# 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

## PREREQUISTI

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