

# Laboratorio di Basi di Dati

Turni T3 e T4

a.a. 2022/2023

Ruggero Pensa - Fabiana Venero

Programmi e serie TV vanno invece in onda su diverse piattaforme (es. Netflix, Rai Gulp, ...), che possono essere canali TV tradizionali o piattaforme di streaming video. Le serie TV sono organizzate per genere, come i film, es. commedia, drammatico, etc. In più, i serial sono composti da episodi, racchiusi in una o più stagioni, dove ogni episodio ha uno specifico titolo, durata, regista, e sceneggiatore. Anche per i programmi sono memorizzate alcune informazioni, come l'anno di messa in onda, genere, paese, durata e una descrizione testuale.

# Glossario

Termine	Descrizione	Sinonimi	Collegamenti
Utente	Individuo registrato al servizio		Visitatore, Redattore, Film, Serie, Programma, Voto, Preferito
Visitatore	<u>Caso particolare di utente</u> Individuo registrato al servizio, non afferente alla redazione	Utente	Utente Film, Serie, Programma, Voto, Preferito
Redattore	<u>Caso particolare di utente</u> Individuo responsabile dell'aggiornamento delle informazioni dei contenuti, afferisce alla redazione del servizio.	Utente, Utente della redazione	Utente Film, Serie, Programma
...			
Serie	Contenuto composto da più episodi, organizzati in stagioni	Contenuto, Serie TV, Serial	...

# Revisione requisiti

- Esplicitare le scelte fatte (es. termine usato nel caso siano disponibili dei sinonimi)
- Indicare (e motivare) eventuali integrazioni
- Utile (non indispensabile) mostrare tutti i passaggi

# Requisiti rivisti e strutturati in gruppi di frasi omogenee

## **Frase relative agli utenti**

- Per gli utenti si memorizzano il nome, la password e l'indirizzo e-mail. Gli utenti possono essere visitatori o redattori.

## **Frase relative a tipi di utenti: visitatori**

- Per i visitatori si memorizzano:
  - > i film, le serie e i programmi che hanno aggiunto ai preferiti
  - > i film, le serie e i programmi che hanno votato, con il relativo voto espresso
- Vincolo: Se un visitatore cancella la propria iscrizione, tutti i suoi preferiti sono eliminati, ma tutti i suoi voti sono mantenuti.

## **Frase relative a tipi di utenti: redattori**

- Per i redattori si memorizza la data di inizio collaborazione

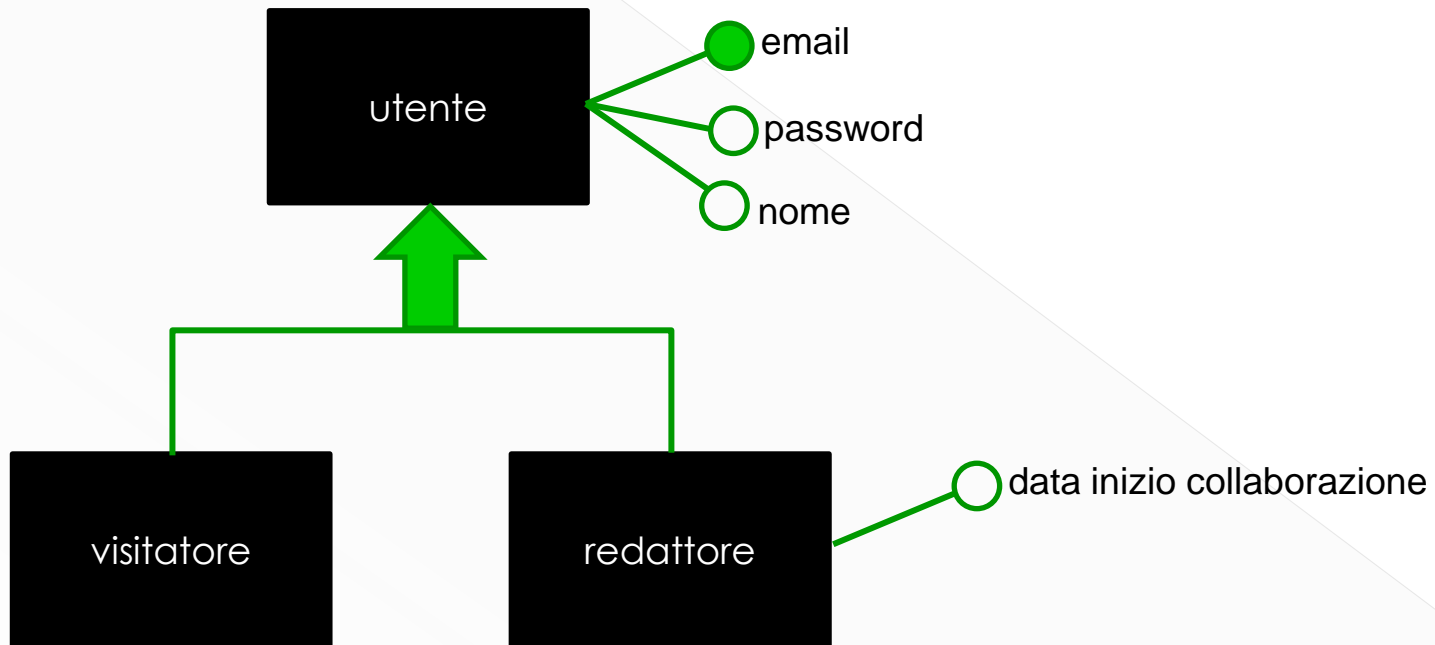
...

