



- 1) Elencare e spiegare le reti Ethernet a 10Mbps. [1]
  
- 2) Spiegare similitudini e differenze fra una rete 10base2 ed una 100baseTX. [1]
  
- 3) Spiegare uso e funzionamento di uno *switch*. [1]
  
- 4) Spiegare la tecnica del *bridge filtering*. [1]
  
- 5) Spiegare similitudini e differenze fra i livelli del protocollo *OSI* e quelli del protocollo *TCP/IP*. [1]
  
- 6) Spiegare la tecnica dell'*imbustamento* (o *incapsulamento*) nel protocollo *TCP/IP*. [1]
  
- 7) Spiegare la struttura degli indirizzi *IP* e le diverse classificazioni. [1]
  
- 8) Classificare i seguenti indirizzi IP, spiegando le motivazioni della classificazione proposta. [1]  
72.16.11.23  
169.16.11.23  
229. 94.110.51  
197.110.1.2
  
- 9) Devi suddividere una rete di classe C in sottoreti con al massimo 30 PC, descrivere la subnet-mask motivando la scelta. [1]