

***SEMINARIO SULLE TECNICHE E METODI PER LA STIMA
DEL LIVELLO DI PROBABILITÀ O FREQUENZA ATTESA DI
GUASTO O DISSERVIZIO***

- * INTRODUZIONE alle metodologie di analisi dell'affidabilità 0,5 ore)
- * illustrazione dell'analisi HazOp con riferimento al metodo classico ed.....
a quello collegato alla FTA (Albatros) (2,5 ore)
 - ↳ esemplificazione HazOp classica,
 - ↳ spiegazione del metodo "Albatros" ed esemplificazione,
 - ↳ confronto tra i metodi ed elaborazione di alberi di guasto qualitativi,
 - ↳ esemplificazione della costruzione di alberi di guasto (Fault Tree Analysis) dall'hazop
- * i dati affidabilistici (ratei di guasto generici e specifici, banche dati) (1 ora)
- * illustrazione della FTA quantificata (2 ore)
 - ↳ scelta dei ratei di guasto,
 - ↳ combinazioni per il calcolo della frequenza attesa e della probabilità di guasto o mancato funzionamento
 - ↳ componenti critici e frequenza di controllo/test
- * applicazione dell'analisi hazop + FTA e costruzione di alberi di guasto quantificati..... (2 ore)

Costo: € 600,00+IVA/persona (è escluso living). Max numero di partecipanti: 4