

LA TECHNOLOGY TRANSFER PRESENTA

CHRISTOPHER BRADLEY

PRACTICAL DATA QUALITY MANAGEMENT

CON CERTIFICAZIONE CDMP

ONLINE LIVE STREAMING

5-6 DICEMBRE 2022



info@technologytransfer.it
www.technologytransfer.it

DESCRIZIONE

L'informazione è il cuore di tutte le organizzazioni, simile al sangue che scorre nelle arterie e nelle vene. Ma molto spesso questa informazione non viene gestita in maniera professionale, con il necessario rigore e disciplina. Le implicazioni di una cattiva gestione dell'informazione possono essere catastrofiche, dalle sanzioni europee fino al collasso del business. Il Professor Joe Peppard ha così sintetizzato: *"L'esistenza di una organizzazione può essere minacciata dalla cattiva qualità dei suoi dati"*. Questo seminario spiegherà perché l'Information Management è un aspetto critico e fornirà metodi e pratiche per indirizzare le principali sfide della gestione dell'Informazione. In particolare indirizza gli aspetti chiave della gestione della qualità dei dati e fornisce delle guidelines che Vi permetteranno di cominciare un'iniziativa di Data Quality nella Vostra organizzazione. Il seminario si basa sulla disciplina della Data Quality così come definita nel DMBok del DAMA. Il seminario è tenuto da un autorevolissimo esperto e autore di DMBok 2.0 di DAMA e CDMP (Master).

Questo seminario presenta una framework per Data Quality Management e spiega come partire con una iniziativa di Data Quality e quali sono gli steps necessari affinché abbia successo.

Il corso prepara inoltre gli studenti a sostenere l'esame di certificazione CDMP di Data Quality Management.

In particolare i partecipanti impareranno:

- Le categorie di problemi di Data Quality
- I drivers per la Data Quality e come collegare la qualità dei dati con le priorità di business
- La differenza fra "Data Quality" e "Data Quality Management"
- La relazione fra Data Quality Management e altre importanti discipline dell'Information Management, in particolare: Master Data Management, Data Modeling e Data Governance
- I passi necessari per fare in modo che questo avvenga attraverso una framework pratica
- Chi è coinvolto per rendere le iniziative di Data Quality un successo?
- I principali concetti che sono fondamentali per il Data Quality Management come una framework per l'Information Quality, il ciclo di vita dell'Informazione, dimensioni della Data Quality, tecniche di impatto sul business ecc.
- Dove e come i tools possono avere un ruolo nell'iniziativa di Data Quality e quali sono le funzionalità chiave da ricercare in un tool di Data Quality
- I principali concetti che sono fondamentali nell' Data Quality Management: una Framework per l'Information Quality, il ciclo di vita dell'informazione, le dimensioni della Data Quality, le tecniche di impatto sul business ecc.
- Dove i tool software e l'automazione possono giocare un ruolo in una iniziativa di Data Quality e le principali caratteristiche funzionali che ci si aspetta dai tools di Data Quality

Preparazione e Svolgimento Esame di Certificazione CDMP

- Capire la sinossi e le sezioni dell'esame di Certificazione CDMP per il Data Quality Management
- Durante il corso si risponde a domande-tipo dell'esame di certificazione, per ciascuna sezione
- Al termine del Corso si sostiene online l'esame per la Certificazione CDMP per il Data Quality Management

PARTECIPANTI

Tutti i Professionisti coinvolti nell'Information Management, Data Management, Master Data Management e iniziative di Data Quality:

- Information Managers
- Information Quality Practitioners
- Technology Leaders
- Business Technology Partners
- Business Analysts
- Enterprise Architects
- Information Architects
- Data Architects

PROGRAMMA

1. Perché preoccuparsi della Data Quality

- Come collegare la Data Quality e le necessità di business?
- Cosa significa “Data Quality” nel contesto dei processi di business e come possiamo definirla?
- Cosa è Data Quality e Data Quality Management e perché sono importanti?
- Cosa succede se le cose vanno male? Verranno esaminati molti esempi di problematiche di Data Quality attinti da casi reali, se ne valuteranno le implicazioni e si suggerirà come poterle evitare

2. Misurare la Data Quality

- Quali sono le dimensioni di Data Quality?
- Cosa significa ciascuna di queste dimensioni?
- Quali sono i problemi che si possono avere se si valuta solo una delle dimensioni di Data Quality in maniera isolata?
- Come valutare Data Quality attraverso le dimensioni di Data Quality? Questo è un passaggio importante che ci fornisce l’input per l’analisi delle cause e gli approcci per rimediare
- Vengono presentati quattro diversi stili e approcci per il reporting di Data Quality evidenziandone i benefici e l’applicabilità per ciascuno

