



Modulo 3: La Business Intelligence

Questo modulo ha lo scopo di approfondire il concetto di business intelligence mediante esempi pratici e analizzandone la struttura. Quindi viene proposta una panoramica sul concetto di datawarehouse, che a dipendenza delle dimensioni del contesto può essere presente o meno, per poi procedere alle varie fasi di sviluppo di un modello di analisi dati. Quest'ultimo è lo strumento utilizzato per applicare la business intelligence.



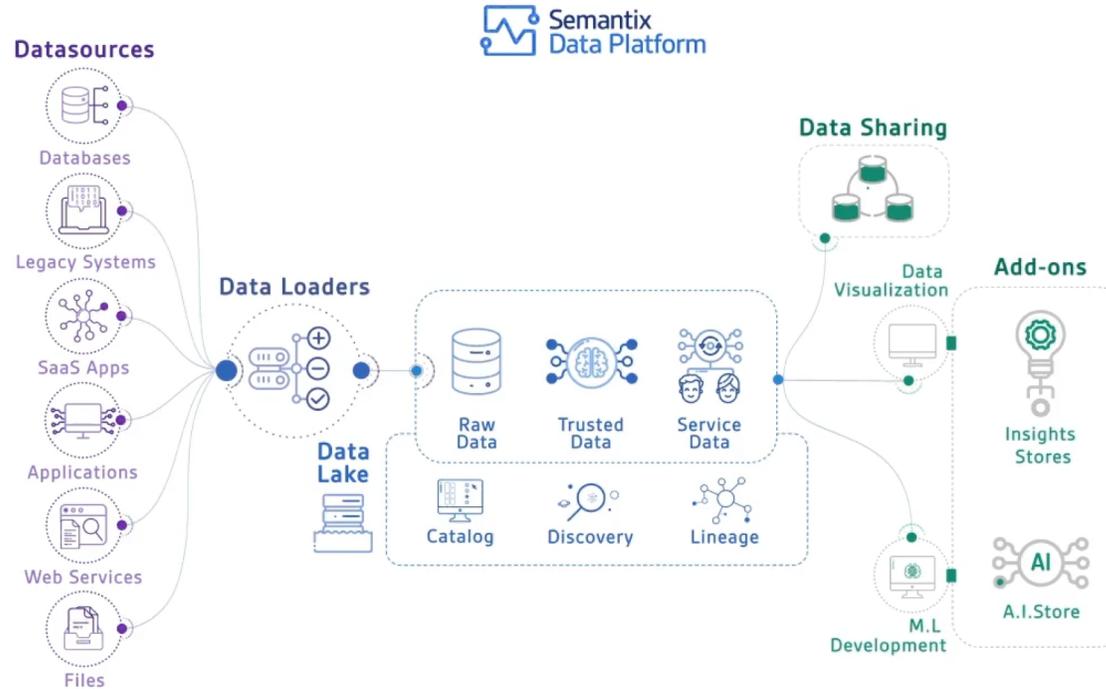
Datawarehouse - introduzione

Subject-oriented, integrated, time-variant, non-volatile collection of data in support of management's decision-making process

- Disponibilità dei dati
 - Facilità di accesso
 - Consistenza
 - Adattivo a cambiamenti
- Sicurezza e protezione
 - Favorisce il supporto alla decisione
 - Subject-oriented
 - Variabile nel tempo

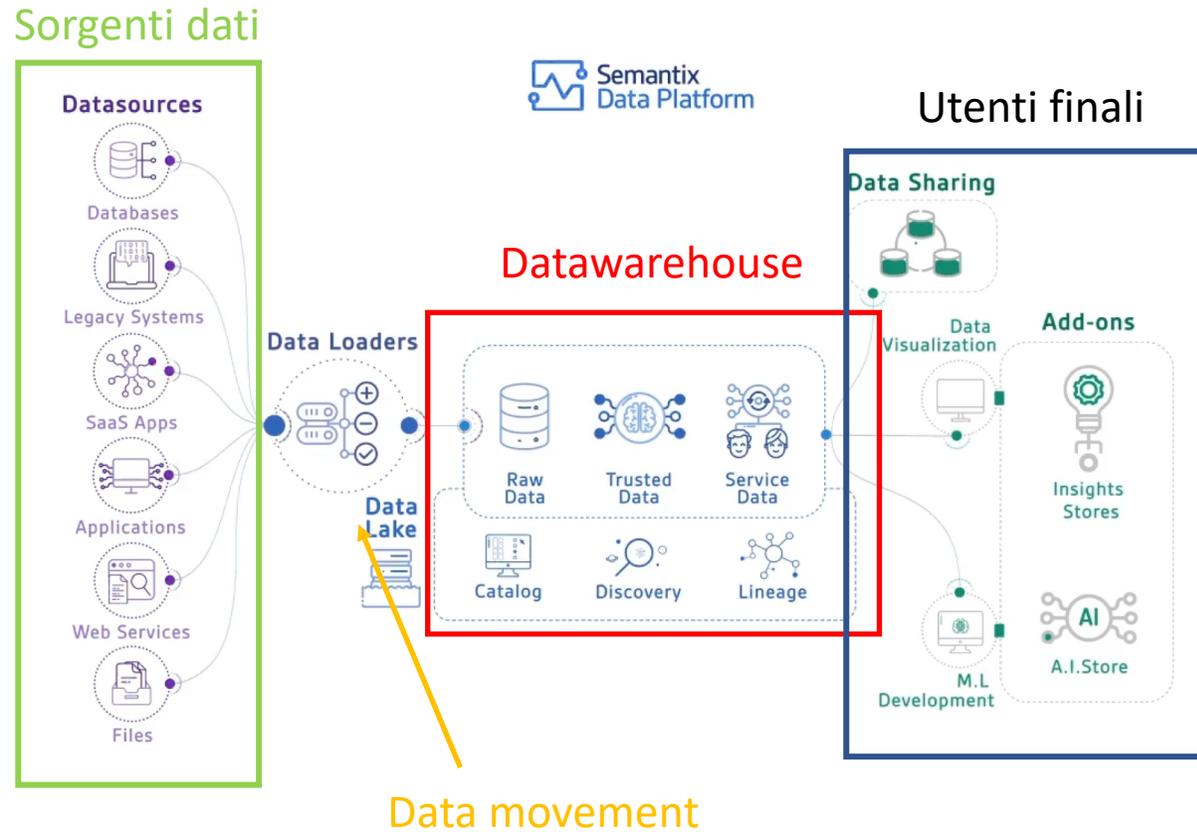


Datawarehouse - architettura





Datawarehouse - architettura





Datawarehouse – organizzazione architettonica

1. trasformazione dei dati
2. preparazione e "stoccaggio" dati
3. interpretazione e analisi dati
4. presentazione dati