



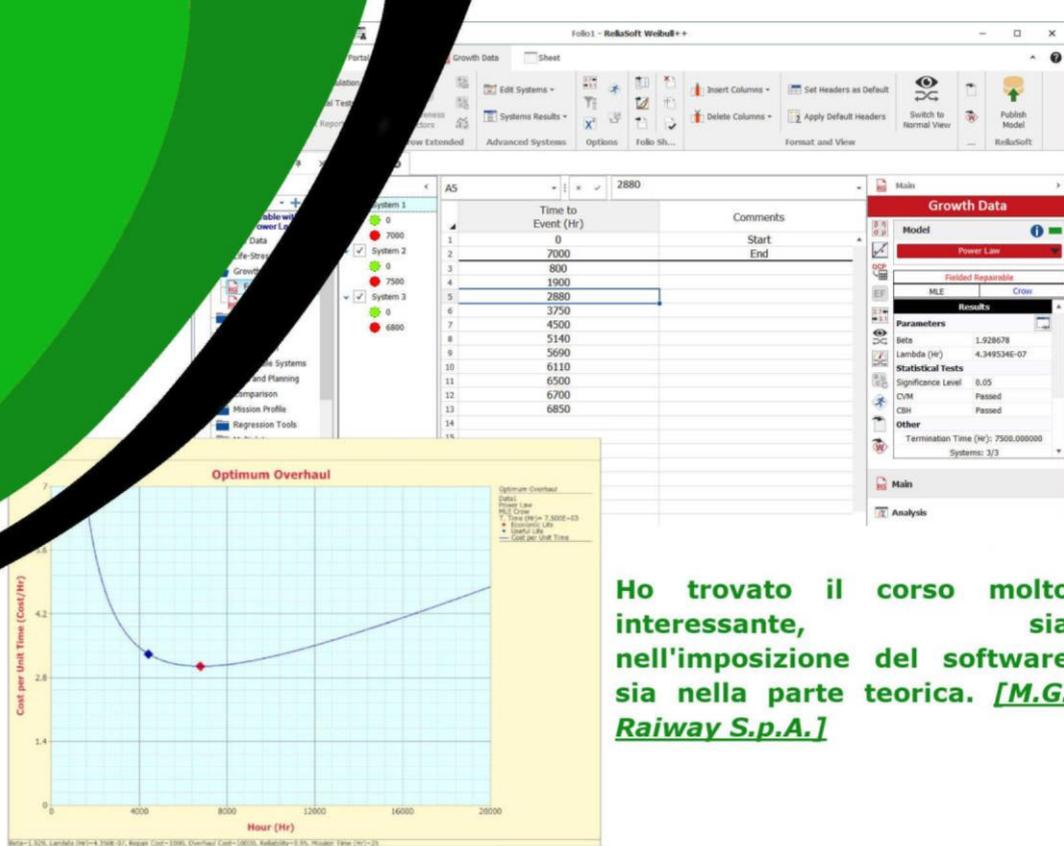
 Weibull++

 BlockSim

Corso HBM Prenscia RSW300
Reliability and Maintainability Analysis
(RAM) for Asset Management

