

LA TECHNOLOGY TRANSFER PRESENTA

BARRY DEVLIN

BI²

**dalla Business Intelligence
all'Enterprise IT Integration**

ROMA 15-16 APRILE 2010
RESIDENZA DI RIPETTA - VIA DI RIPETTA, 231



info@technologytransfer.it
www.technologytransfer.it

DESCRIZIONE

L'architettura originaria del Data Warehouse degli anni 80 separava il "Decision Support" dalle operazioni giornaliere di Business. E questo supportava le necessità del Decision-Making del tempo ed era facilmente implementato sulle tecnologie emergenti come i database relazionali. Oggi le necessità del Business sono cambiate perché integrate completamente con i processi con collegamenti stretti di informazioni e attività da tutte le aree dell'azienda. Decision-Making e Action-Taking sono saldamente legati. I cicli di Business sono molto più corti e attraversano i confini dell'azienda. Tuttavia sino ad oggi l'Enterprise IT, includendo la Business Intelligence, ha risposto molto lentamente e in maniera poco coerente.

BI² (Business Integrated Insight) è una nuova architettura che reintegra tutto il Decision-Making e l'Action-Taking all'interno dei processi globali del Business. Partendo dal Data Warehouse, incorpora una varietà di progressi tecnologici, come SOA, accesso distribuito, tecnologie Web, Content Management e databases relazionali specializzati. BI² quindi fornisce una esauriente struttura per la completa integrazione dell'Enterprise IT richiesta dal moderno Business. Inoltre indirizza le attuali problematiche del Data Warehousing, come Operational BI, executive Decision-Support, una completa Information Discovery e Decision-Management a livello Enterprise. E, anche se nuova, BI² è progettata come un'evoluzione delle attuali tecnologie di Data Warehouse, Operational e Collaborative.

In particolare i partecipanti impareranno:

- Le necessità tecniche e di Business per un nuovo approccio architetturale
- Struttura e componenti della architettura BI²
- Le possibilità e le sfide delle nuove tecnologie database
- Il ruolo di SOA in ETL e nel delivery dei Metadati
- Pro e contro l'accesso federato all'informazione
- Integrazione fra contenuti non strutturati e dati strutturati
- Usare Web e Enterprise 2.0 per supportare il Decision-Making
- L'importanza del contesto e dei ruoli nei processi decisionali
- Passi pratici per andare dall'attuale architettura Data Warehouse a BI²

PARTECIPANTI

- Architetti di Data Warehouse, di Enterprise, di Sistemi e di Soluzioni
- Managers di Sistemi, Strategie e Business Intelligence
- Progettisti e sviluppatori di Data Warehouse
- Data e Database Administrators
- Analisti di Business

1. Ragioni per una nuova Architettura

- Panoramica storica sul Data Warehousing
- Assunzioni antecedenti di Business e tecniche
- Nuove e future ipotesi
- Business drivers e giustificazione

2. Panoramica sull'Architettura BI²

- Il nuovo approccio layering
- Business Information Resource
- Business Function Assembly
- Personal Action Domain

3. Business Information Resource: l'informazione

- L'asse della tempestività: dai dati al volo all'informazione storica
- Cicli di vita dell'informazione
- L'asse della strutturazione: strutturato e non strutturato
- I Metadati sono anch'essi una informazione: sorgenti e depositi
- L'asse dell'affidabilità: possibilità di innovazione nell'informazione
- Informazione certificata e non certificata e la loro trasformazione
- Distillare la conoscenza e considerazioni sul Data Mining
- Posizionare MDM (Master Data Management), ODS (Operational Data Store), Data Marts ecc.

4. Tecnologia per la Business Information Resource

- Vecchi e nuovi databases relazionali
- Altri data depositi per i dati strutturati
- XML e depositi di dati semi-strutturati
- Depositati di contenuto e dati non strutturati

5. Business Function Assembly: il processing

- L'asse dell'effetto: da semplici queries alla costruzione del processo
- Il nuovo ruolo degli utenti nello "sviluppo applicativo"
- L'asse dello scopo: attività e workflows
- Ciascuna azione è parte di un processo

6. Business versatile closed-loop

- Capire i processi closed-loop
- Il MEDA model per il Decision-Making
- L'adaptive decision loop

7. Tecnologia per la Business Function Assembly

- Service Oriented Architecture, Business Process Management
- Enterprise Service Bus
- Enterprise Application Integration
- Federation, Virtual Access, Enterprise Information Integration
- Mashups

8. Personal Action Domain: le persone

- L'asse dell'intenzione: cosa fare per soddisfare le necessità dell'utente
- Capire la motivazione e il funzionamento della mente umana
- L'asse del tempo della gratificazione: da urgente a lungo termine
- Decision-Making e Action-Taking
- Automatizzare la conoscenza e le attività dell'utente

9. Technology per il Personal Action Domain

- Tools di analitica, reporting e altri tools di Decision-Support
- Business Activity Monitoring
- Scorecards e Dashboards
- Enterprise Portals
- Enterprise 2.0

