

TECNICHE DI TESTING E DI ASSICURAZIONE QUALITÀ' DEL SOFTWARE

codice SW02

Contenuti: Il Testing e l'Assicurazione Qualità del Software sono, in questo corso, considerati nella loro accezione più ampia. Il testing include ogni attività volta alla misura della qualità del software. Le differenti tecniche di test vengono presentate come parti da integrare nelle diverse attività e piani per l'assicurazione della qualità di un sistema software. Grande enfasi è data alle tecniche di disegno dei test, alla pianificazione dei test, alla gestione della configurazione dell'intero progetto software, all'automazione dei test ed alla gestione dei bug (defect tracking/ defect analysis). Il punto di vista privilegiato in questo corso è quello che salvaguarda innanzitutto la qualità percepita dal cliente. Quindi l'attenzione è posta ad esaltare cicli di vita del software che massimizzino le probabilità di realizzare i requisiti espressi ed impliciti del cliente.

Destinatari: Il corso si rivolge prevalentemente alle aziende, ai tecnici e ai professionisti che si occupano del test di sistemi software e della loro manutenzione correttiva ed evolutiva. Possono trarre particolare beneficio dal corso, oltre quanti direttamente coinvolti nelle attività di assicurazione qualità del software, anche i leader di progetto, gli analisti di sistema, i progettisti ed i programmatori che partecipano alla realizzazione dei sistemi software e della loro evoluzione.

Obiettivi: Il corso è finalizzato a fornire ai partecipanti i fondamenti su: identificazione e progettazione dei casi di test di un sistema software; sviluppo di piani di test con copertura assegnata; organizzazione, gestione e misura del processo di test; tool di automazione dei test.

Prerequisiti: E' richiesta almeno una minima familiarità con le tecnologie di progettazione software.

PROGRAMMA

I Giornata	II Giornata
09,00 Registrazione dei partecipanti	09,00 Test unitari, test di integrazione, test di sistema e test di accettazione
09,15 Presentazione del corso e delle iniziative dell'AICQ-Meridionale	
Introduzione	11,00 <i>Intervallo</i>
I differenti approcci alla qualità dei sistemi software	11,15 Test di sistemi in evoluzione. Manutenzione e test di regressione. Controllo delle modifiche e gestione della configurazione
11,00 <i>Intervallo</i>	
11,15 I fondamenti del test del software. I limiti del testing	13,00 <i>Colazione di lavoro</i>
13,00 <i>Colazione di lavoro</i>	14,00 Tool per l'automazione del processo di test
14,00 Tecniche di identificazione dei casi di test	16,00 <i>Intervallo</i>
16,00 <i>Intervallo</i>	
16,15 Piani di Test	16,15 Metriche sul processo di testing
Processo di esecuzione dei test. Criteri di inizio e completamento dei test, documentazione dei test eseguiti, rapporti di test, gestione dei bug	17,00 Esercitazione
Redazione questionari	Redazione questionari
18,00 Fine giornata	18,00 Fine corso

Quota di partecipazione:

€ 310 per i soci, € 430 per i non soci.

La quota è da intendersi IVA esclusa ed include l'attestato di partecipazione; non include i coffee break e le colazioni di lavoro

Informazioni:

AICQ: tel 3928857600, e-mail marketing@aicq-meridionale.it

Sede di erogazione:

La sede verrà comunicata all'atto dell'iscrizione

Modulo di iscrizione al corso **codice**
Edizione del:

Socio Collettivo

TITOLO: COGNOME: NOME:

TEL.: CELLULARE:

FAX: E-MAIL:

o ALLEGA IL MODULO DI ISCRIZIONE ALL'ASSOCIAZIONE
o perchè nuovo socio o per comunicare un cambio dati

LA QUOTA DI ISCRIZIONE AL CORSO È DI € (+ IVA 22%)

ENTE/SOCIETÀ:

o ALLEGA IL MODULO DI ISCRIZIONE ALL'ASSOCIAZIONE
o perchè nuovo socio o per comunicare un cambio dati

LA QUOTA DI ISCRIZIONE AL CORSO PER DIPENDENTE È DI € (+ IVA 22%)

DIPENDENTI ISCRITTI n° PER UN TOTALE DI € (+ IVA 22%)
per ogni iscritto: **titolo, cognome, nome e recapito (telefono, cellulare, fax, e-mail)**

1. (*)

2.

3.

4.

5.

(*) Socio di riferimento per eventuali comunicazioni riguardanti il corso.

ACCREDITO SUL C/C **000056925009**, ABI: **06230**, CAB: **03559**, CIN: **N**, IBAN:
IT60N0623003559000056925009 - DELLA Cariparma Crédit Agricole, ag. 19 PIAZZA SAN VITALE, 80125
NAPOLI **DI CUI ALLEGA COPIA DELLA RICEVUTA**

o VERSAMENTO DIRETTO ALLA SEGRETERIA
ALMENO 5 GIORNI PRIMA DELLA DATA DI INIZIO CORSO

La fattura deve essere intestata a (indicare anche indirizzo e P.IVA o C.F.):

Clause

RINUNCIA

Se la comunicazione della rinuncia viene fatta pervenire alla Segreteria AICQ-M:

- per iscritto, almeno 10 giorni lavorativi prima della data di inizio corso, la quota di partecipazione verrà rimborsata interamente;
- per iscritto, da 9 a 3 giorni lavorativi prima della data di inizio corso, verrà trattenuto il 15% della quota di partecipazione;
- secondo modalità e tempi non contemplati ai punti 1 e 2, la quota di partecipazione non verrà rimborsata.

CANCELLAZIONE

Se, per motivi di forza maggiore, il corso non potesse aver luogo alla data e nel luogo inizialmente previsti, l'AICQ-M si impegna a darne tempestiva comunicazione agli iscritti.

Ai sensi dell'art.13 del D. Lgs. 196/03 La informiamo che i Suoi dati personali sono raccolti e conservati da AICQ-M. Il conferimento del consenso al trattamento dei dati personali forniti per gli scopi relativi a fatturazione e gestione dei servizi ai soci è necessario. Il rifiuto del consenso per l'invio di altro materiale promozionale non comporta nessuna conseguenza. Titolare del trattamento dei dati personali è AICQ-M che garantisce il rispetto degli obblighi di legge. La informiamo, inoltre, che ai sensi dell'art. 7 del D. Lgs. 196/03 Lei ha il diritto di conoscere, aggiornare, cancellare, rettificare i Suoi dati o opporsi per motivi legittimi all'utilizzo degli stessi.

do il consenso

nego il consenso

DATA _____ FIRMA (timbro) _____
(per accettazione)

Da inviare a → **AICQ-M** (marketing@aicq-meridionale.it)