

## **VERBALE della riunione del 17/12/2009 del Nucleo Open Source (gruppo congiunto AICQ/Sputnix).**

PRESENTI: Santo Paternò e Giuseppe Scalici (AICQ), Vincenzo Virgilio, Marco Lombardo (Sputnix) -  
Presenti via Skype: Mario Cislighi, Marco Evangelista, Valerio Teta.

### **ORDINE DEL GIORNO:**

1. Relazione dei Presidenti
2. Stato di attuazione del Piano di azione
3. Prime ipotesi di lavoro
4. Varie ed eventuali

In merito al punto 1) dell'OdG, Giuseppe Scalici, incaricato di visionare la documentazione relativa alle norme UNI ISO reperite nel precedente incontro, informa di aver iniziato l'attività e sintetizza i risultati fin qui ottenuti. Vincenzo Virgilio presenta una lista aggiornata dei principali software Open Source, divisi per ambiti di applicazione e relaziona brevemente sugli effetti dell'approccio Open Source nel loro ciclo di sviluppo.

Il punto 2) ed il 3) dell'OdG sono stati portati a compimento effettuando un collegamento in teleconferenza tramite Skype fra i presenti a Palermo ed altre due sedi: quella di Grottaferrata in cui si trova Mario Cislighi (Presidente del Comitato Qualità del Software) ed un'altra in cui sono presenti Marco Evangelista e Valerio Teta.

Dal confronto fra i partecipanti emergono diverse tematiche di interesse, le principali delle quali appaiono:

- a) l'applicazione dei criteri di qualità alla realizzazione di siti web, che viene effettuata principalmente con strumenti Open Source
- b) l'applicazione e/o certificazione ai sensi delle norme ISO relative (Qweb, UNI ISO 27001, UNI ISO 90003, ISO 20000, ecc.)
- c) lo studio dell'applicazione delle tecniche di programmazione MDA (Model Driven Architecture) allo sviluppo di e con software Open Source; in particolare strumenti che utilizzano diagrammi UML per la produzione semiautomatica di codice e la generazione parallela di codice di test.

Si concorda altresì di:

- a) proseguire le attività già in corso, e di predisporre una prima bozza di questionario per verificare la domanda di qualità del software e dei servizi IT nel mondo Open Source
- b) analizzare, nell'ottica delle norme di qualità ed anche mediante contributi esterni, uno dei principali strumenti per la realizzazione di siti e portali web, Joomla, sia dal punto di vista interno, ossia del suo stesso sviluppo, che esterno, ossia dei prodotti del suo utilizzo. Questa analisi potrebbe anche portare ad un aggiornamento del quaderno sulla certificazione dei siti internet già edito a cura del Gruppo Qualità del Software di AICQ.
- c) reperire informazioni relativamente all'utilizzo di tecniche di progettazione Model Driven nell'Open Source e relativamente a strumenti che utilizzano diagrammi UML.

Nel corso della conferenza si stabilisce di invitare a partecipare soci AICQ delle altre sedi e a presenziare e partecipare attivamente alle prossime iniziative pubbliche del gruppo congiunto AICQ/Sputnix, tra cui quella prevista per fine marzo 2010 con un seminario in coincidenza del Java Day.

I convenuti fissano la successiva riunione del gruppo AICQ/Sputnix per il prossimo 14 gennaio 2010 alle ore 18:30 nella sede di Presidenza di AICQ Sicilia.

Successivamente, hanno partecipato altri soci di Sputnix con i quali è stato condiviso lo stato di attuazione delle attività del Nucleo Open Source.