



**I Quadrimestre –Verifica di TPSIT
valida per lo scritto
Classe 5 C – 30 Ottobre 2014
Tempo: 60 min.**

Si definiscano in linguaggio Java delle classi opportunamente progettate per gestire il seguente problema.

Un valico di frontiera deve controllare i transiti da e/o per il territorio di uno stato controllando le persone in transito, annotando la data di transito e la direzione (entrata oppure uscita).

Delle persone usualmente si annotano il nome e il cognome, la data di nascita e il luogo di nascita, il numero di passaporto o di carta d'identità, la data di emissione del documento e la data di scadenza dello stesso, la nazione; se la persona proviene da un paese per il cui ingresso è richiesto un visto si deve tener conto: del numero del visto, data e luogo di emissione, data inizio validità e data fine validità. [5]

Periodicamente i dati devono essere esportati su file in formato xml per l'invio al sistema centrale. [2]

Nel caso di *restore* del sistema deve essere prevista l'importazione dei dati da file xml. [2]