

# **Master Universitario in PROGETTAZIONE E MANAGEMENT DEL MULTIMEDIA**

**PER LA COMUNICAZIONE – a.a. 2016 – 2017**

Titolo della tesi: WordPress: funzionalità e utilizzi. L'esperienza Fontanafredda

Autore: Maurizio Masi

## **Abstract**

Il presente lavoro ha come obiettivo quello di fornire una panoramica generale di WordPress. Verrà descritta brevemente la sua evoluzione, a partire dalla sua nascita fino ad arrivare alla sua attuale versione. Verranno illustrate le sue caratteristiche e le sue funzionalità, in particolar modo per quanto concerne i plugin, moduli sviluppati indipendentemente che possono essere installati per fornire a WordPress caratteristiche nuove. A seconda del progetto che si vuole sviluppare sul Content Management System (CMS) saranno necessarie estensioni diverse, in grado di adattarsi alle nostre esigenze. Nel corso dell'elaborato verranno presentati anche degli esempi pratici di plugin molto utili. Successivamente saranno elencati i motivi per cui WordPress è uno strumento che può essere utile a tutti, dai blogger, alle web agency e alle aziende. Questo perché, oltre ad essere estremamente versatile, responsive e user-friendly, permette numerosi vantaggi anche per quanto riguarda la Search Engine Optimization (SEO) e l'indicizzazione sui motori di ricerca. Terminata la presentazione generale di WordPress, si parlerà di un progetto reale sviluppato su questa piattaforma: il nuovo sito di Fontanafredda. Prima di entrare nel dettaglio, verranno fornite informazioni di carattere generale, al fine di contestualizzare meglio lo scopo del sito. Successivamente si procederà con la sua descrizione, analizzando gli aspetti visivi e soprattutto gli aspetti più tecnici, quali l'utilizzo del programma di grafica Photoshop e dei linguaggi di programmazione HTML, CSS, PHP e Javascript al fine di apportare modifiche e aggiungere funzioni e contenuti al sito.