

LA TECHNOLOGY TRANSFER

PRESENTA

Data Governance

**11-13 NOVEMBRE 2020
ONLINE LIVE STREAMING**



Descrizione

I dati hanno un valore, normalmente misurabile o altrimenti stimabile, così come la catena del valore dei dati. Il rischio di perdere questi dati o di corromperli è quindi reale ed è stimabile anch'esso. La gestione di questi asset è quindi non solo un fenomeno tecnologico, ma anche organizzativo e normativo. La qualità dei dati assume una rilevanza critica in tutti i suoi aspetti, anche quello di single point of truth, ovvero: se ho più versioni di un dato, qual è quella di cui mi posso fidare? La proliferazione di applicazioni in azienda (anche su piattaforme e tecnologie differenti) ha comportato la diffusione disordinata di database più o meno interconnessi fra loro.

C'è quindi una crescente esigenza di fare ordine, qualità, conoscenza nel caos dei dati anche alla luce di:

- Nuovi paradigmi (Data Warehouse, Big Data, Open Data, Blockchain)
- Fusioni o riorganizzazioni aziendali
- Esigenze di auditing e di certificazione dei dati (PCI, GDPR, 285, Solvency...)
- Data Architecture e Data Catalog

E' necessario un governo dei dati, una Data Governance, che affronti questi argomenti per tracciare e coordinare le soluzioni proposte dai vari specialisti aziendali (Modeling, Quality, Security, Privacy...) in un quadro di business aziendale basato sul valore e sul rischio ma non sulla burocrazia.

Il corso esamina questi argomenti anche alla luce degli standard internazionali e definisce gli Stakeholder (dal CDO ai Data Steward ecc.), le architetture, le soluzioni tecnologiche e organizzative necessarie alla formulazione del Programma di Data Governance.

La Data Governance è un processo incrementale in cui bisogna partire dai dati più importanti, ovvero quelli che caratterizzano il business di un'azienda o quelli critici dal punto di vista delle normative. Di qui, con un programma pluriennale, si arriverà a governare i dati aziendali secondo il proprio livello di necessità aziendale e secondo una caratteristica di sostenibilità progettuale.

E, se la Data Governance sembra comunque un programma non sostenibile, si può sempre optare per un progetto di Data Catalog, del tutto Bottom Up a partire dalla discovery dei dati fino a un processo di governo ridotto e agile.

A CHI SI RIVOLGE

- Data administrator
- Data base administrator
- Capi progetto
- Analisti e progettisti
- Architetti software

PREREQUISITI

Conoscenza delle problematiche legate alla gestione dei dati.

Programma

Introduzione

- Che cosa è la Data Governance
- Gli ambiti della Data Governance e i suoi Stakeholder
- Il Chief Data Office (CDO), i Data Steward, i Data Owner
- I Framework di DG: Data Maturity Model (DMM), Data Management Association (DAMA) e altro

Gestione dei metadati

- Che cosa sono i metadati
- Standard per la definizione dei metadati
- Glossario di business e Dizionario dati
- Gestione dei metadati aziendali, modelli e processi organizzativi, tecnologie
- Definizione delle misure di Security e altri tipi di metadati

Data Catalog e Data Governance

- Che cosa è un Data Catalog
- Metadata Discovery
- Reverse Engineering
- Lineage semantico e Data Lineage

Data Modeling

- Il Ciclo di vita di un Modello dati
- Forward Engineering
- Un modello e un processo organizzativo, best practice e deliverable di processo

Data Architecture

- Che cosa e come si inquadra nel processo di ridocumentazione e ottimizzazione degli asset dati

Integrazione dei dati

- Basi di dati integrate e basi di dati replicate, problemi formali e semantici
- Modelli di sintesi
- Master Data, modelli "canonici" per la SOA

Qualità dei dati e analisi dei rischi

- Il valore dei dati e gli economics: possiamo mettere il valore dei dati a bilancio?
- La normativa ISO sulla qualità dei dati
- Analisi del rischio
- Problemi derivanti dalla non qualità: problemi legali, economici e d'immagine
- La Blockchain è una tecnologia utile per la qualità dei dati?
- Qualità della documentazione

Le normative e la Data Governance

- Normative e Data Governance, un'interazione PUSH PULL
- Data Governance come fattore abilitante
- Alcuni esempi di normative: GDPR e 285 BI

Il progetto di Data Governance

- Approccio incrementale al progetto, partire da ciò che c'è già: ITIL? COBIT? ISO 9001?
- Passi del progetto e ruoli coinvolti
- Auditing e reporting
- Architetture e tecnologie
- Data Governance per il Cloud

Informazioni Generali

Quota di Partecipazione: € 900 +Iva

Modalita' di iscrizione

Il pagamento della quota, IVA inclusa, dovrà essere effettuato tramite bonifico presso la Banca Cariparma. Ag. 1 di Roma codice IBAN: IT 03 W 06230 03202 000057031348 intestato alla Technology Transfer S.r.l. e inviato insieme alla scheda di iscrizione a:

TECHNOLOGY TRANSFER S.r.l.
Piazza Cavour, 3 - 00193 ROMA
Tel. 06-6832227 Fax 06-6871102

Le iscrizioni devono pervenire entro e non oltre 15 giorni prima della data di inizio del corso.

Vi consigliamo di far precedere la scheda di iscrizione da una prenotazione telefonica.

Iscrizioni multiple

Nel caso di iscrizioni multiple alla stessa edizione di un corso, verranno applicate le seguenti condizioni:

- I° e II° iscritto tariffa intera
- dal III° iscritto sconto del 15%

Lingua

I corsi di questo programma saranno tenuti in lingua italiana

Orario

9.30-13.00 14.00-17.00

Condizioni Generali

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 corso, per qualsiasi causa, la responsabilità della Technology Transfer si intende limitata al rimborso delle quote di iscrizione già pervenute.

Sostituzioni possono essere effettuate in qualsiasi momento solamente prima dell'inizio del corso. Poiché il numero dei partecipanti è limitato, le iscrizioni verranno accettate secondo l'ordine cronologico di arrivo.

NOME _____

COGNOME _____

FUNZIONE AZIENDALE _____

AZIENDA _____

PARTITA IVA _____

CODICE FISCALE _____

INDIRIZZO _____

CITTÀ _____

CAP _____

PROVINCIA _____

TELEFONO _____

FAX _____

E-MAIL _____

Tutela dati personali

Ai sensi dell'art. 10 della legge n. 675/96, 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. 675/96.

TIMBRO E FIRMA