10. Considerazioni sul Modeling

- Information Modeling
- Contenuto non strutturato: Tagging, Ontologie e Tassonomie
- Modeling del processo e dell'applicazione
- Business Modeling

11. Casi d'Uso

- Analisi pura e reporting
- Il problema dello "spreadmart"
- Superare il limite operational-informational
- Executive Decision-Support

12. Planning e Implementazione

- Evoluzione e non rivoluzione
- Frameworks di Enterprise Architecture
- Roadmap di implementazione
- Considerazioni organizzative
- Cambiamento nella cultura e nelle responsabilità dell'IT

INFORMAZIONI

QUOTA DI PARTECIPAZIONE	MODALITÀ D'ISCRIZIONE	CONDIZIONI GENERALI	TUTELA DATI PERSONALI
<p>€ 1200 (+iva)</p> <p>La quota di partecipazione comprende documentazione, colazioni di lavoro e coffee breaks.</p> <p>LUOGO Roma, Residenza di Ripetta Via di Ripetta, 231</p> <p>DURATA ED ORARIO 2 giorni: 9.30-13.00 14.00-17.00</p> <p>È previsto il servizio di traduzione simultanea</p>	<p>Il pagamento della quota, IVA inclusa, dovrà essere effettuato tramite bonifico, codice Iban: IT 34 Y 03069 05039 048890270110 Banca Intesa Sanpaolo S.p.A. Ag. 6787 di Roma intestato alla Technology Transfer S.r.l. e la ricevuta di versamento inviata insieme alla scheda di iscrizione a:</p> <p>TECHNOLOGY TRANSFER S.r.l. Piazza Cavour, 3 00193 ROMA (Tel. 06-6832227 Fax 06-6871102)</p> <p>entro il 31 Marzo 2010</p> <p>Vi consigliamo di far precedere la scheda d'iscrizione da una prenotazione telefonica.</p>	<p>In caso di rinuncia con preavviso inferiore a 15 giorni verrà addebitato il 50% della quota di partecipazione, in caso di rinuncia con preavviso inferiore ad una settimana verrà addebitata l'intera quota. In caso di cancellazione del seminario, per qualsiasi causa, la responsabilità della Technology Transfer si intende limitata al rimborso delle quote di iscrizione già pervenute.</p> <p>SCONTI DI GRUPPO</p> <p>Se un'azienda iscrive allo stesso evento 5 partecipanti, pagherà solo 4 partecipazioni. Chi usufruisce di questa agevolazione non ha diritto ad altri sconti per lo stesso evento.</p> <p>ISCRIZIONI IN ANTICIPO</p> <p>I partecipanti che si iscriveranno al seminario 30 giorni prima avranno uno sconto del 5%.</p>	<p>Ai sensi dell'art. 13 della legge n. 196/2003, il partecipante è informato che i suoi dati personali acquisiti tramite la scheda di partecipazione al seminario saranno trattati da Technology Transfer anche con l'ausilio di mezzi elettronici, con finalità riguardanti l'esecuzione degli obblighi derivati dalla Sua partecipazione al seminario, per finalità statistiche e per l'invio di materiale promozionale dell'attività di Technology Transfer. Il conferimento dei dati è facoltativo ma necessario per la partecipazione al seminario. Il titolare del trattamento dei dati è Technology Transfer, Piazza Cavour, 3 - 00193 Roma, nei cui confronti il partecipante può esercitare i diritti di cui all'art. 13 della legge n. 196/2003.</p>

BARRY DEVLIN

BI²
dalla Business Intelligence
all'Enterprise IT Integration

Roma 15-16 Aprile 2010
Residenza di Ripetta
Via di Ripetta, 231

Quota di iscrizione:
€ 1200 (+iva)

*In caso di rinuncia o di cancellazione dei seminari
valgono le condizioni generali riportate sopra.*

**È previsto il servizio di
traduzione simultanea**

nome

cognome

funzione aziendale

azienda

partita iva

codice fiscale

indirizzo

città

cap

provincia

telefono

fax

e-mail



Timbro e firma

Da restituire compilato a:
Technology Transfer S.r.l.
Piazza Cavour, 3 - 00193 Roma
Tel. 06-6832227 - Fax 06-6871102
info@technologytransfer.it
www.technologytransfer.it

DOCENTE

Barry Devlin è uno dei più autorevoli esperti mondiali di Business Insight e Data Warehousing. Consulente, speaker e autore del famoso libro “**Data Warehouse – from Architecture to Implementation**”. L’interesse del Dr. Devlin oggi si estende a un Business completamente integrato, coprendo ambienti informational, operational e collaborative per offrire una esperienza olistica del Business attraverso l’IT. È fondatore di 9sight Consulting, una società di consulenza specializzata nel progettare soluzioni ampie di Business Insight lavorando con prestigiosi analisti, vendors di BI e molto di più.