## **Frase relative alle operazioni**

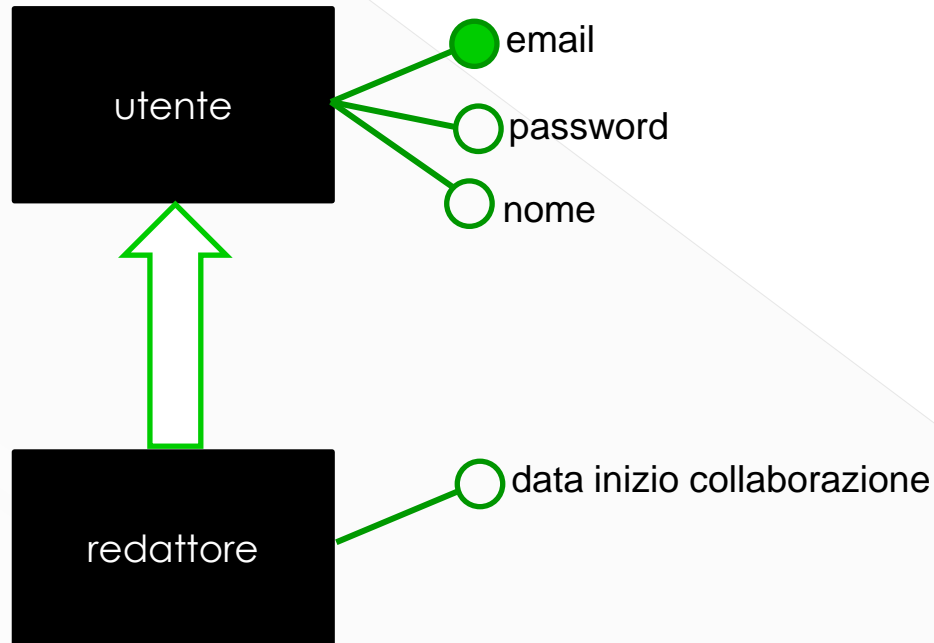
- Sono supportate le seguenti operazioni:
  - > Registrazione utente
  - > Cancellazione utente
  - > Aggiunta di un [film | serie| programma] ai preferiti
  - > Votazione di un [film | serie| programma]
  - > Inserimento di un nuovo [film | serie| programma]
  - > Aggiornamento di un nuovo [film | serie| programma]

Schema concettuale: pattern

# Utenti



# Utenti - alternativa



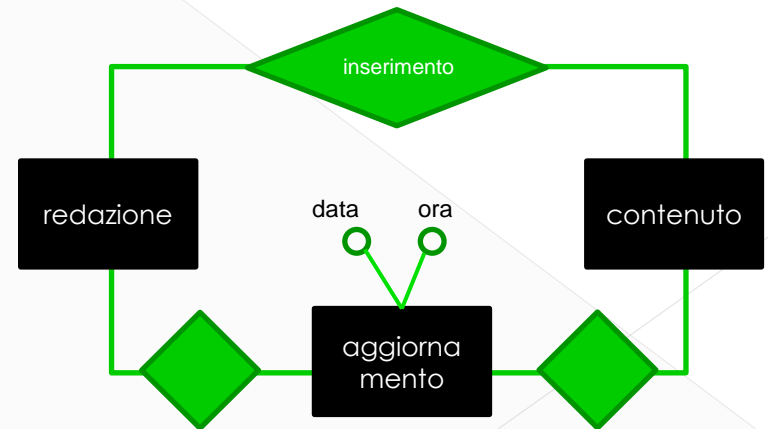
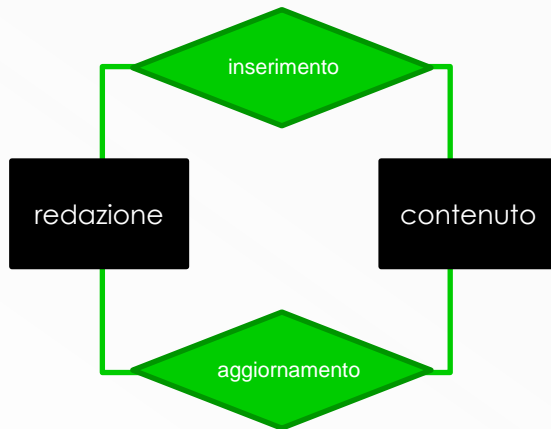
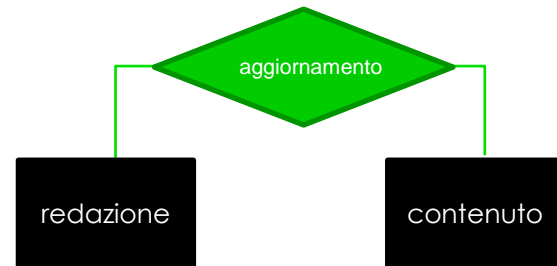
Che cosa cambia?  
Le due versioni sono  
entrambe valide  
data le stesura dei  
requisiti portata  
come esempio?



