



## ***Cluster Top Down SEMI***

*“Sistemi Efficienti ed affidabili per il Monitoraggio e la gestione Intelligente dell'energia elettrica”*

### **Percorso di Affidabilità dei sistemi**

Docente: Ing. Giovanna Mura

Durata: 6 ore

Periodo di svolgimento: Gennaio- Febbraio 2021

#### **1 – Concetti base di Affidabilità**

Qualità, Conformità e Affidabilità

RAMS: Affidabilità, Disponibilità, Manutenibilità, Sicurezza

Design for Reliability

Affidabilità dei sistemi: RBD, FTA, FMEA

Parts Count e Part Stress Analysis

Gli standards

I software

#### **2 – Le procedure dell’Affidabilità – esempi pratici**

Esempi pratici di RBD, FTA, FMEA

Previsione affidabilistica

demo con sw gratuito

demo con sw Lambda predict- Reliasoft

Concetti base di manutenzione

RCM (Reliability Centered Maintenance)