

# Tesi di Laurea Specialistica

## Table of contents

1 Piattaforma 3G per Servizi Basati Sulla Localizzazione.....	2
---	---

## 1. Piattaforma 3G per Servizi Basati Sulla Localizzazione

Con questo lavoro di tesi si e' raggiunto obiettivo di realizzare una piattaforma caratterizzata da un'elevata scalabilita' un'elevata modularita' e che faccia fronte al problema dell'eterogeneita' dei dati che interessa la maggior parte dei servizi basati sulla localizzazione.

Il Middleware sviluppato inoltre, gode di tutti i vantaggi che caratterizzano le applicazioni *MultiThreading* ed e' il frutto di un'approfondito studio sulle problematiche legate a tali servizi. Si e' visto come l'utilizzo dei Java Web Services sia stata la scelta piu' giusta per lo sviluppo, in quanto la coppia *Java-XML* presenta numerosi vantaggi per lo sviluppo di applicazioni con un alto grado di flessibilita'. In questo modo l'utilizzatore del servizio e' trasparente rispetto a tutte le tecnologie esistenti per lo sviluppo di applicativi lato server, e non si deve preoccupare di come interrogare le sorgenti per ottenere i dati richiesti: l'unica cosa che effettivamente compie e' quella di effettuare richieste Soap verso il nostro middleware.

Questi tipi di servizi aprono la porta a tutta una serie di applicazioni che possono facilitare e rendere piu' piacevoli le abitudini di tutti noi. Basti pensare alla possibilita' di effettuare prenotazioni alberghiere, oppure di ricercare il ristorante piu' vicino alla nostra posizione geografica.

### Testo della Tesi

E' possibile [scaricare](#) il testo integrale della tesi di laurea in formato PDF