

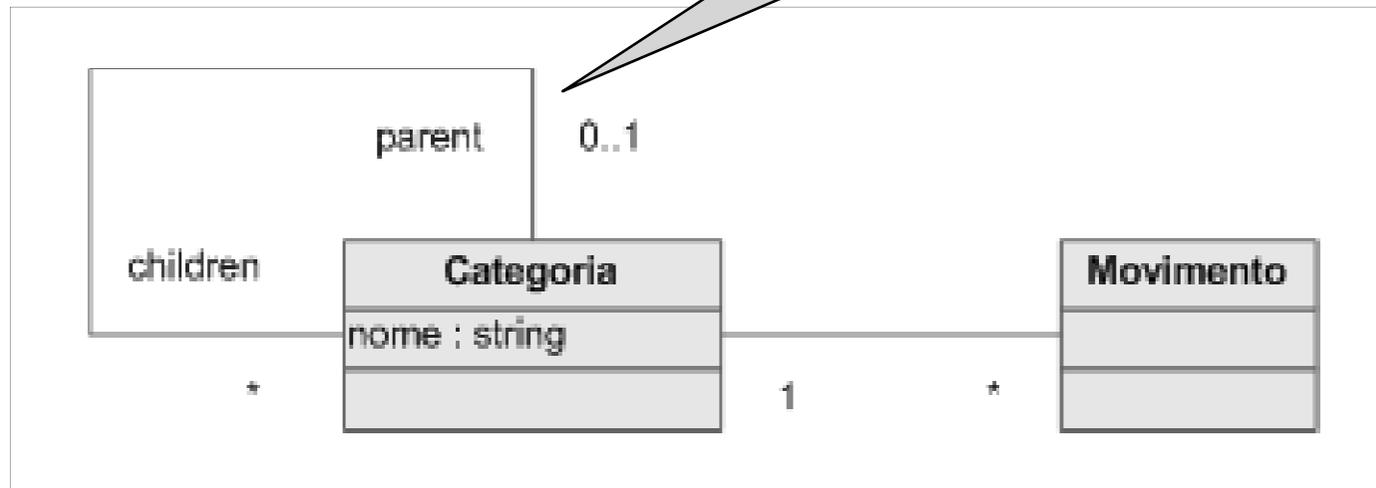
Classi di analisi Categorie

Categoria: entità di classificazione di movimenti e di altre categorie.

Caratterizzata da:

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

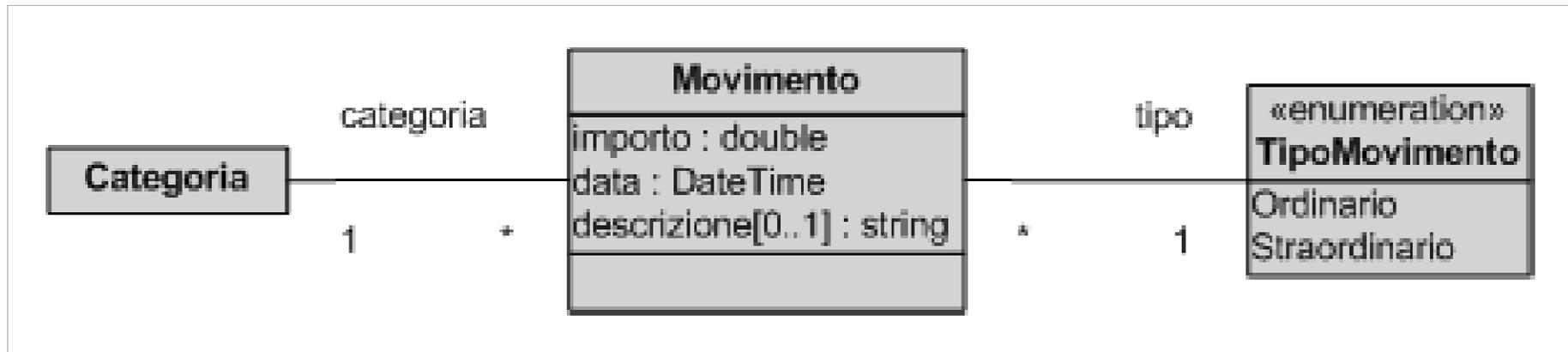
Esiste un'unica gerarchia di categorie ► elemento radice unico nel sistema