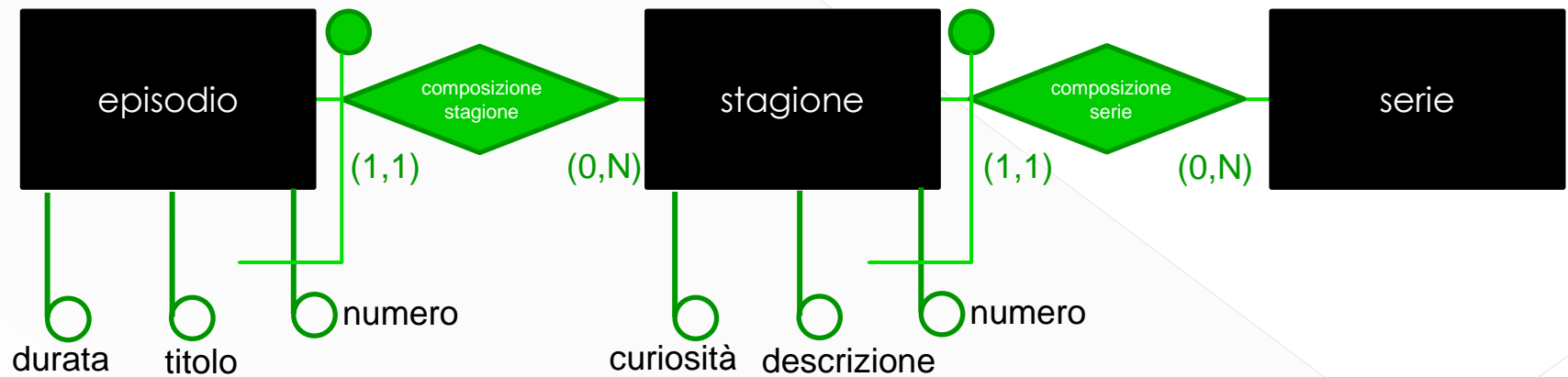
# Operazioni della redazione

redazione

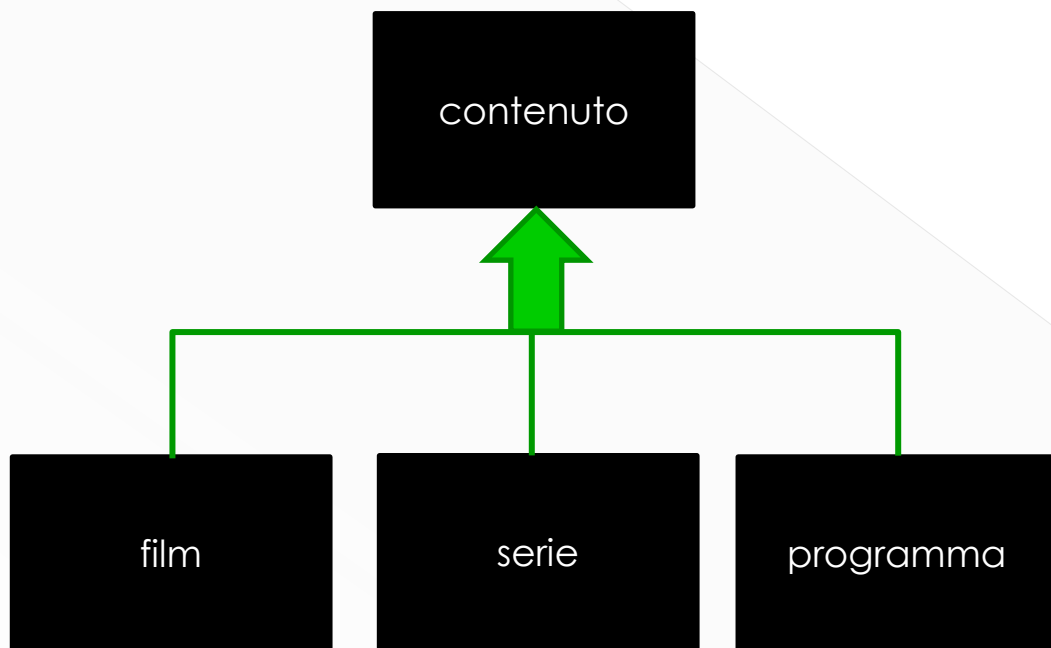
contenuto



