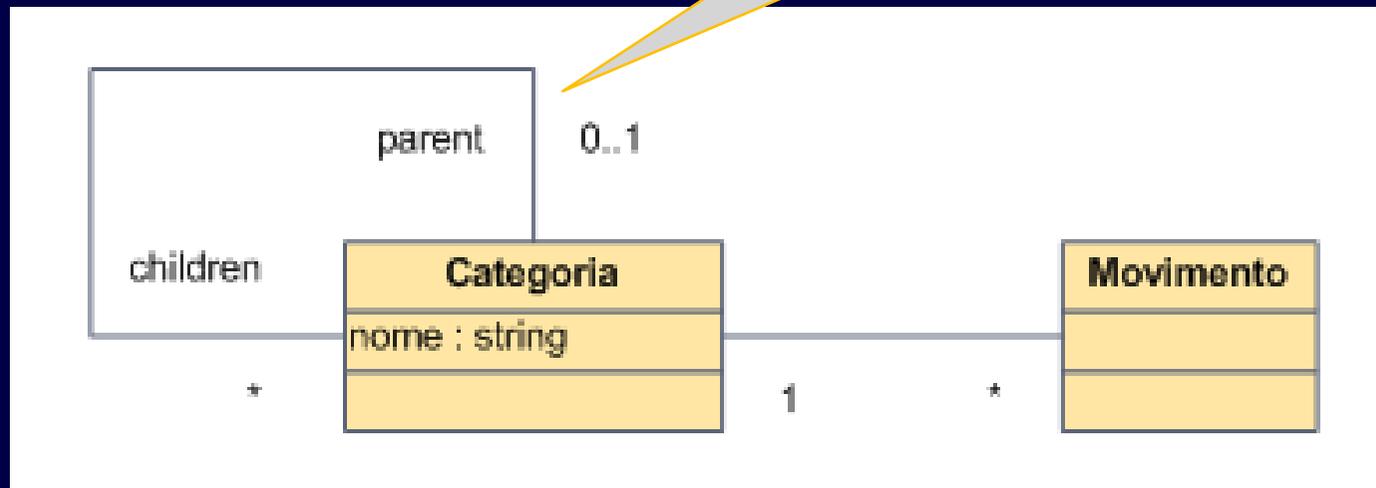


# Classi di analisi Categorie

**Categoria:** entità di classificazione di movimenti e di altre categorie. Caratterizzata da:

- **1 nome**
- **0+ movimenti**
- **0+ sotto-categorie**

Esiste un'unica gerarchia di categorie ► elemento radice unico nel sistema



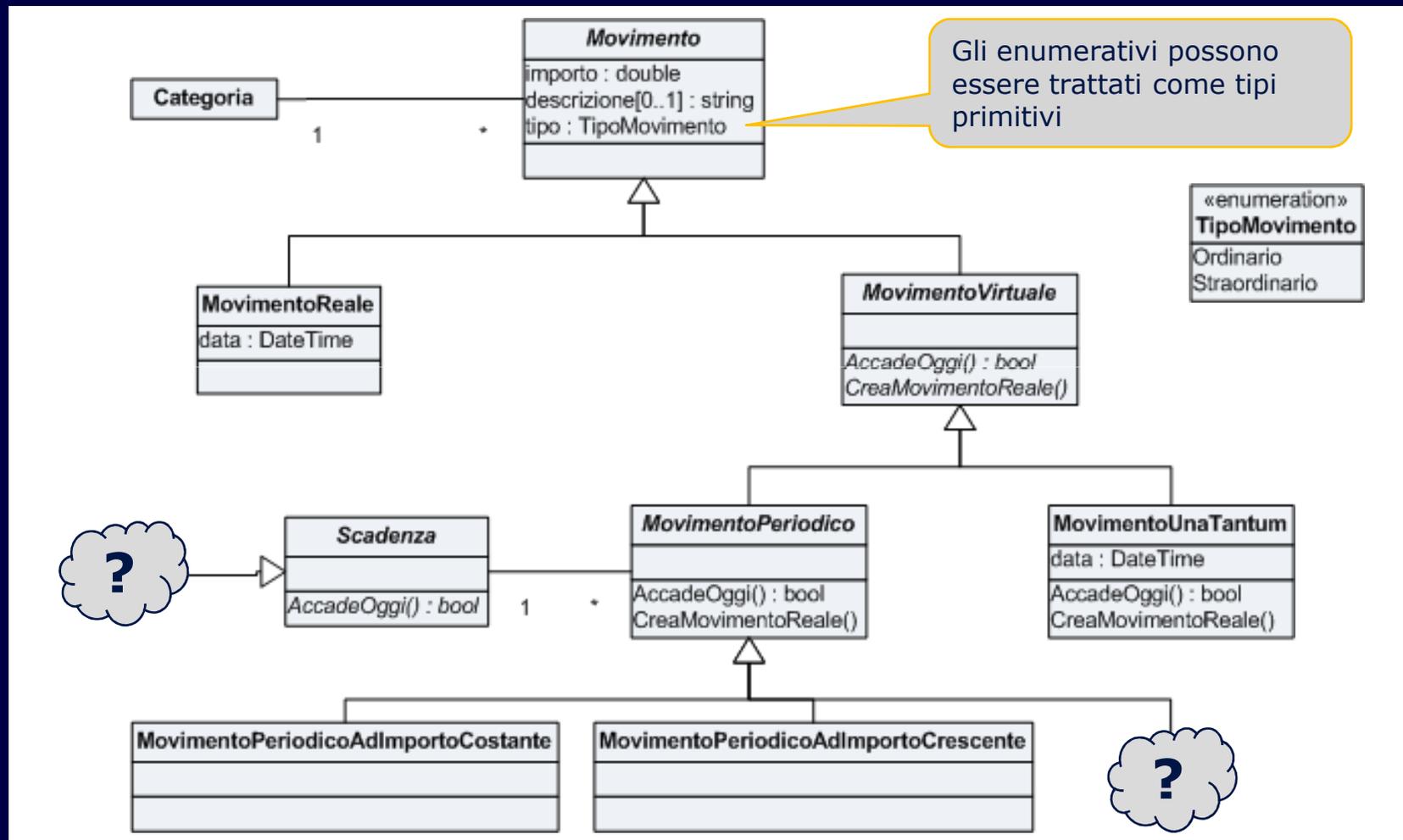
# Classi di analisi Movimenti<sub>1</sub>

**Movimento**: flusso di denaro provocato da una spesa o da un introito. Caratterizzato da:

- **1 importo**: quantità di denaro che caratterizza il movimento
- **1 data**: data nella quale il movimento avviene
- **1 categoria**: di appartenenza del movimento
- **0..1 descrizione**: dettagli opzionali sul movimento
- **1 tipo di movimento**
  - **Ordinario**: se il movimento è di tipo comune / ricorrente
  - **Straordinario**: se il movimento è di tipo speciale / non ricorrente



