



**I Quadrimestre – Verifica di Sistemi e reti  
valida per lo scritto  
Classe 5 C – 18 Dicembre 2014  
Tempo: 30 min.**

- 1) Presentare lo standard che definisce le virtual LAN. [2]
- 2) Descrivere le VLAN dal punto di vista di cosa possono fare. [1]
- 3) Elencare e spiegare vantaggi e svantaggi nell'utilizzo delle VLAN. [1]
- 4) Stabilire le differenze tra la gestione *tagged* e la gestione *untagged* di una VLAN. [2]
- 5) Descrivere la strategia per condividere VLAN su più switch. [1]
- 6) Descrivere il protocollo VTP-VLAN Trunking Protocol e le diverse modalità di configurazione. [2]