



AFFIDABILITA' DEI SISTEMI

Prossime Date

19.10.2020 - 20.10.2020, Zurich

Descrizione del Corso

Questo corso di affidabilità di sistema fornisce profonda conoscenza e formazione sull'analisi e la modellizzazione del sistema di affidabilità. I partecipanti non impareranno solamente i concetti ma approfondiranno la loro comprensione nei workshop.

Svolgimento del corso:

- introduzione ai concetti di affidabilità e modelli di affidabilità
- calcolo, analisi e prognosi di affidabilità
- Modelli di Failure e loro utilizzo nell' FMECA
- assicurare l'affidabilità dei sistemi fornire l'evidenza dell'affidabilità di un sistema.

Risultati di Apprendimento

I partecipanti sanno come analizzare, modellizzare e predire l'affidabilità di un sistema.

I partecipanti comprendono la terminologia comune dell'affidabilità e i modelli di affidabilità usati comunemente.

I partecipanti imparano e fanno pratica su:

- Effetti e Analisi Critica delle modalità di guasto funzionali (FMECA)
- FMECA per sistemi elettro-meccanici
- Analisi, previsione e monitoraggio dell'affidabilità dei sistemi

Partecipanti

- Ingegneri
- Responsabili della garanzia della qualità
- Manager RAM
- Tecnici di affidabilità e chiunque abbia necessità di garantire e/o analizzare l'affidabilità di sistemi

Prezzi del Corso

Prenotazione Anticipati: 1,350 CHF; Standard: 1,500 CHF

Durata

2 giorni

Istruttore



Seb Klables

Sebastiano ha scritto e revisionato numerose pubblicazioni ed applica volentieri i principi di Systems Engineering.

Dopo aver lavorato presso l'Istituto di Scienze dei Trasporti della RWTH di Aachen come ricercatore scientifico, ha lavorato presso il Centro Aerospaziale Tedesco come Project Officer e come Systems Engineer di progetto presso Bombardier.

Attualmente, Sebastian sta dirigendo il reparto RAMS della divisione mobilità di Siemens. È attivamente coinvolto nel comitato organizzativo della Società Svizzera di Systems Engineering (SSSE), è certificato Systems Engineering Professional e sta tenendo corsi di formazione in Systems Engineering presso Siemens.

Sebastian si approccia a sfide organizzative e tecniche con una solida mentalità sistemista.