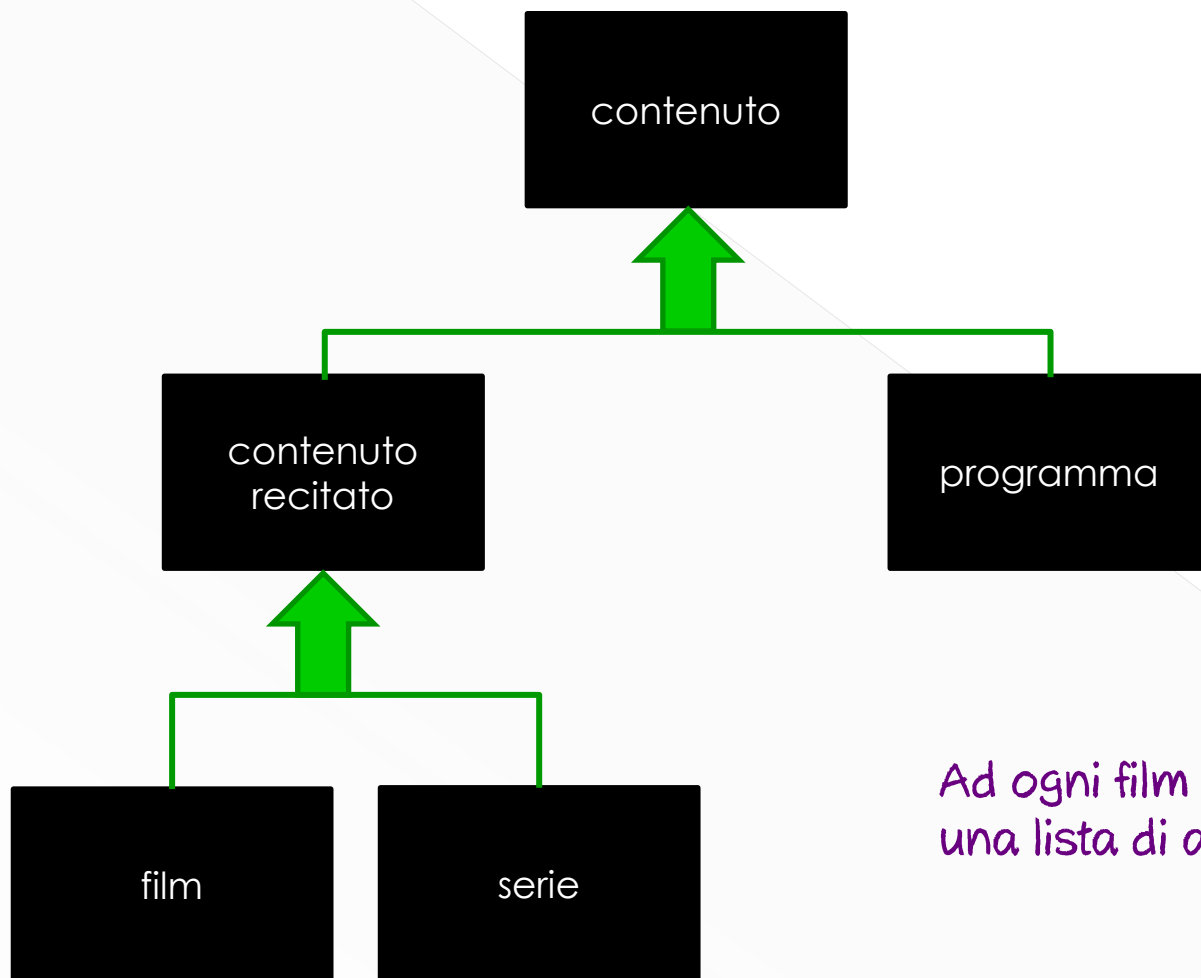
# Serie TV



# Contenuti



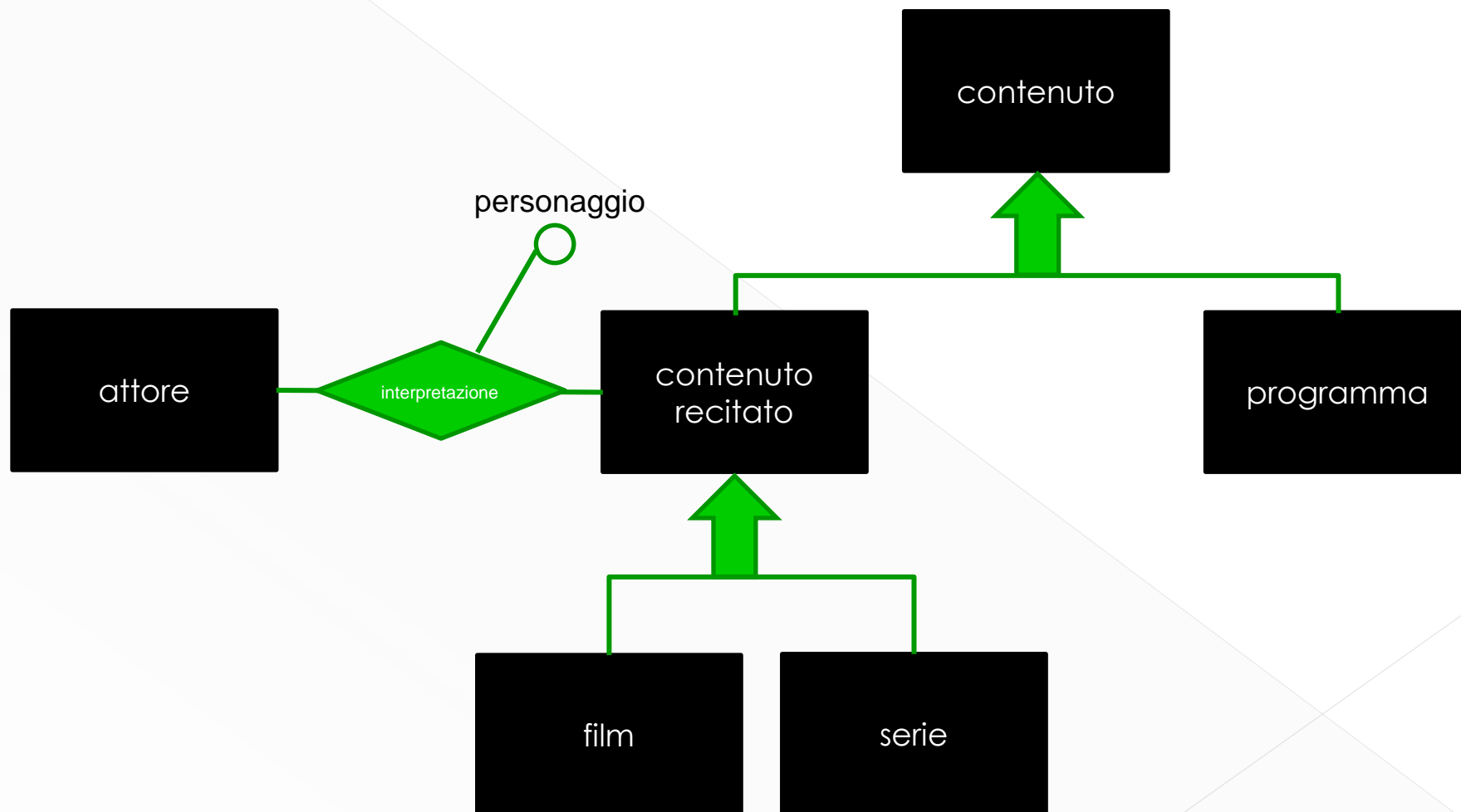
# Contenuti – alternativa 