

Architecting Good Quality Software

working meeting

February 28, 2012 – Dipartimento di Informatica, Facoltà di Scienze MMFFNN

Il Dipartimento di Informatica, in collaborazione con Intecs, Technolabs, Thales, Engineering, e l'IFIP WG 2.10 invita le aziende ICT del territorio a partecipare ad un incontro dal titolo:

“Architecting Good Quality Software”

L'incontro si terrà in concomitanza con il meeting annuale dell'IFIP Working Group 2.10 su Software Architecture (softwarearchitectureportal.org) che avrà luogo a L'Aquila. Esperti internazionali del settore, facenti parte del Working Group, parteciperanno all'incontro.

Le **tematiche** affrontate saranno incentrate sulla ideazione, modellazione, analisi, ed implementazione di architetture software per la progettazione di sistemi software di qualità. Le aziende sono invitate a condividere le loro storie di successo, le sfide, le necessità e le opportunità future.

Gli **obiettivi** di tale incontro sono i seguenti:

- Creare nuove sinergie e rafforzare sinergie esistenti
- Rilevare l'interesse in progetti di ricerca congiunti
- Pianificare corsi, seminari, stage ed incontri sul tema

L'incontro si articolerà in una serie di **presentazioni** aziendali ed accademiche seguite da **panel tematici**. La lingua ufficiale dell'evento è l'Inglese. La partecipazione e' aperta ad aziende, enti ed istituti di ricerca, interessati alla tematica.

Quando: Martedì 28 Febbraio, 2012

Dove: Dipartimento di Informatica, Università degli Studi dell'Aquila

Iscrizione **obbligatoria**: www.henrymuccini.com/ArchitectingQualitySoftware

Per informazioni: Henry Muccini, henry.muccini@di.univaq.it

Sponsored
by:





Architecting Good Quality Software

working meeting

February 28, 2012 – Dipartimento di Informatica, Facoltà di Scienze MMFFNN

Programme

Tuesday February 28

09:00 *Software Architecture* (Henry Muccini, Università degli Studi dell'Aquila)

09:30 *Software Architecture for Quality Assurance* (Paola Inverardi, Università degli Studi dell'Aquila)

10:00 *The IFIP WG 2.10 on Software Architecture* (Tomi Männistö, chair of the IFIP WG 2.10)

10:30 *Model-Driven and Component-Based Engineering with the CHESSE Methodology* (Stefano Puri, Intecs)

11:00 *An overview of Thales methodology for Software Design, Development and Qualification* (Francesco Monai, Thales Italia)

11:30 *The process of Software Architecting - a Practitioner view* (Peter Eeles, IBM UK)

12:00 *Success stories, challenges and needs from participating industries* (TBA)

13:15 Buffett Lunch

14:30 Working groups discussion

Tentative topics: testing, performance analysis, energy, synthesis

17:30 Wrap up and closing remarks