

Sviluppo software nelle piccole organizzazioni: evoluzione del quadro normativo ed esperienze pratiche di applicazione dei modelli specifici per le PMI

*Come migliorare i processi produttivi e gestionali
nelle organizzazioni di piccole dimensioni*

Relatori

M. Cislaghi - Presidente Comitato AICQ *Qualità del SW e dei servizi IT*

E. Colonese – Consiglio direttivo AICQ *Qualità del SW e dei servizi IT*

F. Del Mauro - Direttore Tecnico iStream

La nostra società è sempre stata in continua evoluzione. In passato, con l'arrivo delle grandi industrie, si era imposto, come modello di riferimento quello di **“società industriale orientata ai prodotti”**. Le successive evoluzioni hanno evidenziato la trasformazione da società di prodotti a **“società di servizi”**. L'evoluzione sta continuando e sta trasformando la nostra società in **“information society”** ovvero in **“Società delle Informazioni”**.

Lo sviluppo del settore IT è determinante per sostenere la trasformazione verso il nuovo scenario; infatti, stanno emergendo problematiche molto complesse quali, ad esempio, l'introduzione di nuove architetture, il *cloud computing*, l'applicazione di nuovi modelli organizzativi, di gestione e di project management, la necessità di nuove competenze ecc.

A tutti gli addetti ai lavori è fin troppo nota l'importanza che le piccole organizzazioni software rivestono nell'ambito dell'economia nazionale. Che si tratti di una piccola azienda che opera in subappalto a una di grandi dimensioni o si tratti di una funzione specifica all'interno di una grande organizzazione, l'adozione di metodi, tecniche e processi maturi dello sviluppo software rimane di difficile applicazione ed economicamente poco sostenibile.

L'evoluzione tecnologica in atto e i cambiamenti necessari per sostenere la trasformazione verso il nuovo modello, obbligano queste organizzazioni ad affrontare progetti e situazioni più complesse in termini di architetture da realizzare, dimensione dei progetti da gestire, qualità del software da migliorare,

competenze da sviluppare; tutti elementi che mal si sposano all'attuale crisi economica che mette in forse la stessa sopravvivenza di molte realtà produttive.

Adottare standard per lo sviluppo software (ISO/IEC 12207, ISO/IEC 15289) o modelli di maturità (CMMI) può risultare un'operazione complessa e costosa per le piccole realtà; spesso anche impossibile.

Lo standard ISO/IEC TR 29110 *Software engineering – Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSE)*, emesso all'inizio di quest'anno, costituisce un primo risultato di enorme valore per tutte quelle organizzazioni nelle difficoltà di cui si è detto.

Programma

14:30 - 14:45 Registrazione

14:45 – 15:00 Apertura

Mario Cislaghi

15:00 - 15:45

**Tematiche emergenti ed evoluzione della normativa
nell'ambito IT e Software**

Mario Cislaghi

15:45 – 16:30

Applicazione degli standard alle piccole aziende

Ercole Colonese

16:30 – 16:45

Coffee Break

16:45 – 17:15

Un caso pratico

Felice Del Mauro

17:15 – 18:00

Tavola rotonda

Tutti i partecipanti, coordina Mario Cislaghi

Per favorire lo sviluppo della cultura della qualità nel settore IT, il Comitato AICQ "Qualità del Software e dei Servizi IT" organizza Gruppi di Interesse su temi di particolare rilevanza. I risultati dell'attività sono pubblicati e/o divulgati nel corso di eventi organizzati con il supporto delle Federate AICQ.

www.aicqci.it (e-mail: info@aicqci.it)



Settimana Europea della Qualità

QUALITY FOR BEST IMPACT



Roma, 6 dicembre 2011 ore 14:30 – 18:00

Centro Convegni Palestro
Via Palestro 24 – Roma



È una iniziativa del
COMITATO AICQ

QUALITÀ DEL SOFTWARE E DEI SERVIZI IT