

*Corso di Formazione****Analisi RAMS: teoria e tecniche fondamentali nel settore ferroviario******7-8 novembre 2023****ARCA Studios - Via Valprato 68, Torino**Contenuti*

- Introduzione all'analisi RAMS: obiettivi, termini e definizioni, concetti fondamentali e struttura dell'analisi RAMS.
- Tecniche di analisi di affidabilità e sicurezza qualitativa (FMECA, HAZID) e quantitativa (Reliability Block Diagram, Fault Tree Analysis).
- L'approccio all'analisi di sicurezza e caratterizzazione affidabilistica dei componenti e dei sistemi in ambito ferroviario
- RAMS Project Management: la gestione degli aspetti RAMS dalla fase di offerta al post-vendita; esempi di capitolati di fornitura.

*Docenti*

- Prof. Andrea CARPIGNANO, Ing. Eleonora Bosio

*Orario del corso*

- 9-13, 14-18

*Importo per persona*

- 640,00 Euro (al netto di IVA)
- L'importo include il materiale didattico, i pasti, i coffee break, il rilascio dell'attestato.

*Per info*

- [formazione@ramse.it](mailto:formazione@ramse.it); o Maria Pia Colasanto al numero: 011 22 58 621

*Iscrizioni*

- A [formazione@ramse.it](mailto:formazione@ramse.it), sulla base del Modulo di Iscrizione predisposto

*Il corso verrà attivato al raggiungimento di un numero minimo. Il numero massimo di partecipanti è pari a 12.*