

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