



Programma Tutorial – 11 Giugno 2012

Un'occasione di formazione unica: i più grandi esperti internazionali vi renderanno partecipi della loro esperienza attraverso una serie di tutorial sui principali temi dell'ambito del Testing.

Al termine della giornata ITA – STQB rilascerà un attestato di partecipazione.

Modalità di svolgimento

Sono previste due modalità di svolgimento:

- **Full Day**, dalla durata di una giornata
- **Half Day**, con la possibilità di scegliere tra la sessione mattutina e la sessione pomeridiana;

I tutorial avranno il seguente svolgimento:

8.30 – 9.00	Registrazioni (Full Day + Sessione Mattina Half day)
9.00 – 10.30	Tutorial Parte 1
10.30 – 11.00	Coffee Break
11.00 – 12.30	Tutorial Parte 2

13.30 – 14.00	Registrazioni (Sessione pomeriggio Half Day)
14.00 – 15.30	Tutorial Parte 3
15.30 – 16.00	Coffee Break
16.00 – 17.30	Tutorial Parte 4

I tutorial e il relativo materiale saranno in lingua inglese, ad eccezione di quelli tenuti da Enrico Fagnoni e Fernando Mandelli.

I tutorial verranno confermati in presenza di un numero minimo di partecipanti; in caso di cancellazione, gli iscritti potranno partecipare ad altri tutorial o ricevere il rimborso di quanto versato.

Tutorial Full Day

Ogni tutorial avrà la durata di una giornata (quindi i tutorial saranno in parallelo tra di loro).

DOCENTE	TUTORIAL - TITOLO
Geoff Thompson (UKTB – UK)	Migliorare i processi del Testing con il TMMi <i>Test Process Improvement with TMMi: doing right the first time</i> Come si può migliorare il processo del Testing? Nell'ambito esistono già diversi modelli, ma questo tutorial di Geoff Thompson, del board inglese UKTB, ci illustrerà come apportare ulteriori miglioramenti attraverso il modello TMMi. In particolare, ci spiegherà cos'è il modello TMMi, quali sono le differenze rispetto agli altri framework di miglioramento del Test Process ed i suoi vantaggi, grazie ad una loro rapida valutazione. Durante la giornata, l'argomento verrà approfondito attraverso il racconto di alcune esperienze e la visione dei risultati di una ricerca condotta da Experimentus sui trends nell'industria del Testing.
Yaron Tsubery (ITCB – Israele)	Ottimizzazione dei processi Testing <i>Practical implementation points that optimize the test process</i> In un contesto in cui è importante presentare i migliori risultati nel minor tempo possibile, una delle competenze che ci viene richiesta è trovare il modo di raggiungere risultati efficaci sulla base di processi efficienti. Questo tutorial, tenuto da Yaron Tsubery, presidente di ISTQB® e del board israeliano ITCB, si concentra sul processo del Testing, con particolare enfasi sulla fase di implementazione che ci facilita la rilevazione dei punti critici. Durante la giornata verranno svolti alcuni esercizi pratici e approfondimenti sul tema, attraverso la presentazione di progetti e case study e momenti di discussione.
Alon Linetzki (ITCB – Israele)	Come diventare un Agile Tester <i>Transition: From a traditional into an Agile tester</i> Le metodologie Agili stanno diventando sempre più importanti nel mondo IT, anche se sono ancora molte le aziende che implementano solo una parte di queste tecniche. Lo scopo di questo tutorial proposto da Alon Linetzki, vice – presidente di ITCB, è guidare le aziende nel passaggio dai modelli tradizionali fino ad un uso completo delle pratiche Agili. Durante la giornata verranno discussi i cambiamenti e le metodologie di lavoro che queste tecniche comportano.
Julian Harty (eBay – UK)	Testing di applicazioni mobili <i>A primer on testing and test automation for mobile phone applications</i> Gli smartphone hanno radicalmente cambiato il nostro modo di utilizzare il telefono cellulare: da un lato si possono trovare e cambiare con facilità diverse applicazioni, dall'altro alcuni di noi si sono cimentati nella creazione e sperimentazione di nuove applicazioni. Questo tutorial ci spiega come il Testing e la sua automazione possono essere applicati anche alle applicazioni mobili e migliorare la qualità del ciclo di vita.

Tutorial Half Day

Ogni tutorial avrà la durata di mezza giornata e si può scegliere se partecipare alla sessione mattutina o alla sessione pomeridiana. Inoltre, si può partecipare a due tutorial di mezza giornata, anche di docenti diversi.

I tutorial Half Day sono in parallelo con i tutorial Full Day.

Sessione Mattina

DOCENTE	TUTORIAL - TITOLO
Vipul Kocher (ITB – India)	Test Estimation <i>Presentazione delle tecniche di pianificazione del Testing</i> Gli approcci di valutazione e di stima stanno diventando sempre più importanti nell'ambito del Testing. In questo primo tutorial Vipul Kocher, presidente del board indiano ITB, approfondisce gli approcci di Test Estimation, con lo svolgimento di esercizi pratici riguardanti la creazione di template.
Enrico Fagnoni (E-Artspace – Italia)	Il testing nell'era del Semantic Web <i>Le nuove sfide del tester del Web 3.0</i> Il Semantic Web, con grande probabilità, guiderà l'evoluzione dell'Information Technology nei prossimi 10 anni. Questo tutorial fornisce una introduzione originale al web semantico, esplorandolo nelle sue dimensioni normative, tecnologiche, applicative e filosofiche. I partecipanti al tutorial impareranno a conoscere i principali strumenti per affrontare il testing delle applicazioni del Web 3.0 con cui saranno chiamati presto a confrontarsi.

Sessione Pomeriggio

DOCENTE	TUTORIAL - TITOLO
Vipul Kocher (ITB – India)	Test Metrics <i>Allestimento, Esecuzione & Tecniche operative</i> Anche le tecniche di misurazione rappresentano un aspetto molto importante nell'ambiente del Testing. Nel secondo tutorial, Vipul ci illustra come usare le tecniche di misurazione del Test, attraverso esempi reali ed analisi.
Fernando Mandelli (Business Strategy – Italia)	Il test in accordo con i modelli di riferimento per il continuous improvement CMMI Constellations In un contesto di continuous improvement atto ad indirizzare gli obiettivi di business delle organizzazioni, esse adottano come supporto modelli che permettono di raggiungere tali scopi. Questo tutorial ci spiega come gestire le attività di testing in accordo con i modelli di riferimento CMMI-DEV v1.3, CMMI-SVC v1.3, CMMI-ACQ v1.3 del Software Engineering Institute, con particolare riferimento alle Pratiche specifiche e alle Sotto-Pratiche.