



**II Quadrimestre – Verifica di TPSIT
valida per lo scritto
Classe 5 B – 19 Maggio 2015
Tempo: 50 min.**

- 1) Avendo sviluppato applicazioni web in PHP e Java Soap web service, indicare analogie e differenze, stabilire vantaggi e svantaggi di entrambi i tipi, indicare quando è più utile sviluppare un tipo e quando l'altro. [1,5]

- 2) Un cliente ci chiede di poter interfacciare il suo sistema gestionale con il nostro per poter esportare periodicamente dei dati. Si proponga una possibile soluzione al problema sia dal punto di vista software che hardware, tenendo conto dei possibili problemi di sicurezza. [1,5]

- 3) Si sviluppi un Java Soap web service con due metodi:
 - a) un metodo che permetta di convertire una data di formato "dd/mm/yyyy" in una in formato "yyyymmdd";
 - b) un metodo che permetta di convertire una data di formato "dd/mm/yyyy hh:nn" in una in formato "yyyymmddhhnn";

Si inseriscano nel codice Java le annotazioni opportune. [6]