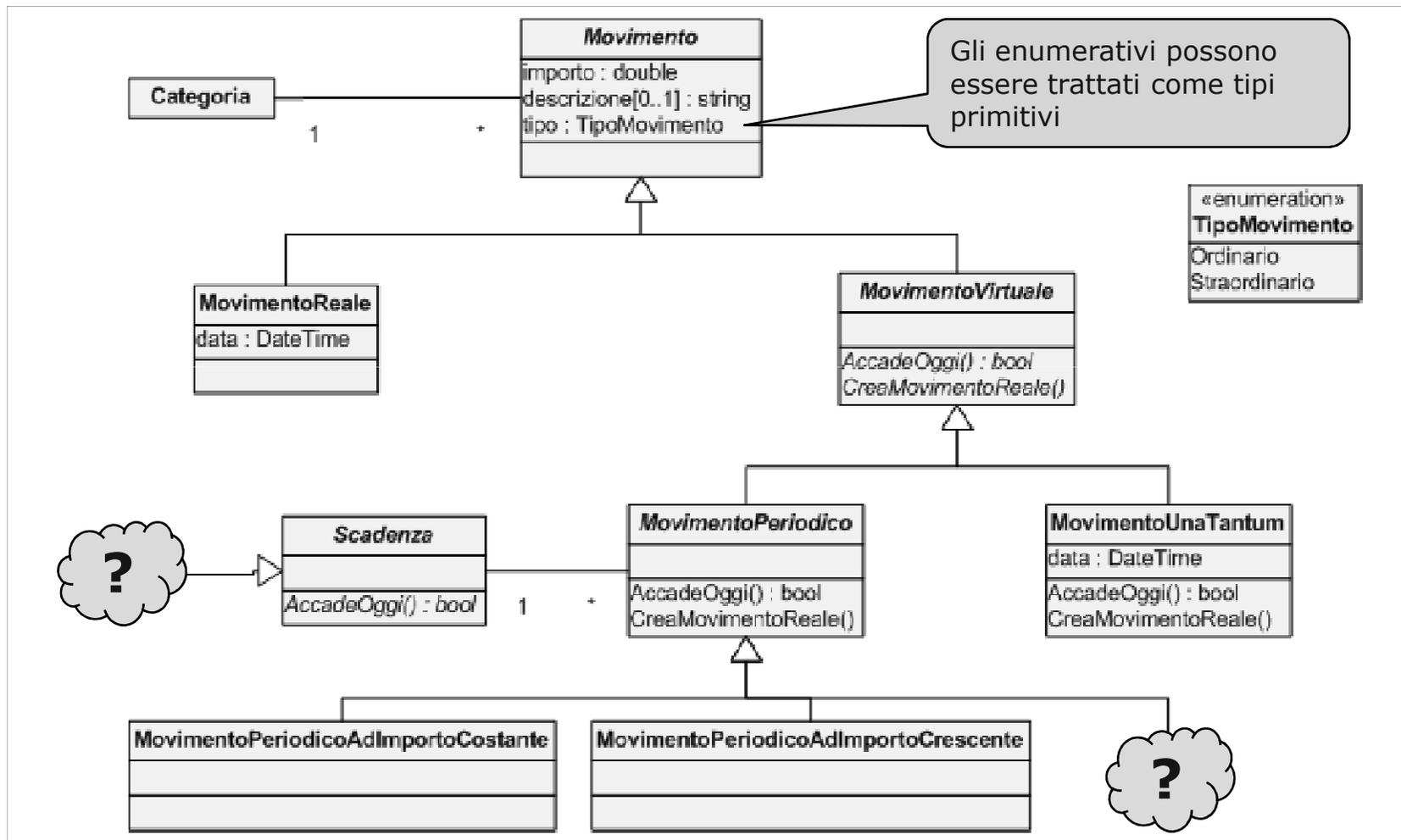
Classi di analisi Movimenti₁

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 Movimenti₂



