





- the NON-COMPLETE GENERALIZATIONS allow "Ambiguities": two subtypes are not necessarily disjoint



### EXTERNAL CONSTRAINTS:

- ⊕ an orbito non può essere assegnato a una partita di una squadra per cui è escluso
- ⊕ nella data della partita, l'orbito assegnato a questa deve ⊕ avere il certificato medico valido
- ⊕ essere disponibile

es. un'istanza "regolare"  
può anche essere per  
istanza di "osservatore"

⊕ l'entità designazione non può essere "comune" con una stessa istanza di orbito e osservatore:

$$\text{instances}(I, R_1) \cap \text{instances}(I, R_2) = \emptyset$$

↓  
relazioni tra  
"Osservatore" e "Designazione"

↓  
relazioni tra  
"orbito" e "Designazione"