



**II Quadrimestre – Verifica di TPSIT  
valida per lo scritto  
Classe 5 B – 24 Marzo 2015  
Tempo: 50 min.**

- 1) Definendo l'architettura client-server a 3 livelli la si confronti con quella a 2 livelli, anche rispetto l'infrastruttura hardware e software, indicando e motivando quale delle due è preferibile utilizzare anche per ragioni di sicurezza. [3]
  
- 2) Un web service è definito e pubblicato tramite il suo WSDL (web service description language), descrivere il formato, il contenuto, l'utilizzo nonché l'estensione XSD (Xml Schema definition). [2]
  
- 3) Descrivere le azioni da fare per creare una Java application con web service client dato lo URL di un WSDL. [2]
  
- 4) Spiegare pregi e difetti dell'utilizzo di un web service come modalità per offrire servizi e dati a una applicazione client (front end) come application layer di una architettura client-server a 3 livelli. [2]