Classi di analisi Selezioni₁

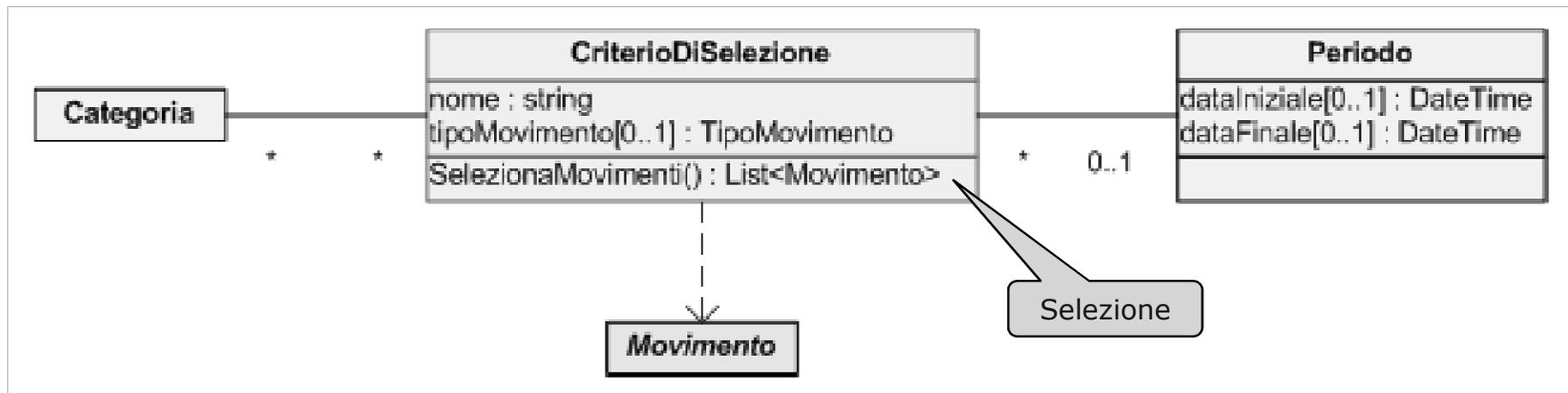
Criterio di Selezione: criterio mediante il quale vengono selezionati i movimenti.

