

TESI DI LAUREA IN INFORMATICA

NICOLA MORETTO

INDICE

- I. Criterio di classificazione (2.3)**
- II. Interfaccia grafica
- III. Filtri di ricerca
- IV. Risultati di ricerca
- V. Consuntivo

REQUISITI

Indipendenza dai criteri esistenti

Indipendenza dalle classi di contenuti

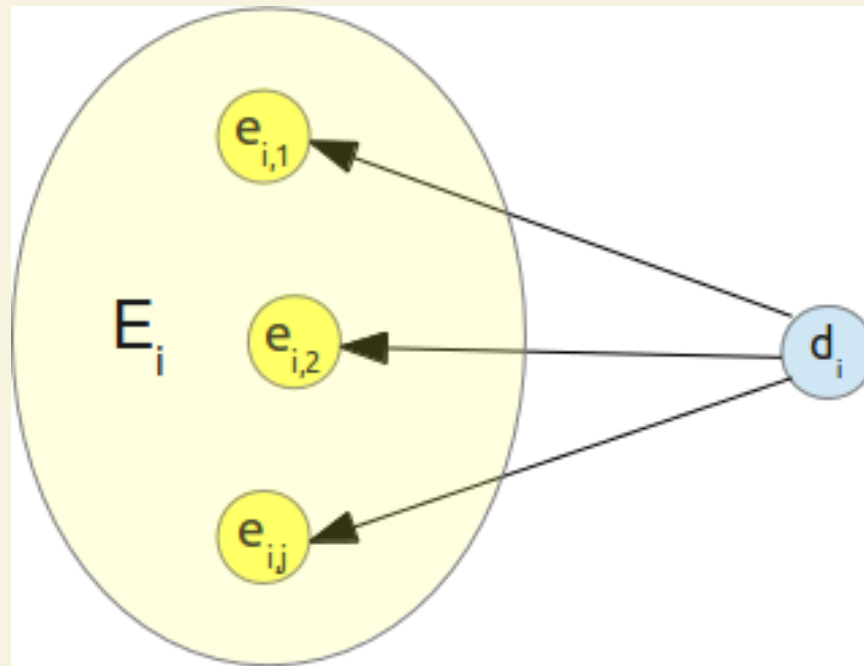
Indipendenza dalle componenti del sistema

Modularità

Tematicità

AMBIGUITÀ SINTATTICA (2.3.2)

Ciascuna entità ammette 1...n sinonimi



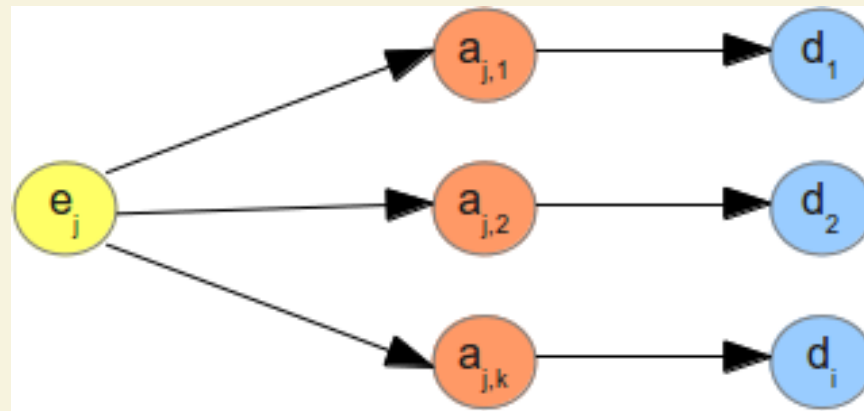
REQUISITI

Copertura

Identità

AMBIGUITÀ SEMANTICA (2.3.3)

