LA TECHNOLOGY TRANSFER PRESENTA

JOHN O'BRIEN

L'APPROCCIO DATA LAKEHOUSE ALLA MODERNA ARCHITETTURA DATI

ONLINE LIVE STREAMING

3 APRILE 2023

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

info@technologytransfer.it
www.technologytransfer.it

DESCRIZIONE

Quando un Data Lake diventa un buon Data Warehouse o viceversa? Esploreremo come il Data Lakehouse si è evoluto negli anni e spiegheremo come valutare questo ultimo modello nell'Architettura moderna per la vostra strategia dati e la Roadmap dell'Architettura.

Il Data Lakehouse sfrutta un'Architettura nativa del Cloud con standard di open data. E questo ha evoluto il modo in cui affrontiamo la gestione dei dati aziendali per soddisfare le crescenti esigenze di Analitica e Data Management. E' necessario considerare molti fattori per decidere se il Data Lakehouse sia l'approccio di "Architettura degli open data" da adottare. Il percorso di ogni azienda deve tenere conto degli ecosistemi dei fornitori, dei progetti open source, della maturità tecnologica e della propria strategia dei dati.

PARTECIPANTI

- Data Leader
- CIO
- CDO
- Data Architect
- Data Technologist

ARGOMENTI TRATTATI

- Il Data Lakehouse: Principi e Componenti
- I benefici di avere un Data Lakehouse
- Sfide con l'Architettura del Data Lakehouse
- Come valutare le vostre necessità sull'Architettura dati
- Tecnologie di Lakehouse, vendor e opzioni open-source

PROGRAMMA

1. Evoluzione alla moderna Architettura Dati

- Dilemma, principi e relazioni del Data Architect
- Bus Data Architecture: centralizzate o integrate
- Introduzione di Big Data e Hadoop
- Moderna Architettura Dati

2. Definire il Data Lakehouse

- Capire Apache Spark
- Caratteristiche del Data Lakehouse e di ACID
- Evoluzione del livello di accesso semantico
- Funzionalità e opzioni del Data Lakehouse

3. Principi di una moderna Architettura Dati

- Capire la persistenza poliglotta
- Framework dell'Enterprise Analytics
- Data workload e Data Lake

4. Principi di una moderna Architettura Dati

- Capire la persistenza poliglotta
- Framework dell'Enterprise Analytics
- Data workload e Data Lake

5. Il futuro del Data Lakehouse nel Cloud

- L'approccio Amazon AWS e Azure
- L'approccio Cloudera e Apache
- Il Data Lakehouse senza dati Snowflake
- Una check list per il Vostro Data Lakehouse

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.

INFORMAZIONI

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

€ 400 (+iva)

La quota di partecipazione comprende documentazione

DURATA E ORARIO

1 pomeriggio: 14.00-18.00

Il seminario sarà tenuto in lingua inglese con il servizio di Traduzione Simultanea incluso

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

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

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

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

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

SCONTI

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.

TUTELA DATI PERSONALI

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
L'APPROCCIO DATA LAKEHOUSE ALLA MODERNA ARCHITETTURA DATI

3 Aprile 2023

Quota di iscrizione:
€ 400 (+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