

1° CORSO in SYSTEMS ENGINEERING @ Roma

Tuesday, 21 October 2014 - Thursday, 23 October 2014

Roma - INAF Centrale

Scientific Programme

L'obiettivo del Corso è quello di fornire al personale dell'INAF le basi per una comprensione delle problematiche di gestione, sia programmatica che tecnica, analizzate in funzione delle varie fasi del ciclo di vita di sistemi complessi. Il Corso offrirà ai partecipanti la possibilità di approfondire le metodologie e gli strumenti che regolano la progettazione, l'implementazione, la verifica e validazione dei sistemi, la conoscenza degli standard e normative internazionali, nonché le moderne metodologie di analisi di affidabilità/sicurezza dei sistemi safety-critical. Saranno inoltre analizzati "use case" rappresentativi di classici progetti di tecnologia astrofisica, presentati a corredo delle singole sessioni, sui quali dimostrare gli aspetti teorici illustrati negli interventi degli esperti. Il Corso si articolerà in tre giornate full time di lezioni.