Ogni etichetta ha 1...n accezioni



Accezioni chiave e sinonimica

VINCOLI REFERENZIALI

Ad ogni contenuto sono associate **0...n** etichette

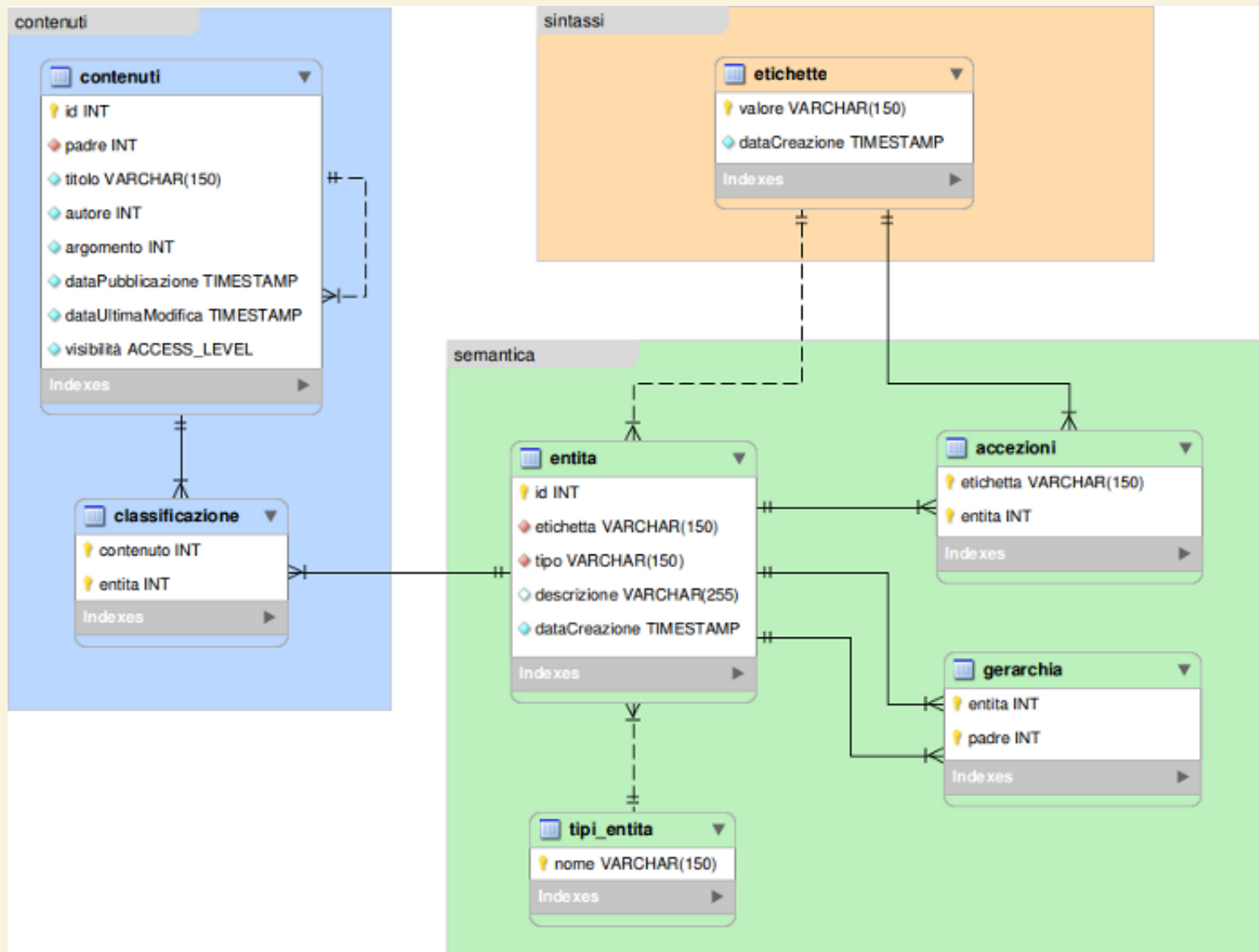
Ogni entità riferisce **0...n** altre entità

Ogni entità è identificata da un'etichetta primaria

Ogni entità è riferibile mediante **1...n** etichette

Ogni etichetta ha **1...n** accezioni

MODELLO RELAZIONALE (2.3.4)



INDICE

- I. Criterio di classificazione
- II. Interfaccia grafica (2.4)**
- III. Filtri di ricerca
- IV. Risultati di ricerca
- V. Consuntivo

