

Specifica della classe Opera
Ogni istanza di questa classe rappresenta un'opera:

```
[V.Opera.Autore.anno_realizzazione]
```

L'anno di realizzazione dell'opera deve essere compreso tra la data di nascita e (se presente) la data di morte.

Per ogni o: Opera, a: Autore con link assoc. (o, a):appartiene, sia
this.anno_realizzazione > autore.data_nascita (anno) and
this.anno_realizzazione < autore.morte se presente.

Specifica della classe autore
Ogni istanza di questa classe rappresenta un autore:

```
[V.Autore.data_di_nascita]
```

Per ogni a: Autore,
this.data_di_nascita < this.data_di_morte (se presente)

Specifica classe Esposizione
Ogni istanza di questa classe rappresenta un esposizione:

Specifica della classe Temporanea
Ogni istanza di questa classe rappresenta un esposizione temporanea:

```
[V.Temporanea.data_inizio]
```

Per ogni this,
this.data_inizio < this.data_fine

Specifica della classe Biglietto

```
[V.Biglietto.istante_vendita]
```

Per ogni oggetto this:
this.istante_vendita < this.data_validita

Specifica della classe Standard:

```
prezzo(): Reale >= 0  
precondizione:  
postcondizione:  
    L'operazione non modifica il livello estensionale.  
    Il valore del risultato ('result') e definito come segue:  
        - sia t: Tariffa tale che biglietto_tariffa(t, this)  
        - result = t.prezzo
```

Specifica della classe Extended_Access:

```
prezzo(): Reale >= 0  
precondizione:
```

postcondizione:

L'operazione non modifica il livello estensionale.

Il valore del risultato ('result') è definito come segue:

- sia t : tariffa tale che `biglietto_tariffa(t, this)`
- sia et : Temporanea
- sia E l'insieme di et partecipanti ad un link assoc

`include(et, this)`

- sia N la cardinalità di E (il numero degli elementi)
- $somma_temporanei =$
- $result = N * et.prezzo + t.prezzo$