1



Che vantaggio ci può essere?

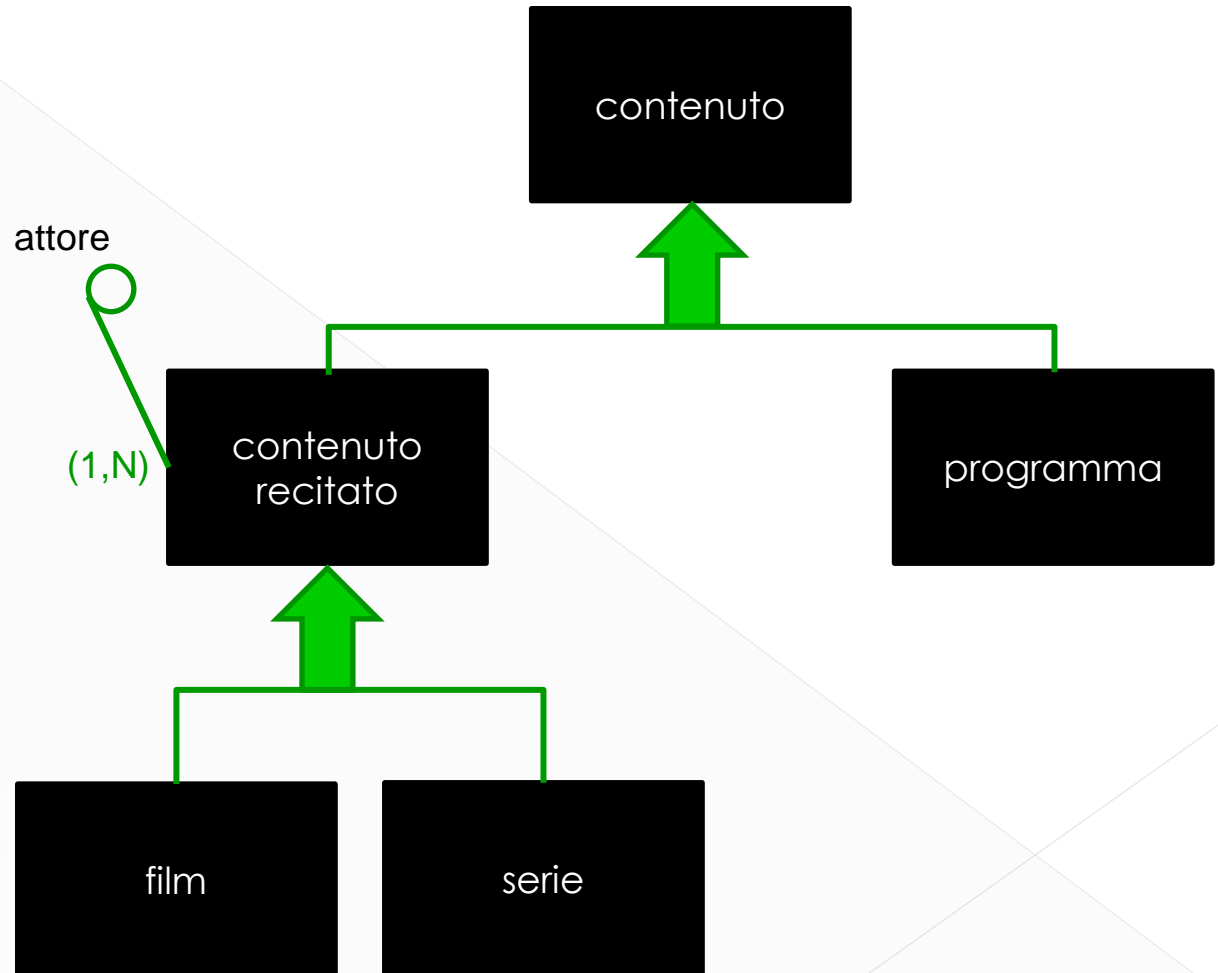
Ad ogni film e serie TV è associata una lista di attori...