REQUISITI

Ricerca dei contenuti

Filtro dei risultati

Visualizzazione ordinata dei risultati

Facilità di consultazione delle informazioni

Fruibilità con dispositivi mobili

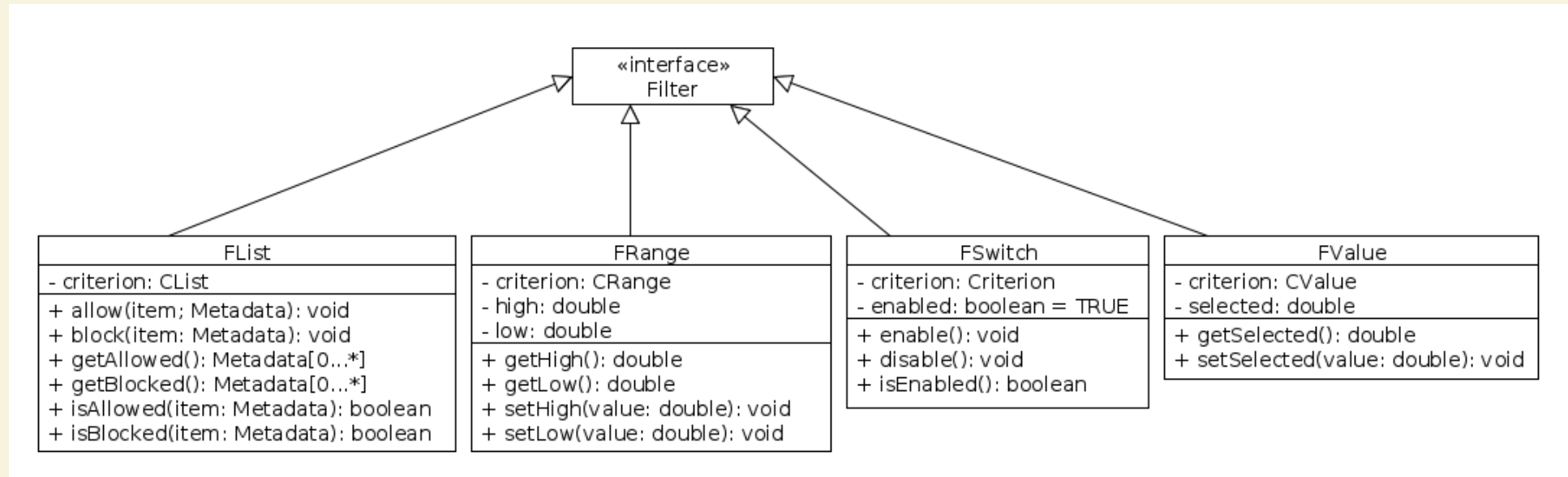
ARCHITETTURA

	MODEL	VIEW	CONTROLLER
RICERCA	model.provider model.search	view.search	controller.search
FILTRI	model.criteria model.filter	view.filter	controller.filter
CONTENUTI	model	view.content	controller
NAVIGAZIONE	model.timeline	view.timeline	controller

INDICE

- I. Criterio di classificazione
- II. Interfaccia grafica
- III. Filtri di ricerca (2.4)**
- IV. Risultati di ricerca
- V. Consuntivo

CLASSI DI FILTRI (2.4.3)



