



## JAVA-A - Programmazione Java - Avanzato

ITCore Sviluppo - Java - Sviluppo

Durata:

**3 Giorni**

Lingue:

**Italiano**

Certificazione:

-

### Descrizione del corso

Il corso si propone l'obiettivo di approfondire le tematiche dello sviluppo in linguaggio Java, proseguendo il percorso iniziato con il corso di livello base.

### Programma

1. Introduzione al J2EE
  - Introduzione alle applicazioni web
  - Introduzione alle pagine jsp e servlet
  - Layout di una pagina jsp
  - Eclipse come server applicazioni
2. Creazione di pagine dinamiche JSP
  - Panoramica html statico
  - Controllo di pagine jsp con scriptlet java
  - Inserimento di espressioni java in una pagina jsp
  - Dichiarazione di variabili e metodi
3. Aggiunta di funzionalità alle pagine JSP
  - Direttive e inclusioni
  - Controllo della sessione utente
  - Elaborazione richieste utente
  - Generazione risposte dinamiche per l'utente
4. Aggiunta di funzionalità alle pagine JSP
  - Estensioni di funzionalità delle jsp
  - Utilizzo di più pagine jsp per gestire una richiesta
  - Gestione degli errori

#### ITCore Group

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

- Creazione di pagine di errore
- 5. Java Beans
  - Introduzione ai java beans
  - Caratteristica principale dei java beans
  - Richiamo di un beans da una pagina jsp
- 6. Accesso ai database tramite jsp
  - Introduzione ai database
  - Mysql come gestore dei nostri dati
  - Guida veloce all'utilizzo dei tool per l'integrazione di Mysql con il java
- 7. Interfacciare una jsp con Mysql
  - Logica del flusso
  - Utilizzo degli oggetti che permettono l'accesso ai database in java e jsp
  - Integrazione dei beans per l'accesso ai database
  - Ottimizzazione delle query dinamiche

**ITCore Group**

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)