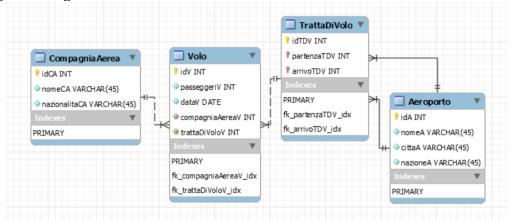


## Dato il seguente diagramma:



Creare il modello (mwb) e creare il Database *quintab\_Voli*. NB: la chiave primaria dell'entità *TrattaDiVolo* è costituita da 3 attributi

Inserire dei dati significativi all'interno delle tabelle del Database

Scrivere le **query** per ottenere i seguenti risultati:

- 1. Il numero totale di passeggeri nei voli di una certa data
- 2. La lista delle Compagnie aeree e delle nazionalità, con il numero totale dei passeggeri in ordine decrescente in base al totale dei passeggeri
- 3. La lista delle nazionalità (delle Compagnie aeree) insieme al totale dei passeggeri in ordine decrescente in base al totale dei passeggeri
- 4. La lista senza ripetizioni delle tratte di volo (aeroporto di partenza e di arrivo con relative città e nazioni) percorse ad una certa data
- 5. La lista dei voli (partenza, arrivo, passeggeri e data) effettuati fra due date, ordinata per nome dell'aeroporto di partenza
- 6. Il numero dei voli effettuati da ciascuna Compagnia aerea, ordinata in modo decrescente per numero dei voli
- 7. Il maggior numero di passeggeri a bordo di un volo partito dall'aeroporto "Amerigo Vespucci"
- 8. La lista delle tratte di volo (partenza e arrivo) che sono state percorse almeno 7 volte nell'anno 2018
- 9. La lista delle Compagnie aeree che hanno trasportato in totale almeno 400 passeggeri nel mese di marzo 2018