

## Jasper Reports

CODICE	DT0027
DURATA	3 gg
PREZZO	1.250,00 €
EXAM	

### DESCRIZIONE

---

Il corso tratterà le principali tematiche per gestire a pieno la libreria di reporting opensource che può essere incorporata in qualsiasi applicazione Java; JasperReports Server è una applicazione web Java EE con funzionalità di reporting avanzate, tra cui la pianificazione e le autorizzazioni.

### TARGET

---

Java Developer

### PREREQUISITI

---

Conoscenza del linguaggio Java e, opzionalmente, conoscenza J2EE

### CONTENUTI

---

- Introduzione al Data Warehousing, Reportistica, ETL e BI
- Introduzione a JasperReports
- Overview sui Principali Tool di Sviluppo Reports
- Installazione e Configurazione di JasperReports Server
- Installazione e Configurazione JasperReports Library
- Installazione e Configurazione di Jaspersoft Studio
- Installazione e Configurazione iReport Designer
- Formato JRXML
- Le fonte dati per i JasperReports
- Le sezioni di un report JR:
  - Title
  - Page Header
  - Column Header
  - Detail
  - Column Footer
  - Page Footer

- Last Page Footer
- Summary
- Aggiunta di Parameters
- Aggiunta di Variables
- Composing Expressions
- Realizzazione di Styles
- I Subreports
- Esercitazione con iReports
- Esercitazione con JasperReports Server
- JasperReports Library: Overview
- Usare Jaspersoft Studio
- Come agganciare un jasper report a un progetto Java
- Tecniche di programmazione Java con JasperReports Library
  - Library: javaflow
  - Library: metadata
  - Library: fonts
  - Library: functions
  - Library: custom-visualization
  - Library: chart-themes
  - Library: chart-customizers
  - Library: annotation-processors
- Esercitazione con Java e Jaspersoft Studio