



Testing dell'affidabilità del software

Sviluppare software è un'attività complessa. Sviluppare software di qualità è un'arte. Sviluppare software affidabile è un'impresa. E come tale va affrontato con professionisti, metodi e tecniche, strumenti e procedure all'altezza del compito richiesto.

Le teorie affidabilistiche definiscono metodi statistici per predire i tassi di difettosità e calcolare le probabilità che i difetti residui non si verifichino negli intervalli dei tempi richiesti. Le metodologie di sviluppo forniscono metodi e tecniche per progettare software di alta qualità. I metodi e le tecniche di testing ci aiutano a trovare gli errori per correggerli e ci suggeriscono quando possiamo fermarci o dobbiamo proseguire nelle attività di verifica e validazione.

Il seminario intende fornire una breve panoramica dello stato dell'arte dello sviluppo di software affidabile presentando alcuni principi base della teoria dell'affidabilità e delle tecniche di testing del software più efficaci.

Aicq-ci, nella veste del Comitato per la qualità del software e dei servizi IT, vuole fornire uno spazio culturale dove le competenze affidabilistiche, la ricerca e l'industria, la teoria e la pratica possano incontrarsi e confrontarsi, condividere esperienze e risultati, avviare possibili sinergie ed organizzare eventi utili (seminari, corsi, pubblicazioni ecc.).

Il seminario in oggetto vuole essere un primo incontro sul tema.

14.30 - Registrazione dei partecipanti

14.45 - Saluto di benvenuto ed apertura dei lavori
Sergio Bini - *Presidente AICQ-ci*

15.00 - Presentazione del Comitato
Alfredo Avellone - *Vicepresidente del Comitato "Qualità del software e dei servizi IT"*

15.15 - Le teorie affidabilistiche.
Antonio Castellani - *Gdl "Affidabilità del software"*

16.00 - Break

16.15 - Testing dell'affidabilità del software.
Ercole Colonese - *Consigliere del Comitato "Qualità del software e dei servizi IT" e Coordinatore del Gdl "Affidabilità del software"*

17.00 - Discussione

17.30 - Chiusura dei lavori

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Cognome _____

Nome _____

Organizzazione _____

Tel. _____

e-mail _____

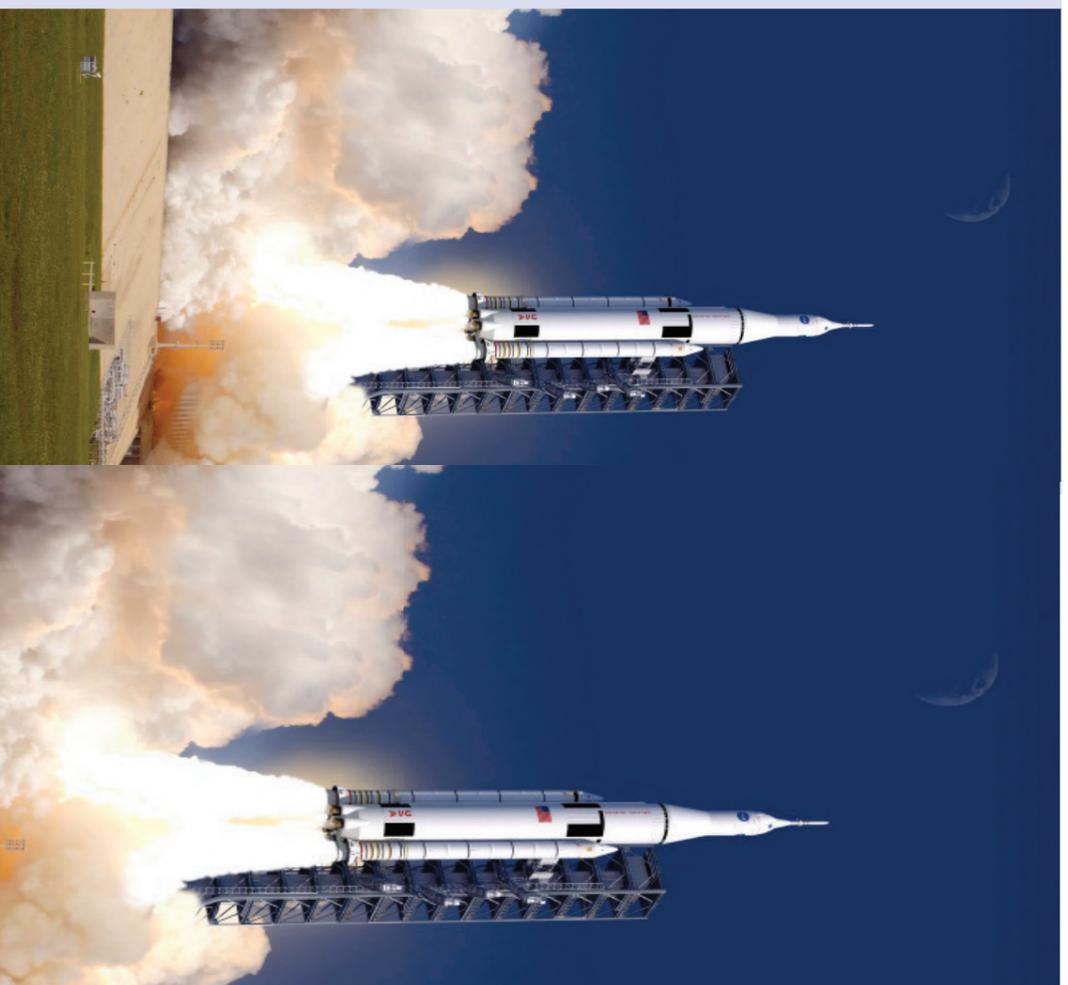
Territoriale AICQ _____

Valutatore APGI n. _____

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi automatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, anomia dell'art. 13 della Legge 196/2003 potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

Data _____

Firma _____



Test ed affidabilità del software

Seminario pomeridiano
di aggiornamento
e di informazione

18 giugno 2014

Centro Congressi Cavour
Via Cavour, 50 - Roma

Segreteria Organizzativa:

AICQ-ci
Via di S. Vito, 17 - 00184 Roma
Info@aicqci.it
www.aicqci.it

Area Soci: dott.ssa Maria Teresa Barone
infosoci@aicqci.it