# Classi di analisi Movimenti<sub>2</sub>



# Classi di analisi Selezioni<sub>1</sub>

**Criterio di Selezione:** criterio mediante il quale vengono selezionati i movimenti.

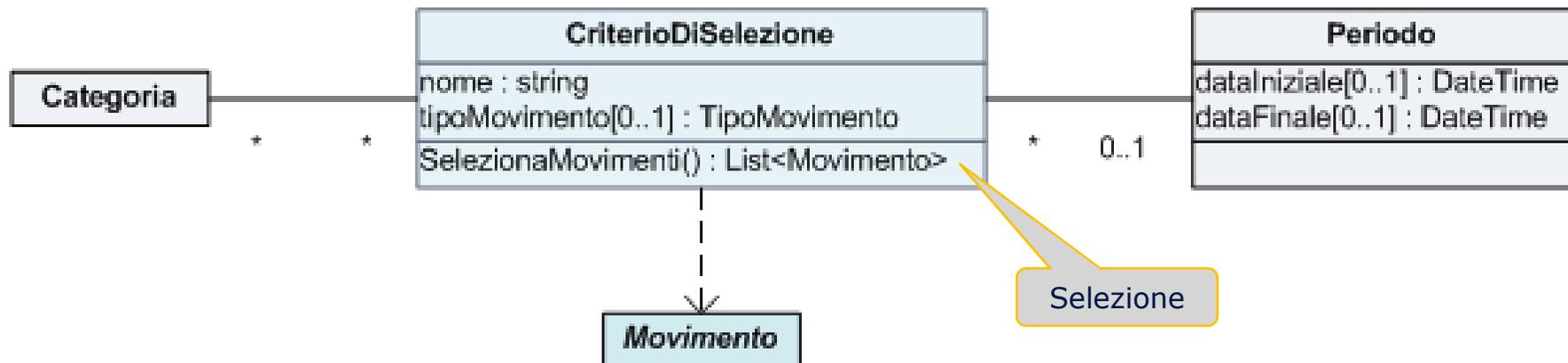
Caratterizzato da:

- **0+ categorie** (in mancanza di categorie, non viene fatto alcun controllo sulla categoria dei movimenti)
- **0..1 periodo** (in mancanza di periodo, non viene fatto alcun controllo sulle date dei movimenti)
- **0..1 tipo di movimento** (in mancanza di tipo, non viene fatto alcun controllo sul tipo dei movimenti)

