



LNF/C6/23022
Concorso per un posto con il profilo di Collaboratore Tecnico E.R.
di VI livello professionale

DOMANDE PROVA ORALE
Busta n.1

1. Il candidato parli di un filtro in frequenza
2. Il candidato descriva un sistema elettronico di acquisizione dati di sua conoscenza
3. Il candidato parli di come interfaccerebbe dell'hardware esterno, per esempio uno strumento di misura, ad un computer.
4. Il candidato legga il seguente testo e lo traduca in italiano:

"Electronics uses active devices to control electron flow by amplification and rectification, which distinguishes it from classical electrical engineering which uses passive effects such as resistance, capacitance and inductance to control current flow"





LNF/C6/23022
Concorso per un posto con il profilo di Collaboratore Tecnico E.R.
di VI livello professionale

DOMANDE PROVA ORALE
Busta n.2

1. Il candidato parli di un elemento circuitale attivo o passivo di sua conoscenza e ne illustri l'utilizzo in almeno un circuito di esempio.
2. Il candidato introduca un sistema di acquisizione di segnali
3. Il candidato parli di come il computer sia un importante strumento in un laboratorio di ricerca.
4. Il candidato legga il seguente testo e lo traduca in italiano:

"The ability of electronic devices to act as switches makes digital information-processing possible. Interconnection technologies such as circuit boards, electronics packaging technology, and other varied forms of communication infrastructure complete circuit functionality and transform the mixed electronic components into a regular working system, called an electronic system; examples are computers or control systems.