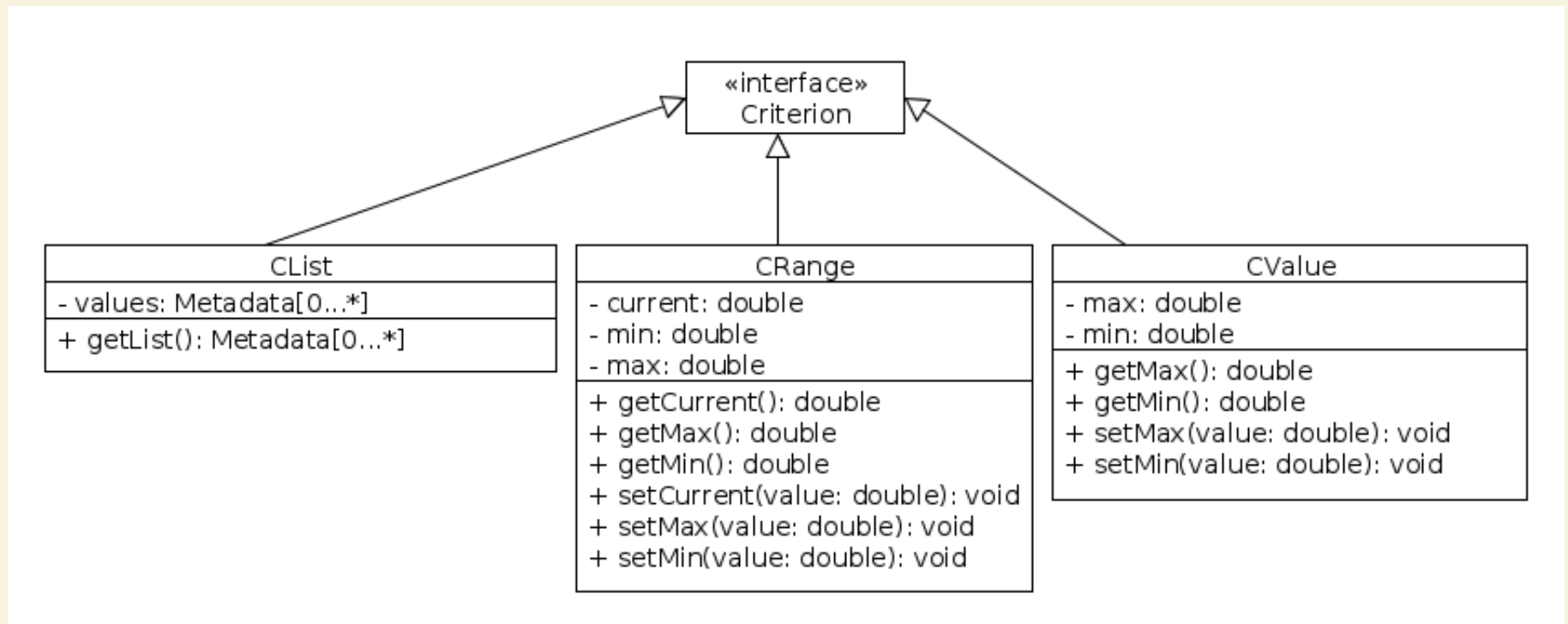
VARIABILI

Insieme U

Casi d'uso

CRITERI

Rappresenta l'insieme U su cui opera una **classe di filtri**

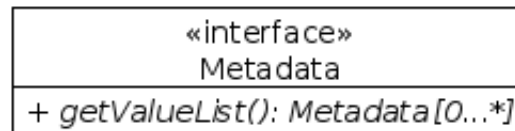


PARAMETRI

Tipo di dati

Sorgente dati

PARAMETRI (2.4.2)



Emotion

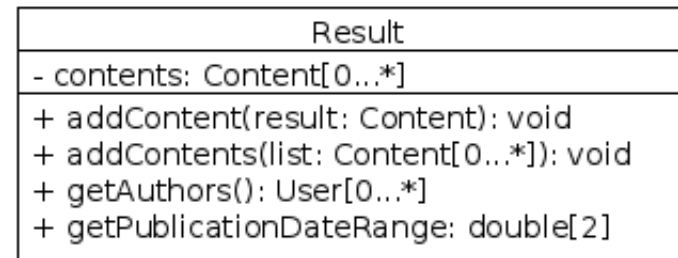
Intention

Interest

Topic

Type

User



ABSTRACT FACTORY (2.4.4)

PRODOTTI

Parametri (`model.Metadata`)

Criteri (`model.criteria.Criterion`)

Classi (`model.filter.Filter`)

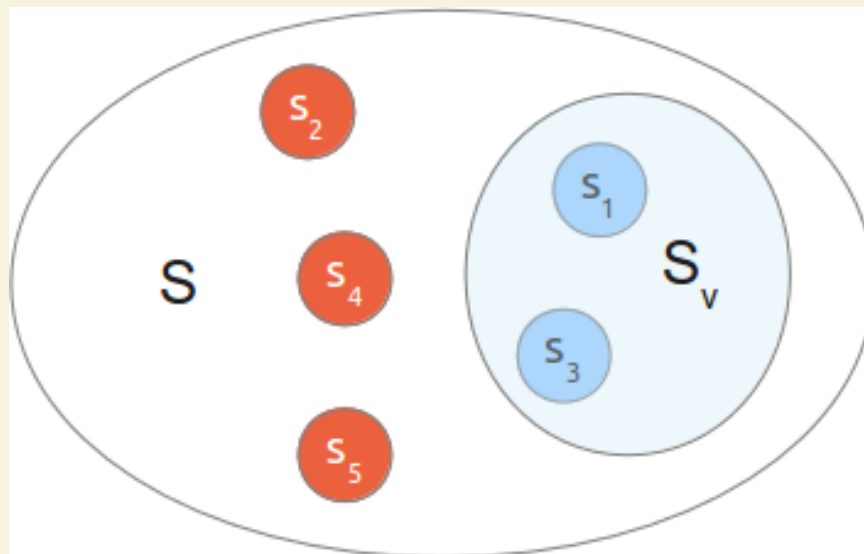
Widget (`view.filter.FilterView`)

Controller (`controller.filter.FilterController`)

INDICE

- I. Criterio di classificazione
- II. Interfaccia grafica
- III. Filtri di ricerca
- IV. Risultati di ricerca (2.5)**
- V. Consuntivo