# Contenuti – alternativa 1

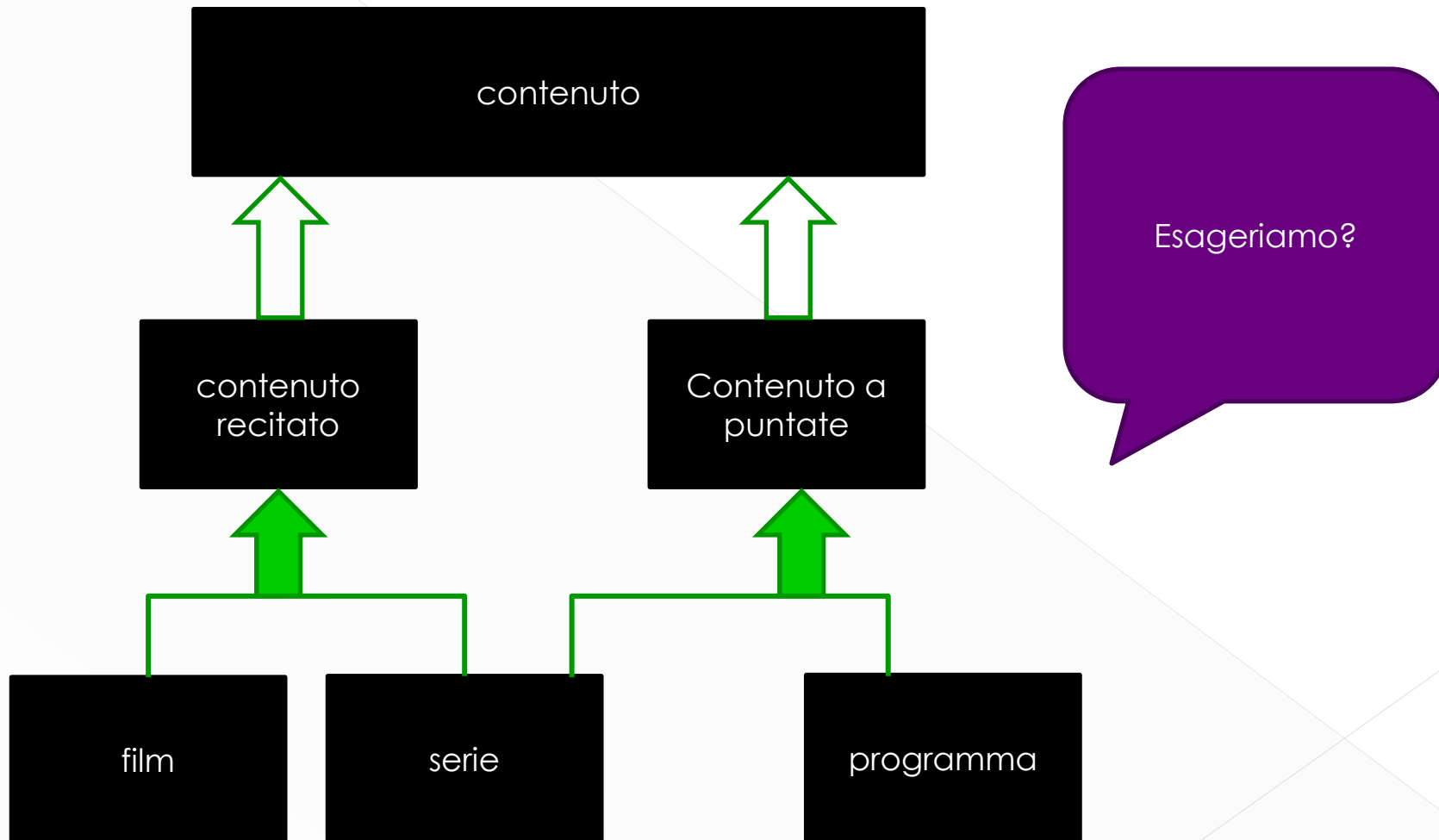


