

LA TECHNOLOGY TRANSFER PRESENTA

STEVE HOBBERMAN

DATA MODELING MASTERCLASS

**Affinate il Vostro Skill
di Data Modeling**

ROMA 29-30 MARZO 2010
VISCONTI PALACE HOTEL - VIA FEDERICO CESI, 37



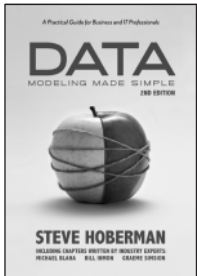
info@technologytransfer.it
www.technologytransfer.it

DESCRIZIONE

Avete una conoscenza base del Data Modeling e volete saperne di più? Partecipate a questa Masterclass. Innanzitutto imparerete ad applicare un **approccio Best Practices** per costruire e validare modelli dati attraverso il Data Model Scorecard™, uno strumento per migliorare la qualità del Vostro modello dati. Imparerete inoltre tecniche avanzate di Modeling includendo normalizzazione avanzata e Enterprise Data Modeling. Infine verranno fornite delle guidelines che permettono di ottenere consistenza fra i Vostri modelli dati e se usare lo Star Schema o lo Snowflake.

In particolare i partecipanti impareranno:

- Come applicare il Data Model Scorecard™
- Regole di normalizzazione avanzata e limitazioni del modello logico dei dati
- Un approccio Value-Driven per costruire l'Enterprise Data Model
- Tecniche per convertire il design logico in un design fisico
- Fattori da considerare nel decidere se usare lo Star Schema o lo Snowflake
- Tre domande chiave che bisogna porsi prima di fare astrazioni
- Quando usare una chiave surrogata



Oltre alla documentazione tecnica i partecipanti riceveranno il libro di Steve Hoberman **“Data Modeling Made Simple”**.

1. Data Model Scorecard™

Lo Scorecard è un insieme di dieci categorie per validare il modello dati. Verranno descritte le Best Practices e verrà fornito un template da utilizzare nei Vostri progetti. Ciascuna delle seguenti categorie impatta fortemente sulla usabilità e la longevità del modello e sarà discussa facendo ricorso a molti esempi:

- Modelli dati logici e fisici
- Assicurarsi che il modello catturi i requisiti
- Validare il model scope
- Applicare principi di modeling accettabili
- Determinare l'uso ottimale dei concetti generici
- Usare consistenti standard di naming
- Predisporre il modello per il massimo della comprensibilità
- Scrivere definizioni chiare, corrette e consistenti
- Fare il matching fra modello e azienda
- Comparare i dati e i Metadati

2. Tecniche intermedie e avanzate di Data Modeling

Questa sessione illustrerà un insieme di tecniche di modeling per migliorare il Vostro skill di Data Modeling. Queste tecniche includono:

- Templates utili per catturare e validare i requisiti di Business
- Ottenere rapidamente la quinta forma normale (5NF)
- Limitazioni delle regole di Business sul modello dati
- Un approccio value-driven per costruire l'Enterprise Data Model

3. Guidelines di Data Modeling

Questa sessione discuterà una serie di guidelines di modeling come:

- Guidelines per convertire sottotipi nel fisico
- Fattori da considerare nel decidere se usare Star Schema o Snowflake
- Tre domande fondamentali da chiedersi prima di fare astrazione
- Quando usare una chiave surrogata

PARTECIPANTI

- Analisti
- Architetti
- Data Modelers
- Database Administrators
- Sviluppatori
- Project Managers
- Testers

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, Visconti Palace Hotel Via Federico Cesi, 37</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 15 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>

STEVE HOBERMAN DATA MODELING MASTERCLASS Affinate il Vostro Skill di Data Modeling

Roma 29-30 Marzo 2010
Visconti Palace Hotel
Via Federico Cesi, 37

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

Steve Hoberman è riconosciuto come uno dei più autorevoli esperti mondiali nel campo del Data Modeling, lavora come Professionista di Business Intelligence e Data Management dal 1990 ed è un frequent speaker nelle principali Conferenze dell'industria. È autore di numerosissimi articoli e dei libri "**Data Modeler's Workbench**", "**Data Modeling for the Business**" e "**Data Modeling Made Simple**". È fondatore del Design Challenger Group e inventore del Data Model Scorecard™.