



SE MANAGEMENT

# GESTIONE DI SE

## ***Prossime Date***

27.10.2022 - 28.10.2022, Zurich

## ***Descrizione del Corso***

Il pubblico di riferimento del corso di Systems Engineering (SE) sono persone che lavorano in ruoli di management in ambito ingegneristico, come direttori di ricerca e sviluppo, manager di SE, responsabili di design e sviluppo o in qualsiasi ruolo che riguardi l'implementazione di strategie organizzative d'ingegneria e/o comporti forti interazioni con responsabili di SE.

La frequenza dei corsi è strettamente limitata ad un numero non superiore a 6 partecipanti per presentatore, aumentando così l'efficacia della formazione. Dato che il Systems Engineering dovrebbe essere adattato alle esigenze uniche di ciascun partecipante, aumentando la disponibilità del presentatore per partecipante, è una misura di qualità chiave di questo corso di formazione.

Inoltre, un cena finale con i presentatori del corso è inclusa nelle spese di partecipazione.

## ***Risultati di Apprendimento***

- Comprendere il valore del SE
- Come fondare un'organizzazione basata sul SE

- Implementare efficacemente i processi a supporto di un'organizzazione SE
- Implementare i ruoli e le responsabilità SE ed una strategia di sviluppo professionale SE
- Integrare il SE come disciplina di base per l'organizzazione, sapere come SE interagisca da un punto di vista interdisciplinare.

## ***Partecipanti***

- Responsabili di Team e Dipartimento
- Ingegneri capo
- Responsabili di processi d'ingegneria
- Responsabili Qualità

## ***Prezzi del Corso***

Prenotazione Anticipata: 1,350 CHF. Standard: 1,500 CHF

## ***Durata***

2 giorni

## ***Istruttore***



**Mike Johnson**

Mike ha lavorato in impegnativi ruoli di sviluppo di prodotto prevalentemente nell'industria spaziale e della difesa dopo aver completato il suo Master in fotonica e dispositivi optoelettronici presso l'Università di St. Andrews, Regno Unito.

Mike ha sempre lavorato nel ruolo di Systems Engineer, gestendo sviluppi tecnici che coinvolgono team interdisciplinari spesso costituiti da ingegneri

meccanici, elettrici, tecnologici, software e ottici. Ha lavorato presso RUAG Space di Zurigo per cinque anni. Durante questo periodo è passato al management, conducendo il gruppo di Systems Engineering nell'unità di optoelettronica e strumenti. Inoltre ha dato corsi di formazione di Systems Engineering ai dipendenti in tutta l'azienda.

Mike si è trasferito a Roche Diagnostics International per guidare il team di Systems Engineering a Rotkreuz, in Svizzera. Ora sta applicando con passione la sua esperienza e conoscenza in Systems Engineering al settore Healthcare. Mike è appassionato di sviluppo di prodotto e soprattutto di applicazione di Systems Engineering. È uno dei fondatori della Società Svizzera di Systems Engineering (SSSE) e partecipa regolarmente a IET sede Svizzera e a lezioni/seminari di INCOSE. È l'organizzatore di SWISSED, conferenza annuale Svizzera sul Systems Engineering.

Mike presenta regolarmente a conferenze d'ingegneria, tra cui di recente a SWISSED, UpFront Thinking ed al INCOSE International Symposium.

Mike ha ottenuto sia il CEng (IET 97325920) che il certificato CSEP.