

CORSO

OBJECT ORIENTED ANALYSIS AND DESIGN

La modellazione Object Oriented è una disciplina al confine tra l'arte e la scienza.

Come arte non può prescindere da fattori quali **l'inventiva, la bellezza e l'innovazione**; come scienza non può ignorare i principi fondamentali sui quali si basa.

Può un codice essere "bello"?

Qualunque programmatore risponderà positivamente alla domanda pur non potendo elencare le regole in base alle quali si raggiunge questo risultato.

L'OOAD è quindi la disciplina che consente di gestire questo mondo di confine, di padroneggiare i principi base e di **allenare la mente ad un pensiero Object Oriented**.

Attraverso l'applicazione dei principi base, si illustrerà il metodo analitico per mezzo del quale **si studia un problema (sistema) per raggiungerne una rappresentazione ad oggetti che rispetti i due principali obiettivi di una architettura Object Oriented: Design per il riuso e Design per il cambiamento**.

Durante il corso si approfondiranno alcuni concetti, come l'astrazione, per comprenderne gli effetti sui processi mentali.

OBIETTIVI

Fornire ai programmatori la capacità di progettare sistemi Object Oriented ben strutturati e duraturi nel tempo. **Un buon progetto deve essere in grado di resistere ai cambiamenti**, generati da un mutamento delle specifiche oppure da un cambio di contesto tecnologico (Design for change). Un buon progetto deve altresì **consentire di riutilizzare parti del software in contesti diversi** da quello per cui è stato pensato originariamente (Design for reuse).

A CHI È RIVOLTO

Il corso si rivolge a tutti i ruoli coinvolti nella gestione del processo di sviluppo del software: analisti, designer e sviluppatori.

PREREQUISITI

I partecipanti al corso devono possedere conoscenze sia dei fondamenti dell'informatica, sia di almeno un linguaggio di programmazione. E' preferibile la conoscenza di un linguaggio Object Oriented.

SCONTI E PROMOZIONI

I partecipanti che si iscriveranno al corso con almeno 30 giorni di anticipo rispetto alla data di termine iscrizione, avranno diritto ad uno sconto del 10% sul prezzo. Scopri tutti gli sconti sul nostro sito!

Durata

5 giorni

Prezzo

2.100 euro + Iva

Prossime date

Calendario online:
http://www.k-tech.it/page/calendar_course

Partecipanti

da 3 a 6

Contattare

Ufficio Corsi
telefono +39 06 6830 1467
email corsi@k-tech.it

Web

http://www.k-tech.it/formazione/corso_object_oriented_analysis_design

K-Tech srl

Via Cristoforo Colombo, 440
00145 Roma [Italy]

Tel +39 06 68301467

Fax +39 06 62276866

www.k-tech.it
k-tech@k-tech.it