

LA TECHNOLOGY TRANSFER PRESENTA

# MIKE ROSEN

---

## CAPIRE L'ENTERPRISE ARCHITECTURE

---

STRUTTURA, DOMINI,

---

DISCIPLINE E VALORE

---

**ROMA 24-26 NOVEMBRE 2010**  
RESIDENZA DI RIPETTA - VIA DI RIPETTA, 231



info@technologytransfer.it  
www.technologytransfer.it

## DESCRIZIONE

La complessità degli ambienti IT odierni, le norme e le pressioni dovute alla competizione stanno obbligando molte aziende a mettere in campo programmi di architettura di IT. Anche se l'Enterprise Architecture (EA) non è nuova, ha prodotto risultati misti. Le organizzazioni di successo hanno semplificato i costi, migliorato l'allineamento fra la strategia di Business e i sistemi di IT e incrementato la produttività. Oggi la richiesta di architetti qualificati è sempre più grande.

Sfortunatamente molte aziende e molti architetti non hanno un'idea precisa di cosa sia un'Enterprise Architecture, come sono strutturati i programmi, i ruoli, le responsabilità e gli skills di un Enterprise Architect, a cosa è simile un'Enterprise Architecture, come crearla, come applicarla e come produrre valore per l'organizzazione attraverso l'Enterprise Architecture.

Questo workshop risponde a questi interrogativi. Verranno illustrati i molti diversi aspetti di EA, sia in termini di principi che in termini pratici, i domini di EA dell'architettura di Business, dell'informazione applicativa e tecnologica e gli skill architetturali che deve avere un Enterprise Architect.

Il workshop è strutturato in un mix di presentazioni, discussioni ed esercizi.

In particolare i partecipanti al seminario impareranno:

- Cosa è un'Enterprise Architecture
- Quali sono i diversi approcci alla struttura di EA e ai programmi di EA
- Quali sono gli skills, la terminologia e i ruoli di un Enterprise Architect
- Quali sono i framework e i metodi di EA più comuni
- Quali sono le problematiche e le tecniche della Business Architecture e della Information Architecture
- Quali sono gli stili architetturali, i Patterns, le reference architectures e le metodologie
- Cosa è la Technology Architecture e le sue relazioni nel facilitare le applicazioni e il Business

## PARTECIPANTI

- Enterprise Architect
- Solution Architect
- EA Program Manager
- IT Manager

## PROGRAMMA

PRIMO GIORNO	SECONDO GIORNO	TERZO GIORNO
<b>INTRODUZIONE ALL'ENTERPRISE ARCHITECTURE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Perché abbiamo bisogno di una Architettura?</li><li>• Panoramica sull'Enterprise Architecture (EA)</li><li>• Case Study ed esempi di EA</li><li>• Aree d'intervento di EA<ul style="list-style-type: none"><li>- Business, Informazione</li><li>- Applicazione, Tecnologia</li></ul></li><li>• Frameworks di Architettura<ul style="list-style-type: none"><li>- Zachman, TOGAF, 4+1 e altri</li></ul></li><li>• Metodologie di Architettura<ul style="list-style-type: none"><li>- Architecture Driven Design</li><li>- Model Driven Architecture</li></ul></li><li>• Dichiarazione di valore di EA</li><li>• EA: principi, politiche, pratiche</li><li>• Riflessioni sull'Architettura</li><li>• Skills sull'Architettura</li><li>• EA: Organizzazione e Governance</li><li>• Modelli di maturità dell'Architettura</li></ul>	<b>BUSINESS AND INFORMATION ARCHITECTURE</b> <b>Business Architecture</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cosa è una Business Architecture?</li><li>• EBA (Enterprise Business Architecture) e Project Architecture</li><li>• Modelli di allineamento Business/IT</li><li>• Modelling della Business Architecture</li><li>• Value Chains e Value Streams</li><li>• Cicli di vita</li><li>• Business Context Models</li><li>• Business Process Models</li></ul> <b>Information Architecture</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cosa è una Information Architecture?</li><li>• Derivare l'Information Architecture dal contesto di Business</li><li>• Dati operativi</li><li>• Dati analitici</li><li>• Views e databases</li><li>• ERD e modelli dimensionali</li><li>• Data Warehouses e Data Marts</li><li>• Information Flow Architecture</li><li>• Master Data Management (MDM)</li><li>• Data Virtualization</li></ul>	<b>APPLICATION AND TECHNOLOGY ARCHITECTURE</b> <b>Application Architecture</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cosa è una Application Architecture?</li><li>• Architettura e Design</li><li>• Architettura applicativa e SDLC</li><li>• Stili di Architettura</li><li>• Patterns</li><li>• Architectural Reference Models</li><li>• Architettura concettuale</li><li>• Spazio del problema o spazio della soluzione</li><li>• Analisi e Design</li><li>• Viste di Architettura 4+1</li></ul> <b>Technology Architecture</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cosa è una Technical Architecture?</li><li>• Interfaccia fra Application e Technology</li><li>• Technology Mapping</li><li>• Piattaforme</li><li>• Memoria</li><li>• Networks</li><li>• Sicurezza</li><li>• Performance</li><li>• Capacità</li><li>• Centri dati</li></ul>

## INFORMAZIONI

<p><b>QUOTA DI PARTECIPAZIONE</b></p> <p>€ 1500 (+iva)</p> <p>La quota di partecipazione comprende documentazione, colazioni di lavoro e coffee breaks.</p> <p><b>LUOGO</b></p> <p>Roma, Residenza di Ripetta Via di Ripetta, 231</p> <p><b>DURATA ED ORARIO</b></p> <p>3 giorni: 9.30-13.00 14.00-17.00</p> <p><b>È previsto il servizio di traduzione simultanea</b></p>	<p><b>MODALITÀ D'ISCRIZIONE</b></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><b>entro il 9 Novembre 2010</b></p> <p>Vi consigliamo di far precedere la scheda d'iscrizione da una prenotazione telefonica.</p>	<p><b>CONDIZIONI GENERALI</b></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><b>SCONTI DI GRUPPO</b></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><b>ISCRIZIONI IN ANTICIPO</b></p> <p>I partecipanti che si iscriveranno al seminario 30 giorni prima avranno uno sconto del 5%.</p>	<p><b>TUTELA DATI PERSONALI</b></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>
--	--	---	---

**MIKE ROSEN**  
**CAPIRE**  
**L'ENTERPRISE ARCHITECTURE**

Roma 24-26 Novembre 2010  
Residenza di Ripetta  
Via di Ripetta, 231

Quota di iscrizione:  
€ 1500 (+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

**Mike Rosen** è Chief Scientist al Wilton Consulting Group, una società di consulenza specializzata in Enterprise Architecture, SOA e soluzioni Model-Driven. È anche Direttore per l'Enterprise Architecture con il Cutter Consortium e Direttore editoriale del SOA Institute. La sua attuale e importante attività riguarda l'implementazione di soluzioni SOA agili e flessibili. Ha molti anni di esperienza nell'architettura e design di applicazioni e più di 20 anni di esperienza nello sviluppo di prodotti per tecnologie distribuite come DCE, CORBA, DCOM, J2EE, Web Services, Transaction Processing e Messaging. È uno speaker di fama internazionale e autore di molti libri, tra cui ricordiamo "**Applied SOA: Architecture and Design Strategies**".