RISULTATI DI RICERCA



CASI D'USO

$\Delta |S_v| > 0$

$\Delta |S_v| < 0$

CONTATORE (2.5.2)

PRO

$$\Delta |S_v| < 0$$

CONTRO

$$\Delta |S_v| > 0$$

ARRAY DI BOOLEANI (2.5.2)

PRO

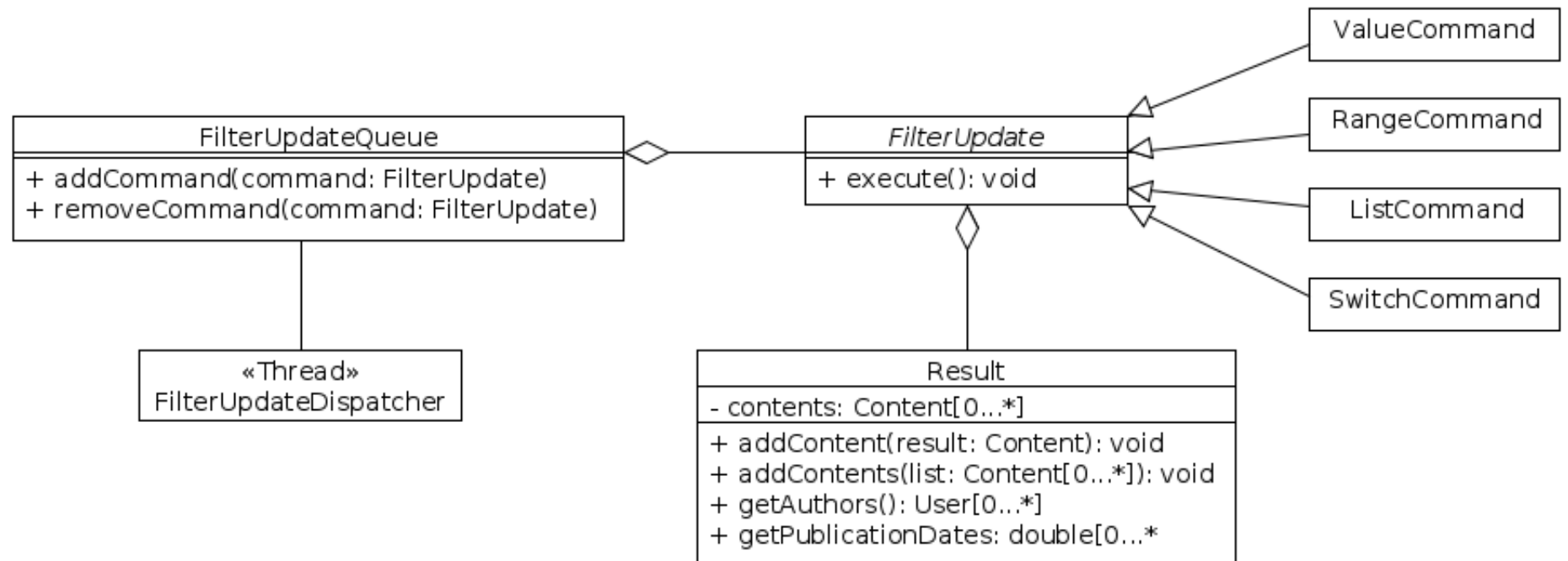
$$\Delta |S_v| > 0$$

CONTRO

$$\Delta |S_v| < 0$$

COMMAND (2.5.3)

Operazioni di aggiornamento dei **risultati di ricerca**



INDICE

- I. Criterio di classificazione
- II. Interfaccia grafica
- III. Filtri di ricerca
- IV. Risultati di ricerca (2.5)
- V. Consuntivo**

CARICO DI LAVORO

ATTIVITÀ	IMPEGNO
Analisi delle specifiche del sistema di classificazione	40 ore
Analisi comparativa dei principali sistemi di classificazione	40 ore
Progettazione del sistema di classificazione	40 ore
Integrazione del sistema di classificazione nel modello relazionale	40 ore
Analisi dei requisiti dell'interfaccia grafica	40 ore
Progettazione dell'interfaccia grafica	120 ore

PRODOTTI

[doc] Sistema di classificazione

[diag] Modello relazionale

[doc] Modello relazionale

[doc] Interfaccia grafica - Analisi dei requisiti

[doc] Interfaccia grafica - Specifica tecnica

LEGENDA

[doc] Documento

[diag] Diagramma

STATISTICHE

