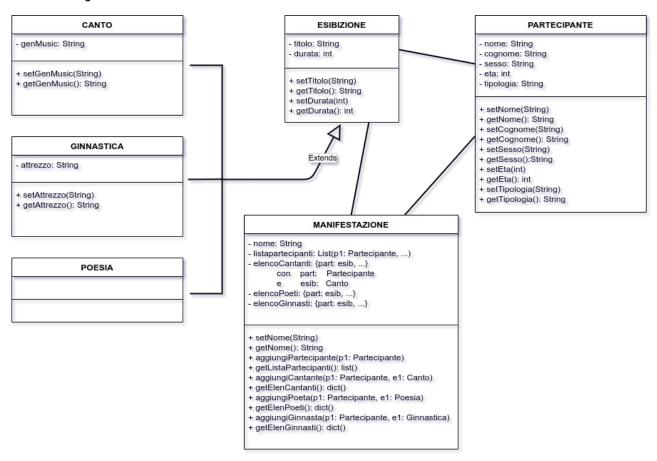
## Verifica - "La Corrida"

Alla Sagra dell'Agnolotto di Verzuolo, la serata di maggior successo è quella della manifestazione "La Corrida". Ogni partecipante della sagra (dei quali è necessario registrare <u>nome e cognome -univoci-, sesso</u> ed <u>età</u>) <u>può</u> partecipare a tale evento in veste di <u>cantante, poeta</u> o <u>ginnasta</u>. Le tre tipologie di esibizione, oltre a riportare comunque un **titolo originale** dell'esibizione e una **durata** prevista (se non specificata alla creazione dell'istanza deve essere impostata di standard a 0), prevedono anche il <u>genere musicale</u> nel caso del <u>canto</u> e l'<u>attrezzo</u> usato nel caso di esibizione da <u>ginnasta</u>.



- Progettare una applicazione PY che consenta di memorizzare i partecipanti della sagra e che registri per ognuno l'eventuale performance da cantante, poeta o ginnasta (al massimo una di queste) che ha deciso di portare a "La Corrida" (2/10)
- Si richiede inoltre nel codice di verifica:
  - che sia possibile, dato in input un nome e cognome e usando un metodo trova() che restituisca l'istanza di partecipante, ottenere in output: (2/10)
    - "Semplice partecipante" se la persona corrispondente esiste tra i partecipanti ma non si esibisce in nessuna performance
    - "Non esiste un partecipante con questo nome" in caso non esista proprio un'istanza partecipante con tali nome e cognome
    - "La sua performance si intitola [titolo originale] e dura [durata prevista]"
  - che sia possibile stampare nome e cognome di tutti gli iscritti ad ogni performance. (2/10)

Inoltre, è necessario implementare una **\_\_repr\_\_()** perché ogni coppia di valori (chiave: valore) di ogni dizionario, possa essere direttamente visualizzata a video con <u>tutti</u> gli attributi ben disposti. (2/10)

Produrre l'opportuno codice di verifica che permetta di :

- creare almeno 6 partecipanti alla sagra e di questi associarne 5 alle tre possibili tipologie di esibizione (lasciandone almeno 1 come semplice partecipante)
- stampare l'elenco dei partecipanti di tutte e tre le tipologie di esibizione (grazie alla \_\_repr\_\_())
- eliminare dalla lista partecipanti un partecipante dato il suo nome e cognome. (2/10)