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

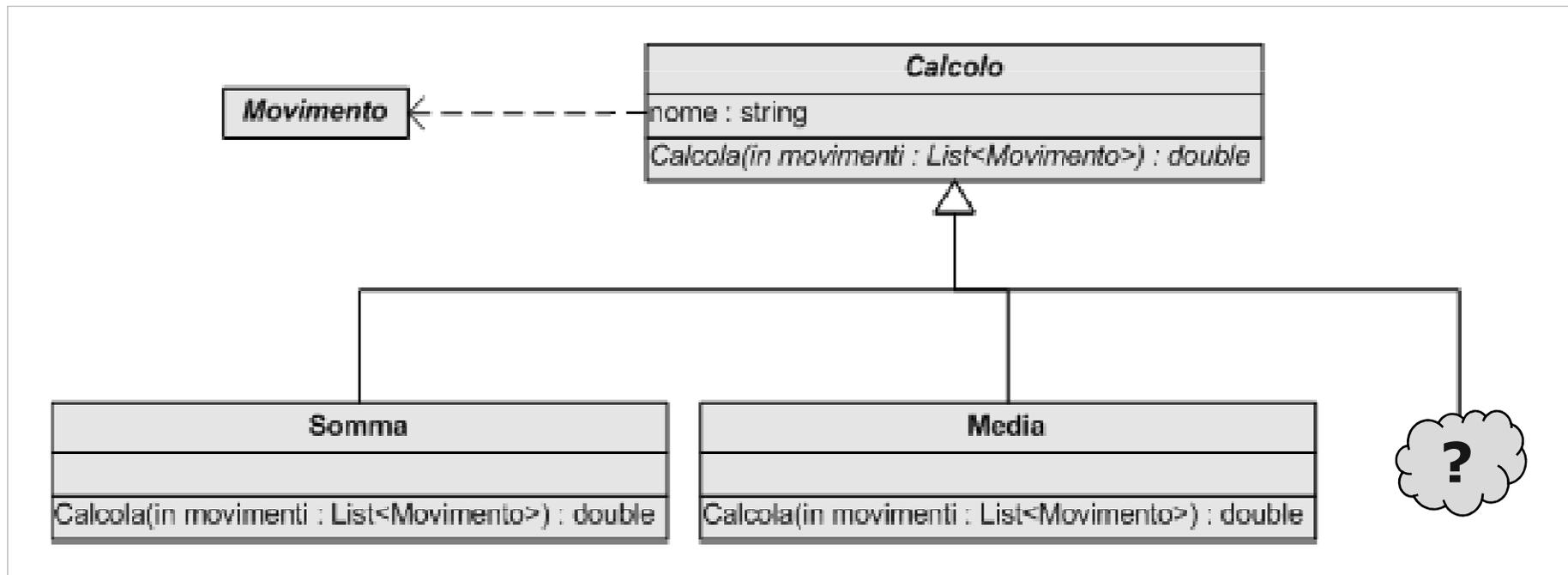
può contenere solo la data iniziale o solo la data finale



Classi di analisi Selezioni₂

Calcolo: computazione effettuata su una selezione

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

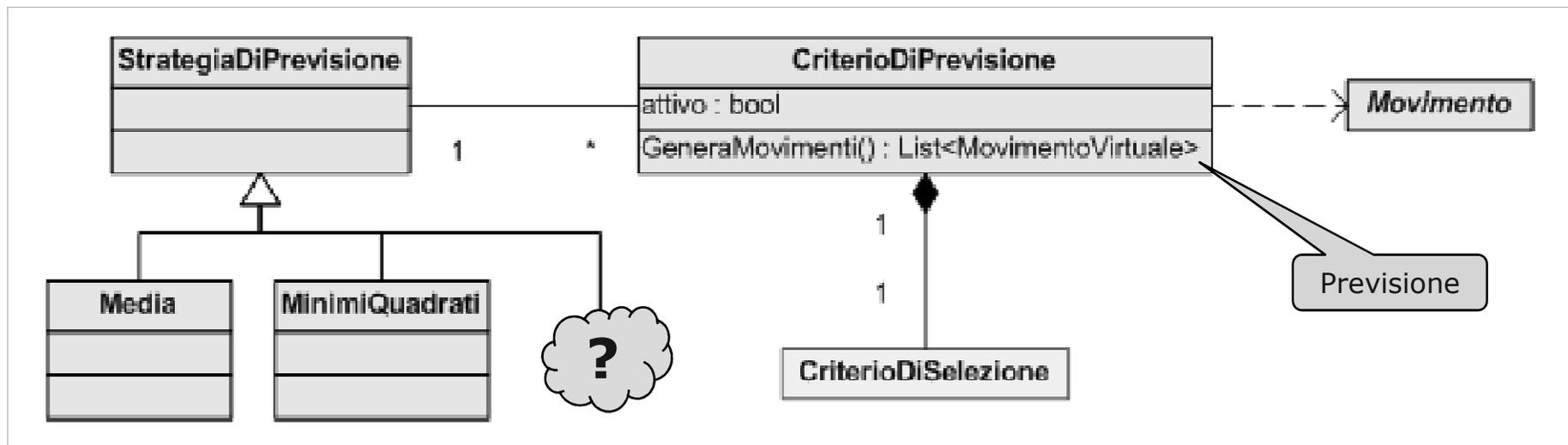


Classi di analisi Previsioni

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