



## DESCRIZIONE DEL CORSO

### ***Descrizione del Corso***

Il corso fornisce ai partecipanti una solida base di fondamenti e aspetti pratici di MBSE e linguaggio SysML. I partecipanti potranno approfondire come interpretare e comprendere modelli SysML, i loro elementi e come leggere i loro diagrammi. Inoltre, i concetti di metodo di modellazione basati su SysML saranno spiegati in modo da dimostrare come SysML possa venir personalizzato per un particolare campo di applicazione. Il corso comprende anche diverse esercitazioni pratiche interattive, discussioni e insegnamenti al fine di garantire il successo nell'implementazione del MBSE con obiettivi chiari e risultati mirati.

### ***Risultati di Apprendimento***

- Concetti avanzati di SysML, diagrammi inclusi
- Come modellare requisiti di sistemi, struttura, comportamento e loro tracciabilità
- Come personalizzare SysML per un particolare campo di applicazione
- Scoprire come utilizzare MBSE nella propria organizzazione (impostazione del team, definizione degli obiettivi, modellazione collaborativa, selezione degli strumenti ...)
- Panoramica di altri temi: definizione del profilo, struttura del modello, riusabilità, revisione del modello, generazione di documenti, esecuzione del modello, modellazione di variabilità, testing basato sul modello ...

- Preparazione per la certificazione OCSMP

## ***Partecipanti***

Ingegneri/architetti di sistema e software

## ***Prezzi del Corso***

Prenotazione Anticipata: 1,890 CHF. Standard: 2,100 CHF

## ***Durata***

3 giorni

## ***Istruttore***



Shaun West

Shaun West ha lavorato per oltre 18 anni nel servizio post-vendita per GE Energy Services (Italia), Sulzer Rotating Equipment Services (Svizzera) e RWE (UK) prima di trasferirsi nel suo attuale ruolo accademico presso la Hochschule di Lucerna. In ognuno dei suoi ruoli passati il prezzo è sempre stato un aspetto importante, dalla stima della creazione di valore, alle transazioni M&A ed ai contratti di servizio. Oggi, nel suo ruolo accademico, riunisce la sua esperienza industriale con gli strumenti accademici per indagare e diffondere le questioni chiave relative ai sistemi di prodotti e servizi in primo luogo in un ambito industriale.