Corso RSW300

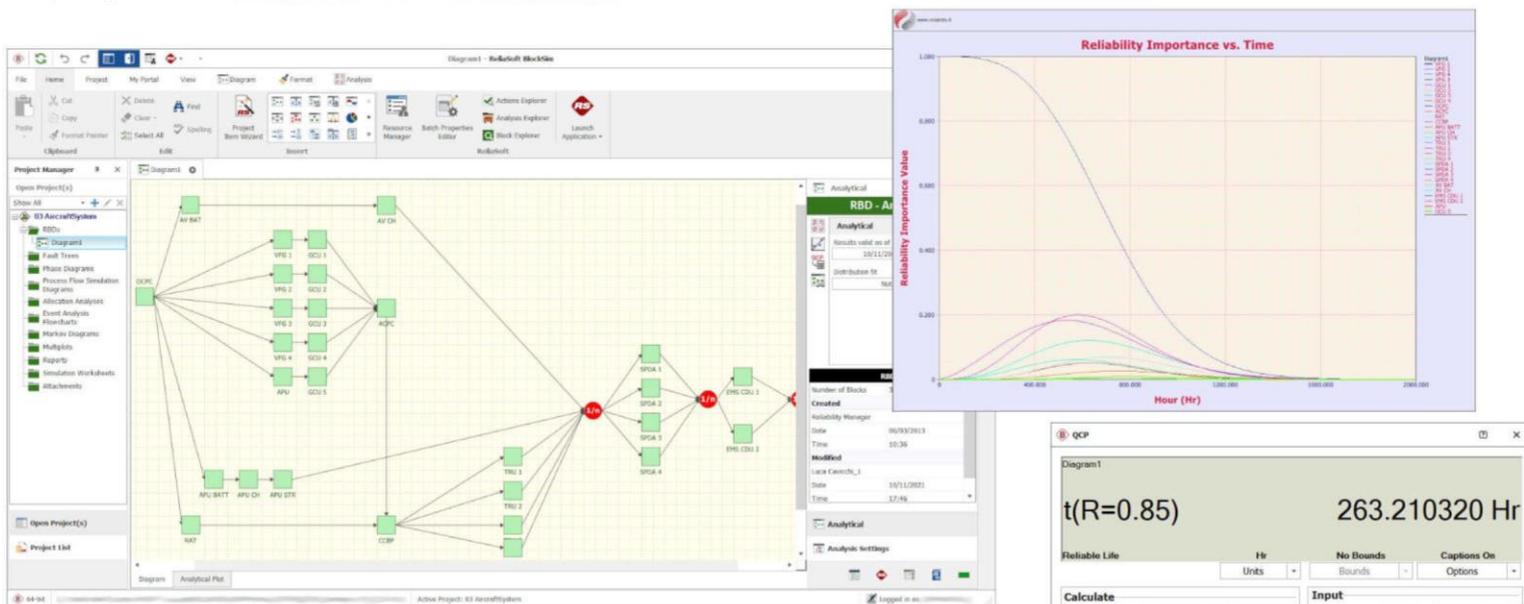
Il corso RSW300 è interamente dedicato alle analisi di affidabilità e manutenibilità del prodotto riparabile ed è presentato in un formato pratico e non accademico.



Ho trovato il corso molto interessante, sia nell'imposizione del software sia nella parte teorica. [M.G. Railway S.p.A.]

Ottima capacità di esposizione ed interazione con i partecipanti. Disponibilità di chiarimenti ed approfondimenti [A.D. Orizzonte Sistemi Navali S.p.A.]

Da concetti teorici universali, ad applicazioni pratiche e casistiche reali risolte con il supporto dei programmi **Weibull++** e **BlockSim**.



Analisi statistica dei dati di guasto e riparazione

- => Statistica dell'affidabilità
- => Analisi a singolo guasto e multiguasto
- => Analisi di degradazione come input alla manutenzione
- => Effetto della riparazione sul MTBF del sistema
- => Analisi con riparazione imperfetta
- => Analisi del sistema riparabile con metodo RDA e NHPP

Analisi RAM del sistema complesso

Il corso si estende all'analisi dei sistemi complessi. I dati di guasto analizzati nella prima parte del corso vengono utilizzati per modellare il sistema complesso.

Argomenti trattati:

- => Metodologia RBD con configurazioni semplici
- => Ridondanze complesse (Stand-by e Load Sharing)
- => Analisi del sistema riparabile (disponibilità media, intrinseca...)
- => Criticità dei blocchi
- => Politiche di manutenzione
- => Tempo ottimale di manutenzione
- => Simulazione del sistema
- => Analisi LCC
- => Diagramma a fasi



Sono estremamente soddisfatta riguardo l'utilità degli argomenti trattati e la chiarezza e disponibilità del relatore [L.D. Rheinmetall S.p.A.]





A chi è rivolto il corso?

Il corso ReliaSoft RSW300 - RAM for Asset Management non ha prerequisiti particolari al di là di conoscenze matematiche a livello universitario e si rivolge al personale ingegneristico dedicato alle analisi RAM oltre ai responsabili della manutenzione.

Costi

Per costi vedasi pagina
<https://www.reliability.it/rs300/>

Iscrizioni

https://www.reliability.it/iscrizione_corso-rsw300/

Costi per corsi aziendali o personalizzati

Richiedi un preventivo alla pagina
<https://www.reliability.it/contatti/>