

LA TECHNOLOGY TRANSFER PRESENTA

# JOHN O'BRIEN

## **COSTRUIRE UNA ROADMAP BUSINESS-DRIVEN PER UNA MODERNA ARCHITETTURA DATI BASATA SU CLOUD**

ONLINE LIVE STREAMING

**3 DICEMBRE 2021**

PER RAGIONI LEGATE AL FUSO ORARIO, QUESTO SEMINARIO SI SVOLGERA' IN UN POMERIGGIO DALLE 14 ALLE 18



info@technologytransfer.it  
www.technologytransfer.it

# COSTRUIRE UNA ROADMAP BUSINESS-DRIVEN PER UNA MODERNA ARCHITETTURA DATI BASATA SU CLOUD

## DESCRIZIONE

La transizione ad Architetture Analitiche basate su Cloud o su dati ibridi richiede una strategia e roadmap per raggiungere traguardi importanti. Poiché gli Architetti con ambienti di dati on-premise scelgono una strategia per definire la piattaforma o rifattorizzare l'architettura dei dati per il Cloud, è necessario che comprendano i principi dell'Architettura nativa del Cloud, le funzioni Serverless e l'automazione per nuove pipeline di dati e database. Costruire una Roadmap per Analitica e Dati basati su Cloud richiede nuovi modi di pensare relativamente alle piattaforme, pipeline e servizi per sfruttare completamente il valore aggiunto che il Cloud offre.

Dalla Business Intelligence a Self-service a Data Science, questo seminario di mezza giornata vi aiuterà a dare una priorità alle vostre capabilities analitiche per determinare le strategie ottimali per una moderna integrazione dati e una moderna Architettura dati. Questo include gli ultimi aggiornamenti sulle funzionalità all'interno di AWS, Azure e i servizi Cloud di Google per le Architetture Analitiche.

Il seminario parlerà di:

- Come allineare le priorità dell'Analitica di Business con le necessità architetturali
- Come sviluppare una strategia di migrazione per garantire efficienza e progresso
- Una Architettura concettuale per le capabilities Analitiche dell'azienda
- Una Architettura di riferimento logica che si traduce in architetture fisiche su qualsiasi piattaforma Cloud
- Esempi di Roadmap di Architettura per migrazioni al Cloud

## PARTECIPANTI

- Data e Analytics leader/executive
- Analytics leader/executive
- Enterprise architect
- Data architect
- DBA
- Data integration architect/engineer
- Cloud architect
- Data Management leader

# PROGRAMMA

## 1. L'Enterprise Analytics Framework

- Creare una cultura data-driven
- La differenza fra strategie dei dati e dell'Analitica
- Capire come le persone lavorano con I dati
- Analitica e livelli di maturità
- Definire le categorie dell'Analitica di Business
- L'Enterprise Analytics Capabilities Framework
  - o Enterprise business performance management (DW/BI)
  - o Innovazione e Agilità con l'Analitica self-service dei dati
  - o Automazione e predizione con Data Science e Machine Learning
- Processi che mettono in relazione le capacità di Analitica con la Governance di dati e Analitica

## 2. Una Roadmap Business-driven: Allineare la strategia del Business con una moderna Architettura dati basata su Cloud

- Valutare le priorità e le iniziative del Business
- Selezionare in maniera appropriata i progetti di Analitica
- Il target della moderna architettura dei dati su Cloud
- Fare il mapping dello stato attuale dell'Architettura
- Come creare le fasi dell'Architettura
- Identificazione dei vantaggi di Business e delle capacità di Analitica fornite
- Dare le priorità e gestire le fasi dell'Architettura dati su Cloud
- Avere una mentalità Cloud ibrida
- Reimmaginare il Data Warehouse
- Scegliere la Vostra strategia di migrazione al Cloud
- La moderna infrastruttura dati
- Esempi di Architettura: AWS, Azure, Snowflake

## 3. Pianificazione delle risorse e aspettative: garantire che la strategia dei dati possa essere eseguita

- Ruolo del moderno Architetto dati
- Pianificare per il miglioramento degli skill del team
- Pianificare persone, processi e tecnologia per ciascuna fase
- 3 modi per lavorare meglio con il Business su una Moderna Architettura dati su Cloud
- L'Architettura diventa motore degli obiettivi di Business
- Bilanciare Architettura e Delivery
- Una mentalità per una Architettura Agile
  - o L'Architettura è sempre in evoluzione
  - o Adottare una mentalità MVP
  - o Avere un'Architettura core/edge

## INFORMAZIONI

<b>QUOTA DI PARTECIPAZIONE</b>  € 350 (+iva)  La quota di partecipazione comprende documentazione  <b>DURATA E ORARIO</b>  1 pomeriggio: 14.00-18.00   <b>Il seminario sarà tenuto in lingua inglese con il servizio di Traduzione Simultanea incluso</b>	<b>MODALITÀ D'ISCRIZIONE</b>  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  <b>TECHNOLOGY TRANSFER S.r.l.</b> Piazza Cavour, 3 00193 ROMA (Tel. 06-6832227)  Vi consigliamo di far precedere la scheda d'iscrizione da una prenotazione telefonica.	<b>CONDIZIONI GENERALI</b>  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.  <b>SCONTI</b>  I partecipanti che si iscriveranno al seminario 30 giorni prima avranno uno sconto del 5%.  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.	<b>TUTELA DATI PERSONALI</b>  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.
--	--	---	--

**JOHN O'BRIEN**  
**COSTRUIRE UNA ROADMAP**  
**BUSINESS-DRIVEN PER UNA MODERNA**  
**ARCHITETTURA DATI BASATA SU CLOUD**

3 Dicembre 2021

Quota di iscrizione:  
€ 350 (+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**

**John O'Brien** Con 30 anni di esperienza nel fornire valore attraverso la Strategia dei dati, le Architetture e l'Analitica, John ha una prospettiva unica che deriva da ruoli chiave come professionista, consulente e CTO vendor nell'industria della Data Analytics. Come leader riconosciuto, pubblica articoli, insegna e presenta conferenze in Nord America ed Europa da oltre 15 anni.

La sua conoscenza nella progettazione, costruzione e crescita di Enterprise Data Systems e creazione di data team, fornisce informazioni reali e preziose su ciascun ruolo e fase all'interno di un programma dati.

John fornisce servizi di ricerca, consulenza strategica e mentoring per guidare le aziende a mettere a punto e implementare una nuova generazione di Data Management, Architettura, Analitica e tecnologie emergenti.