**Periodo:** intervallo di date

può contenere solo la data iniziale o solo la data finale

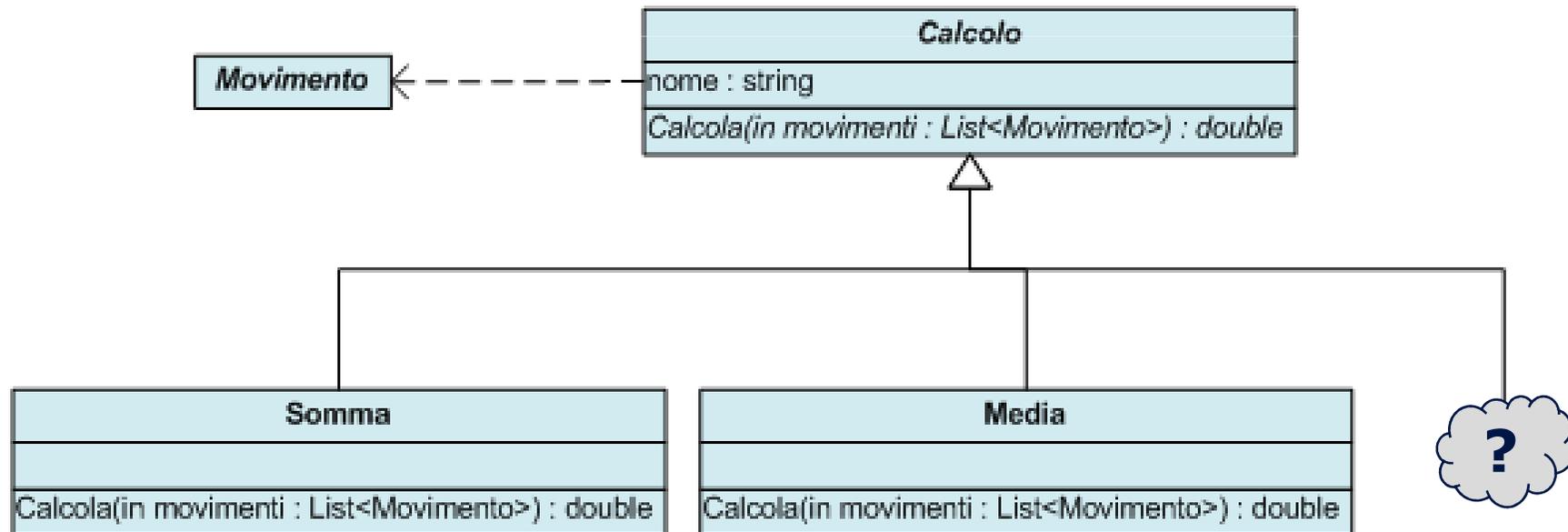
MODIFICHE  
AL GLOSSARIO



# Classi di analisi Selezioni<sub>2</sub>

**Calcolo:** computazione effettuata su una **selezione**

- **Somma:** ...
- **Media:** ...
- ...

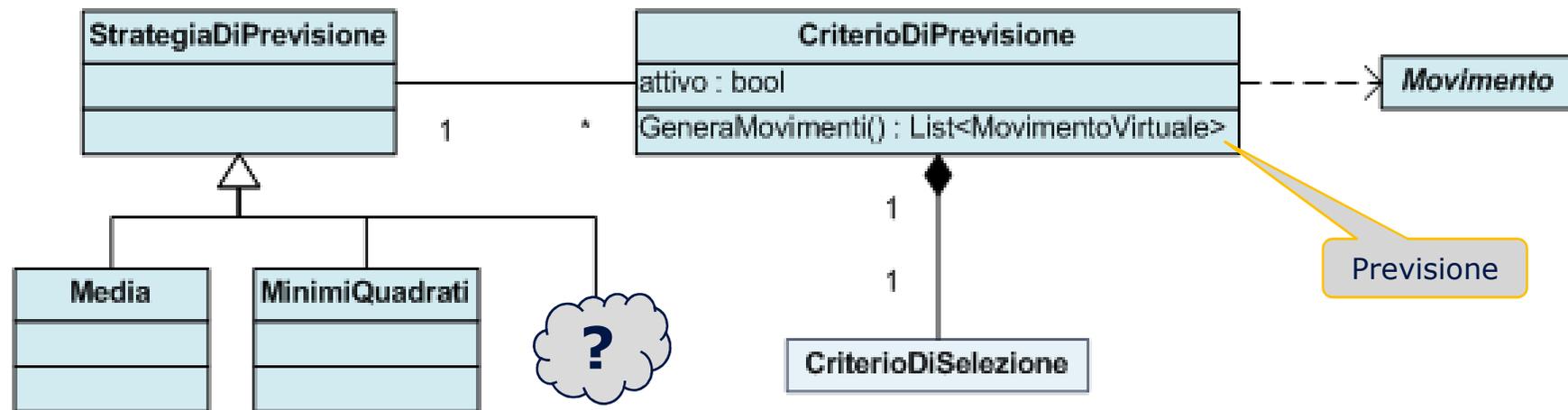


# Classi di analisi Previsioni

**Criterio di Previsione:** criterio mediante il quale viene effettuata la previsione.

Caratterizzato da:

- **1 criterio di selezione:** ...
- **1 strategia di previsione:** algoritmo utilizzato per generare i movimenti ...
  - **Media:** ...
  - **Minimi Quadrati:** ...
  - ...
- **Attivo / Non Attivo:** ...



# Classi di analisi

- ▶ Non ci sono **identificatori di oggetti** perché non sono previsti nei requisiti del cliente
- ▶ Non ci sono **classi contenitore** se presenti, devono appartenere al dominio applicativo in questo caso, si potevano definire le classi **Selezione** e **Previsione** (liste di movimenti)
- ▶ Non ci sono indicazioni su
  - come sono fatti nel dettaglio e come si gestiscono i sottotipi di
    - Movimento Periodico
    - Scadenza
    - Calcolo
    - Strategia di Previsione
  - come sarà fatta l'**interfaccia utente** (visibile nel **prototipo**)
  - come sarà gestita la **persistenza**

Questo e altro in **Progettazione**