* Motivazioni
  + Esempio cinema – informazioni su due siti – problema voglio andare al cinema vado su sito 1 recensioni film ma dove viene proiettato? Altro sito lista cinema e dove fanno il mio film – si può automatizzare in parte questo processo? Per rispondere a queste problematiche si è proposto il così detto Web dei dati o Web semantico – linked data.
  + Come si risolve questo problema? – siti mettono i dati in una forma riusabile dalle tecnologie del web semantico un terzo attore crea a partire da questi dati un servizio che permette di visualizzare in maniere integrata queste due risorse.
  + Se uno o più utenti vuole costruire una propria visualizzazione delle risorse? I sistemi attuali richiedono l’uso di più tecnologie eterogenee rendendo difficile all’utente la comprensione dell’intero processo ed il riuso di parti dello stesso.
  + Possiamo fornire un sistema che permetta all’utente di costruire una propria visualizzazione delle risorse utilizzando un’interfaccia unificata e visuale.
* Tecnologie utilizzate
  + RDF – cos’è e a cosa serve esempio (dc:creator)
  + SPARQL – cos’è e a cosa serve esempio (construct, update)
* Soluzione Proposta
  + Intro: Metafora della pipeline, Interfaccia visuale, Web-based, componenti basati su SPARQL ( i componenti che effettuano le elaborazione dei grafi utilizzano SPARQL Construct o SPARQL Update)
  + Demo
  + Architettura
* Conclusioni
  + Prototipo preliminare che permette di creare visualizzazioni a un utente esperto che conosca le tecnologie del web semantico
* Sviluppi futuri
  + Estendere Compatibilità con browser
  + Implementazione del riuso di una pipeline come componente di un’altra pipeline.
  + Gestione di repository con utenze
  + Integrazione con editor di SPARQL
  + Sistema di versioning delle pipeline (ossia: sistema che tiene traccia di tutte le versioni di una pipeline tornare indietro e confrontarle)
  + Test di usabilità