# Contenuti – alternativa 1

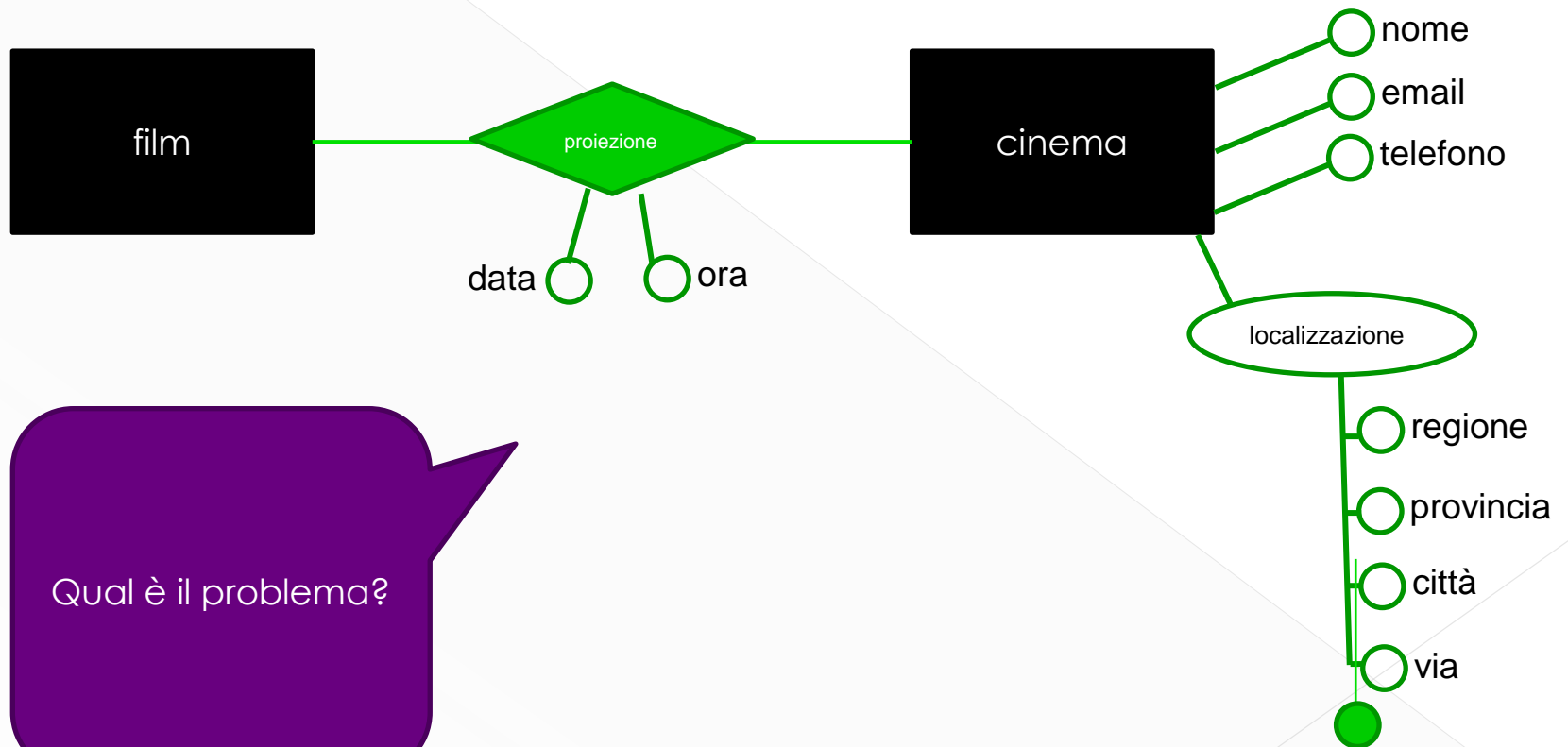
Perché no?



