

SWEBOK (Software Engineering Body of Knowledge): Esperienze Italiane

Coordinamento:

Luigi Buglione (AICQci, *Sotto-Comitato Qualità del Software, Engineering.it/Nexen*)

Relatori:

Antonia Bertolino (CNR-ISTI)

Anna Giannetti (Nous Informatica, DIEI-Università di Perugia)

Luigi Buglione (AICQci, Engineering.IT/Nexen)

Tra i diversi Body of Knowledge (BoK) attualmente disponibili, come il PMBOK per il Project Management, la IEEE ha dato vita circa 10 anni fa ad un progetto analogo anche per l'Ingegneria del Software.

Lo **SWEBOK** rappresenta una guida di riferimento per l'Ingegneria del Software, attualmente strutturata in 10 Aree di Conoscenza (KA), ed intimamente legata agli standard ISO e IEEE e alle esperienze di maggior pregio presenti a livello mondiale.

Durante il pomeriggio i temi trattati saranno:

- Un'introduzione al BoK, presentandone le origini, l'evoluzione dall'idea iniziale, le attuali Knowledge Areas (KA) e i prossimi cambiamenti per la nuova versione 2009.
- Un'applicazione dei contenuti di SWEBOK e uso della scala di Bloom per valutare le competenze nei corsi universitari.
- La presentazione della KA del Software Testing in SWEBOK da parte del KA Specialist della fase "Stone Man", con approfondimenti sull'evoluzione della disciplina.

Programma

14.30-15.00
Registrazione

15.00-15.10
Messaggio di Benvenuto
Presentazione della giornata

15.10-15.40
SWEBOK: il Body of Knowledge per l'Ingegneria
del Software (e dei Sistemi)

15.40-16.10
Usare SWEBOK nei corsi Universitari

16.10-16.30
Break

16.30-17.20
Il BoK per la disciplina del Testing del Software

17.20-18.00
Domande & Risposte
Conclusioni

Il Sottocomitato Qualità del Software, con la collaborazione ed il supporto della AICQ-CI, organizza una serie incontri culturali per favorire comprensione di aspetti specifici normativa ISO 9001:2000 e dei relativi alle aziende che svolgono attività di sviluppo e manutenzione software.

Per saperne di più:

<http://www.aicqci.it/>

http://www.aicqci.it/sottocomitato_sw.html



QUALITÀ DEL SOFTWARE *Seminari Pomeridiani*

Roma, 27 Aprile 2009, h14.30-18.00
Centro Congressi Cavour
Via Cavour 50/a – 00184 Roma

È un'iniziativa del
SOTTOCOMITATO AICQ-CI
QUALITÀ DEL SOFTWARE & SERVIZI ICT