3. Valutare le cause e le conseguenze di una cattiva Data Quality

- Nella framework di misurazione di Data Quality sapere quali sono le relazioni fra dimensioni, misure e metriche della Data Quality
- Qual è la loro applicabilità e quante ne dovremmo includere nei nostri assessments di Data Quality?
- Quali sono le tecniche per determinare l’impatto della cattiva qualità dei dati sul business?
- Quali sono i benefici che si ottengono da una migliore qualità dei dati?
- Un approccio per identificare e dare una priorità alle vere cause che determinano i problemi di Data Quality
- Tecniche per l’Analisi Root Cause includendo “5-whys” e “Fishbone”
- Sviluppare strategie specifiche per indirizzare queste cause

4. Una framework per migliorare la Data Quality

- Un reference model per la Data Quality e come applicarlo
- Cominciare e sostenere una iniziativa di Data Quality: quali sono gli steps necessari, quali le attività e quali le strutture che sono richiesti
- Quali sono i tipici ruoli organizzativi, responsabilità, strutture organizzative e principi che devono essere messi in campo per assicurare il successo della Data Quality
- Come mettere insieme tutto questo all’interno di una framework in modo da sostenere la Data Quality nella Vostra organizzazione?
- Dopo aver cominciato con una iniziativa di Data Quality come possiamo sostenerla?

5. Supporti automatizzati per migliorare la Data Quality

- Quali tools e supporti automatici esistono a supporto delle nostre iniziative di Data Quality?
- Quali sono le tipologie di tools software e la loro applicabilità?
- Qual è il reference architecture model per i tools di Data Quality e quali sono le principali funzioni, capabilities e le principali differenze fra di loro?
- Cosa dobbiamo esaminare quando selezioniamo un tool di Data Quality? Verrà presentata e discussa una checklist di valutazione che Vi permetta di selezionare quello che effettivamente Vi serve

6. Collocare la Data Quality all’interno di una framework completa di Information Management

- Qual è la relazione fra Data Quality, Master Data Management, Data Governance e le altre discipline dell’informazione
- Qual è il ruolo cruciale dei modelli dati in una iniziativa di Data Quality?
- Come viene governato tutto questo?
- Come misurare il successo di una iniziativa di Data Quality?

INFORMAZIONI

QUOTA DI PARTECIPAZIONE	MODALITÀ D'ISCRIZIONE	CONDIZIONI GENERALI	TUTELA DATI PERSONALI
<p>€ 1500 (+iva)</p> <p>DURATA E ORARIO 2 giorni: 9.30-13.00 14.00-17.00</p> <p>Il seminario sarà tenuto in lingua inglese con il servizio di Traduzione Simultanea incluso.</p>	<p>Il pagamento della quota, IVA inclusa, dovrà essere effettuato tramite bonifico, codice IBAN: IT 03 W 06230 03202 000057031348 Banca: Cariparma Agenzia 1 di Roma intestato alla Technology Transfer S.r.l. e la ricevuta di versamento inviata insieme alla scheda di iscrizione a: info@technologytransfer.it</p> <p>TECHNOLOGY TRANSFER S.r.l. Piazza Cavour, 3 00193 ROMA (Tel. 06-6832227)</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</p> <p>I partecipanti che si iscriveranno al seminario 30 giorni prima avranno uno sconto del 5%.</p> <p>Se un'azienda iscrive allo stesso evento 5 partecipanti, pagherà solo 4 partecipazioni. Gli sconti per lo stesso evento non sono cumulabili fra di loro.</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>

CHRISTOPHER BRADLEY
PRACTICAL DATA QUALITY MANAGEMENT
CON CERTIFICAZIONE CDMP

5-6 Dicembre 2022

Quota di iscrizione:
€ 1500 (+iva)

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

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

Christopher Bradley è stato per 35 anni in prima linea nel campo dell'Information Management, lavorando per importantissime aziende al fine di impostare la loro strategia di Information Management, Data Governance, Data Quality, Information Assurance, Master Data Management, Metadata Management, Data Warehouse e Business Intelligence. Dopo la laurea ha cominciato la sua carriera nel Ministero della Difesa inglese dove ha lavorato sui principali sistemi di database navali e sullo sviluppo di ICL Data Dictionary System (DDS). La sua carriera è proseguita alla Volvo come data base Architect, alla Thorn EMI come Direttore del Data Management, Readers Digest come CIO europeo, Coopers e Lybrand dove ha creato il gruppo specializzato di International Data Management. Infine Mr. Bradley ha creato la propria società di consulenza specializzata in Information Management e imposta la strategia di Information Management per molte aziende.