# Contenuti – alternativa 2



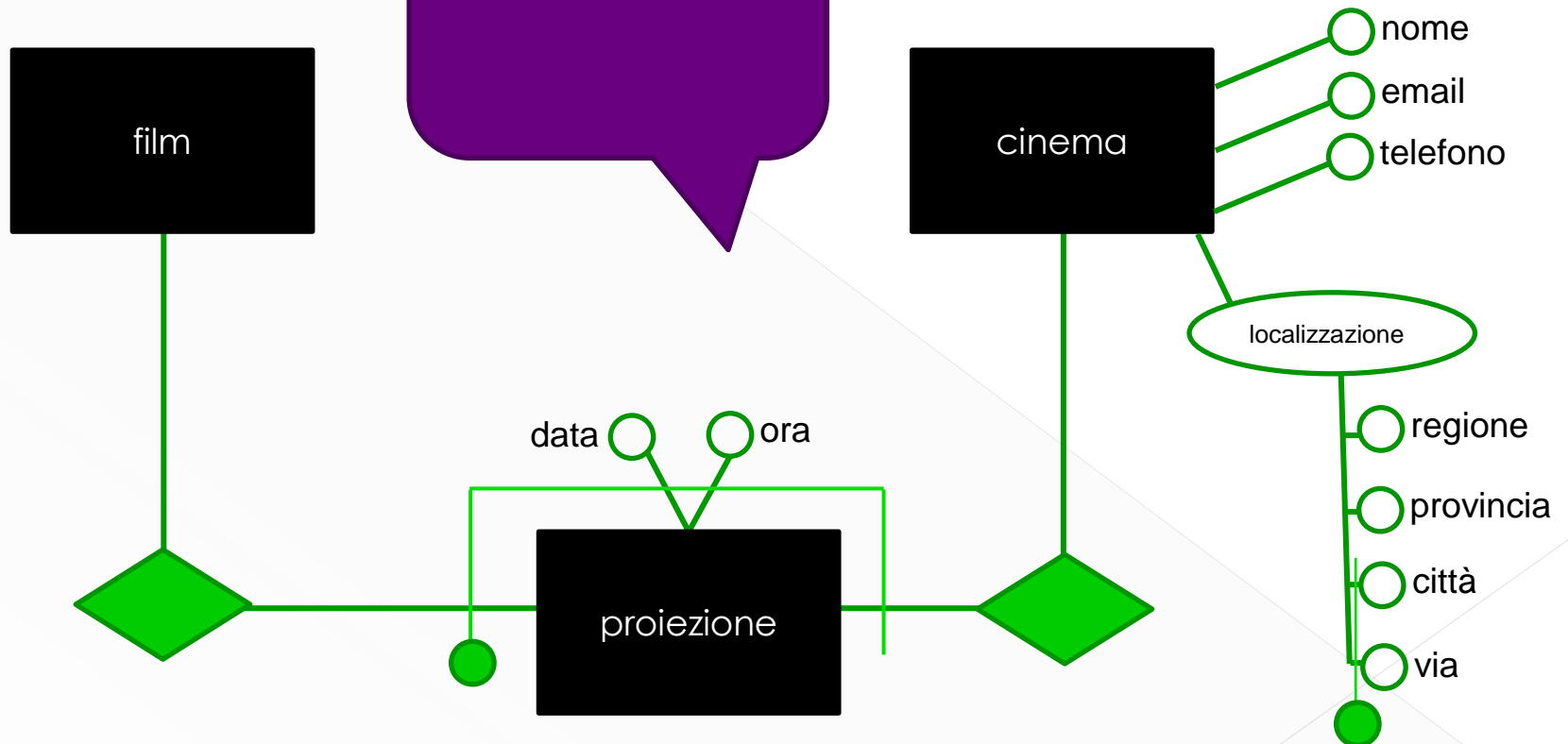
# Proiezione



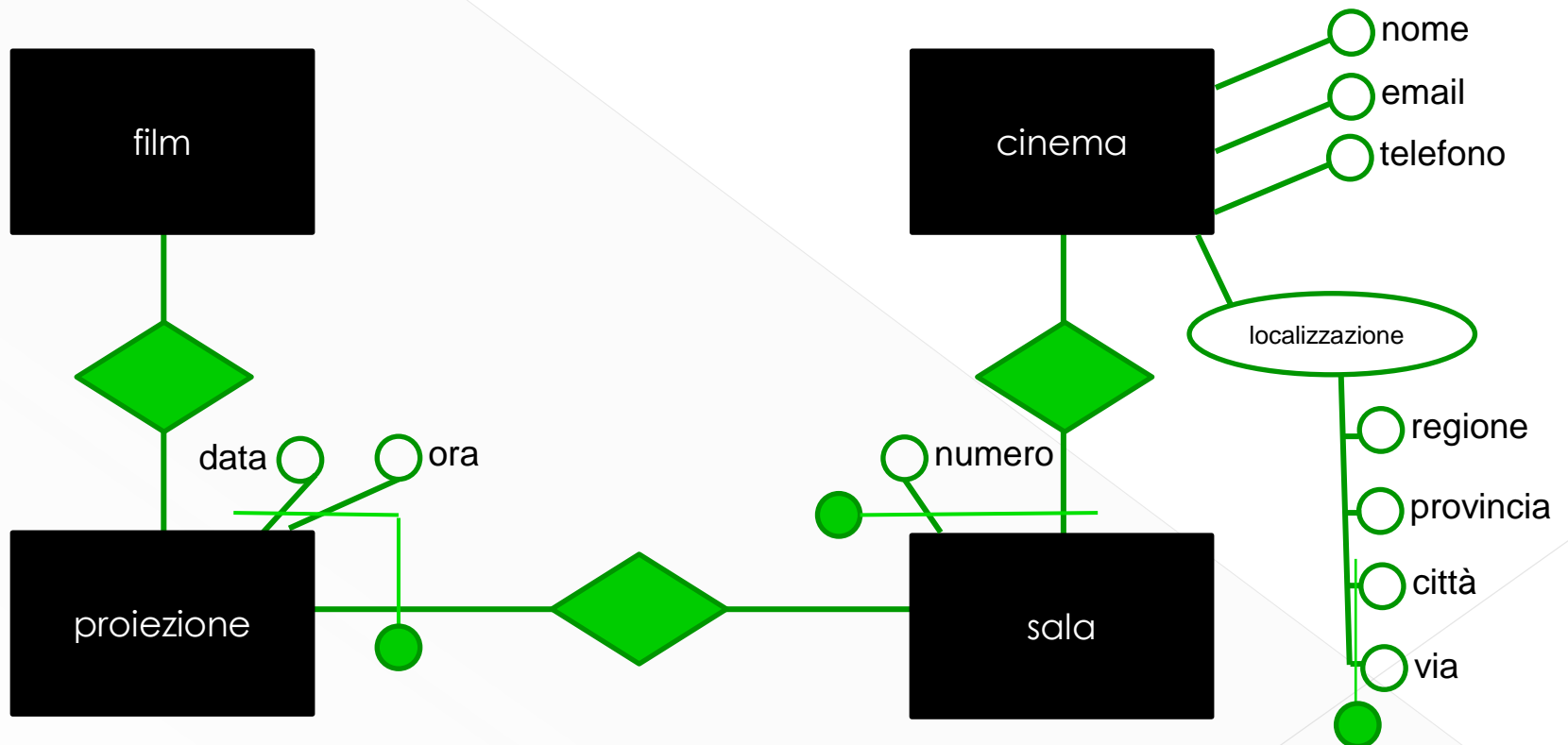


# Proiezione

Si può fare meglio?



# Proiezione



# Proiezione

