

# Business Intelligence, la maturità

Le applicazioni di Business Intelligence (BI) sono attive da una ventina di anni ed hanno grande successo perché sono percepite dagli Utenti come applicazioni che danno un vero vantaggio competitivo in un mondo in cui è sempre più difficile creare strategie vincenti per affrontare il mercato.

 **TecnetDati**  
IT Professional Services

agility  
made possible™

  
technologies

---

## Le Basi di Dati della Business Intelligence

Le basi di dati della Business Intelligence (BI), ovvero Operational Data Store, Data Warehouse e Data Mart spesso non hanno un ciclo di vita formalizzato e tracciato e, altro punto dolente, spesso non sono integrate e coerenti fra loro. Manca una strategia di gestione complessiva che assicuri:

- una visione complessiva delle basi dati
- un glossario di business ed un dizionario dati comuni ed un legame fra loro
- un sistema di gestione delle ridondanze e del legame (mapping) fra i dati gestionali e quelli della BI.

E' necessaria una strategia di governance per i dati della BI, specie al crescere della loro strategicità e diffusione. Gli utenti chiedono dati di business utili per prendere decisioni importanti per il business e da condividere con Clienti, Partner e Fornitori.

---

## Estendere le applicazioni di BI, prendere decisioni strategiche

La BI richiede quindi metadati e dati ben documentati sia a livello informatico (modello logico – fisico, mapping fra modelli dati gestionali e BI), sia a livello di business (glossari, universi).

Questa esigenza non può essere risolta solo dai sistemi di ETL (Estrazione, Trasformazione e Caricamento) poiché sono nati per fare altre cose.

Non si può neanche pretendere di documentare tali sistemi in modo manuale: bisogna automatizzare l'intero processo di progettazione – derivazione – integrazione e pubblicazione degli oggetti.

---

## ERwin, non solo Data Modeling

ERwin di CA Technologies è universalmente riconosciuto come la soluzione leader di mercato per il Data Modeling all'interno dei progetti applicativi Gestionali. Questa è una visione riduttiva del prodotto che in questi anni è cresciuto funzionalmente e nonostante questo, molti Clienti continuano a utilizzarlo in modo stand alone limitandosi alle stesse funzionalità di dieci anni fa.

Sbagliato! Oggi ERwin non è solo una soluzione per il Data Modeling, ma è anche la soluzione leader per:

- progettare e re-ingegnerizzare le basi dati per la BI (Star Schema e non),
- derivare automaticamente modelli dati dal mondo Gestionale al mondo BI,
- integrare basi dati BI con precise regole di mapping,
- pubblicare tutta la documentazione necessaria ai vari tipi di utente in modo preciso e puntuale.

I Clienti di ERwin, oggi possono già contare sulla soluzione leader per la BI. Basta utilizzare meglio ciò che hanno.

## ERwin può fare molto per l'implementazione di una strategia di BI

### ERwin può fare molto per l'implementazione di una strategia di BI

ERwin, mantenendo la sua semplicità operativa di sempre, è una suite articolata in vari Moduli: Data Modeler Workgroup (al suo interno ha il repository condiviso e aperto dei metadati), Navigator (per l'enquiry puntuale degli oggetti del repository) e Web Portal (per le ricerche libere, il reporting grafico e l'impact analysis).

Più in dettaglio, ecco che cosa ERwin può fare per chi si occupa di BI:

Processo	Partecipanti	Modulo-di-Erwin	Benefici
Data naming standard Data Dictionary Business Glossary	Data Analyst, Business User	<b>Data Modeler Workgroup</b> (Naming function) <b>Web Portal</b> (Publishing and Search)	Definizioni univoche e condivise, regole di nomenclatura generali, riduzione ambiguità
Data Management: discovery, documentazione dei metadati e gestione delle ridondanze	Data Analyst, Responsabili di progetto	<b>Data Modeler Workgroup</b> (Reverse Engineering, Complete Compare)	Conoscenza condivisa del metadati, stewardship, ciclo di vita del dato, ridondanze sotto controllo
Data Modeling e Derivazione Modelli dai sistemi Gestionali	Data Analyst Business User	<b>Data Modeler Workgroup</b> (Active Modeling Template, Forward Engineering, Expanded GUI). <b>Web Portal</b> (pubblicazione modelli e relazioni fra oggetti)	Disegno / derivazione delle basi di dati svolti in modo standard e coerente con le definizioni del business
Meta Data Quality	Data Analyst, Auditor, Business User, Developer	<b>Data Modeler Workgroup</b> (Complete Compare, Versioning dei modelli, Change Management ed Export di modelli in formato standard per strumenti di data quality sui dati effettivi) <b>Web Portal</b> (Publishing and Search – Impact Analysis)	Dati che riflettono sia la definizione dei meta dati sia gli eventi che li hanno generati. Compliancy alle normative
Integrazione di basi di dati	Data Analyst Business user Developer	<b>Data Modeler Workgroup</b> (Reverse Engineering, Complete Compare, Forward Engineering) <b>Web Portal</b> (Publishing and Search)	Un'unica definizione dei dati, nessuna ambiguità
Integrazione con strumenti BI ed ETL, supporto allo sviluppo di processi ETL	Data Analyst, Developer	<b>Data Modeler Workgroup</b>	Più di 70 piattaforme ETL e BI che possono ricevere i metadati da ERwin

---

## ERwin, uno strumento fedele al vostro servizio da anni

ERwin è la soluzione per chi si occupa dell'universo dei dati. Dopo anni dedicati al solo sviluppo applicativo, l'enfasi torna sulla qualità dei dati.

ERwin permette di creare basi di dati di qualità anche per il mondo BI derivandole dai sistemi Gestionali e mantenendo la sincronizzazione dei metadati fra loro. Un beneficio fondamentale per la qualità in tempi di sviluppo Agile.

---

## CA Technologies e Tecnet Dati per la BI

Una sinergia che offre prodotto, consulenza, formazione e supporto di primo livello unica in Italia.

Tecnet Dati ha sempre operato nel mondo dei dati supportando i propri Clienti in tutti gli aspetti di progetto: la formazione, gli aspetti metodologici, il supporto a gruppi di progetto e le tecnologie. ERwin è sempre stato considerato lo strumento "naturale" per la gestione del patrimonio dati: è presente in tutte le realtà aziendali e aumenta la produttività e la qualità di progetto.

Tecnet Dati è l'unico Advanced Partner di ERwin in Italia ed è in grado di supportare Clienti e Partner nello sviluppo di applicazioni BI .



Tecnet Dati ha sempre operato nel mondo dei dati supportando i propri Clienti in tutti gli aspetti di progetto: la formazione, gli aspetti metodologici, il supporto a gruppi di progetto e le tecnologie.

Per maggiori informazioni contattare:

**CA Technologies**

Alessandro.Cantoni@ca.com  
+39 02 90464 311

**Tecnedati**

erwin@tecnetdati.it  
+39 011 7718090.

[www.erwin.com](http://www.erwin.com)