



CRUSCOTTO DI ATENEO

GIUSEPPE FERRARA

Responsabile U.O. Data warehouse di Ateneo

BUSINESS INTELLIGENCE & DATA WAREHOUSING IN AMBITO ACCADEMICO

Architettura a livelli di un Data Warehouse





Evoluzione storica del sistema:

- Primi tentativi di raccolta dati frammentati
- Transizione verso il sistema integrato (2018)
- Implementazione del Cruscotto di Ateneo

Sorgenti dati principali:

- GEDAS (Gestione Dati Studenti)
- UGOV (contabilità, personale)
- IRIS (ricerca scientifica)
- ANS (Anagrafe Nazionale Studenti)
- Font ministeriali (MUR)

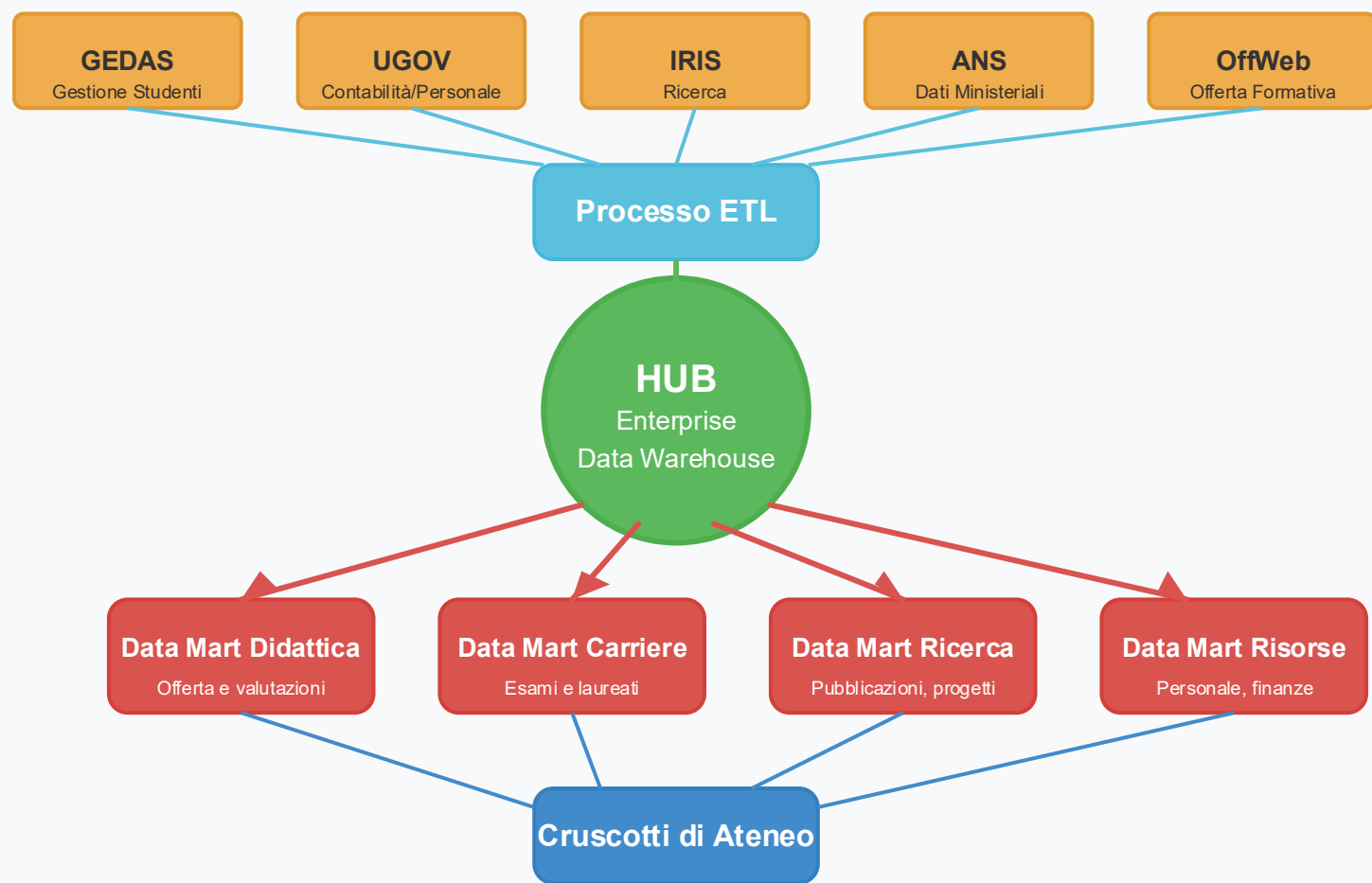


Cruscotti organizzati gerarchicamente:

- Strategici (Rettore, Senato, CdA)
- Dipartimentali
- Operativi (corsi di studio)

BUSINESS INTELLIGENCE & DATA WAREHOUSING IN AMBITO ACCADEMICO

Modello Hub-and-Spoke per Data Warehouse



ANALISI DEI CRUSCOTTI DIREZIONALI ESISTENTI

- Didattica e carriere studenti
- Risorse umane
- Ricerca scientifica
- Aspetti economico-finanziari
- Valutazione e qualità
- Internazionalizzazione

Funzionalità avanzate:

- Filtri interattivi
- Drill-down
- Visualizzazioni grafiche
- Export dati
- Sistema di notifiche



Vediamo il caso studio implementato