



Java

Corso RE-Jse - JAVA Developer
Formazione Operativa

RE-EDIT

Overview

Strutturato per una preparazione completa, il corso RE-Jse è pensato per un apprendimento a partire da zero, dalle nozioni basi sul mondo dello sviluppo, in particolare volto al linguaggio di programmazione Java JSE (Standard Edition).

A chi è rivolto

Destinato ad un pubblico **senza alcuna esperienza in ambito Java**, RE-Jse è sviluppato in 13 moduli con l'obiettivo di formare lo studente e renderlo **abile immediatamente a sviluppare nel succitato linguaggio**. Rivolto ad aziende o privati, è pensato in particolar modo per chi vuole approfondire la propria conoscenza teorica e/o pratica.

Vista durata ed organizzazione, il corso è mirato soprattutto a studenti e lavoratori.

Quali conoscenze sono necessarie

Per partecipare al corso RE-J **Java Standard Edition Developer**, non è richiesto alcun Skill particolare, se non le basi teoriche e pratiche dell'utilizzo di un personal computer. **In ogni caso non è richiesta la conoscenza di alcun linguaggio di programmazione.**

Date, durata e organizzazione

Il Corso RE-Jse ha inizio il 14 Marzo 2017 ed ha una durata totale di 60 ore suddivise in 2 giorni alla settimana, il Martedì ed il Venerdì di ogni settimana per 2 ore al giorno, dalle 18.00 alle 20.00 con termine il 04 Luglio 2017

Saranno previste sessioni teoriche e pratiche alternate da test per la verifica dell'apprendimento ad ogni sessione.

L'Orario del corso è dalle 18.00 alle 20.00 e la location del corso è nella sede operativa RE-EDIT presso l'aula corsi in **Viale Gianluigi Bonelli, 40 - 00127 Roma.**

Iscrizione e costi

E' possibile iscriversi compilando un form di iscrizione che vi verrà fornito contattando info@re-edit.it e successivamente effettuando il pagamento della quota. L'iscrizione sarà confermata a ricevimento della stessa, preventivamente alla data dell'evento.

La quota di partecipazione è di €499 + IVA e include il materiale didattico.

Al termine del corso verrà consegnato un attestato di partecipazione che certifica la competenza acquisita sul linguaggio di programmazione.

Il Programma

1. Introduzione

Programmazione "object oriented" - Panoramica su classi, istanze e metodi - La macchina virtuale Java - Java ed Internet

2. La sintassi ed tipi di dati

Espressioni - comandi riservati del linguaggio - dichiarazioni - metodi - classi - tipo di dato primitivo - gli oggetti

3. Espressioni ed operatori

Precedenza e associatività - Costanti booleane - Costanti numeriche ed alfanumeriche - Operatori di assegnamento - Operatori aritmetici, relazionali e logici

4. I comandi

Condizionali - di ciclo - interruzione di ciclo - ritorno del valore - gestione delle eccezioni

5. Array e stringhe

definizione di array e stringhe - Creazione di array ed esempi

6. Le Classi

Le classi e gli oggetti - Le classi String - Gerarchia tra classi, Overriding

7. I Costruttori

Accesso ai campi - Allocazione della memoria

8. I metodi

il loro uso - invocazione di metodi - l'overloading - la finalizzazione - Static e final

9. I package

Import, classpath - Jar

10. Le interfacce

Definizione di interfaccia - Dichiarazione ed utilizzo - Visibilità

11. Input/output

Concetti principali e gestione di Input e Output - InputStream - OutputStream

12. I file

Filestream - Datastream - Console

13. Programmazione Corrente e Multithreading

Concetto di thread - le classi Thread - Esempi

Chi siamo

Re-Edit è una azienda fondata da professionisti che opera nel mercato dell'ICT ed offre servizi e soluzioni in ambito datacenter, networking & security, system integration, cloud computing e business continuity.

Contatti

Sede di Roma:

Viale Gianluigi Bonelli, 40
00127 Roma
Tel. +39 06.657.487.353
Fax +39 06.657.487.301

Sede di Milano

Strada 6, Edificio A13
20090 Assago Milano
Tel./Fax +39 02.30.31.86.65

www.re-edit.it
info@re-edit.it

