bridge di rete e una possibile sua implementazione (hardware o software)
- Il candidato illustri schematicamente la struttura di un sistema di acquisizione digitale multicanale

BUSTA 4

- Il candidato descriva un apparato di alimentazione fotovoltaico dedicato a strumentazione in funzione in continuo e i principi generali del suo dimensionamento
- Il candidato illustri le caratteristiche salienti di un alimentatore da banco

BUSTA 5

- Il candidato descriva la funzione di uno switch di rete (e illustri possibili flussi di dati tra gli host ad esso collegati)
- Il candidato illustri schematicamente la struttura di un sistema di acquisizione digitale (monocanale)

BUSTA 6

- Il candidato descriva un apparato di alimentazione di rete dedicato a strumentazione in funzione in continuo
- Il candidato descriva alcuni impieghi tipici di un oscilloscopio