

**Master Universitario in PROGETTAZIONE E MANAGEMENT DEL
MULTIMEDIA PER LA COMUNICAZIONE – a.a. 2016 – 2017**

Titolo della tesi: "I mille usi di Drupal: dal web alle cose."

Autore: Elena Vespa

Abstract

Il presente lavoro ha come obiettivo lo studio delle fasi di progettazione e implementazione della piattaforma "TOlive", sviluppata durante l'esperienza di stage presso la Web Agency VDU S.n.c. di Torino.

All'interno della tesi è descritta la prima fase di progettazione, comprensiva del benchmark dei concorrenti, dell'individuazione di obiettivi e target, quindi viene illustrato lo studio grafico e di layout del sito. Successivamente viene focalizzata l'attenzione sullo sviluppo tecnico tramite il CMS Drupal, di quest'ultimo vengono evidenziate la struttura e le grandi potenzialità.

L'elaborato presenta, inoltre, un approfondimento sulle tecnologie e i linguaggi di programmazione utilizzati in fase di implementazione.

Infine, una panoramica sulle tecnologie legate al mondo dell'Internet of Things e dei dispositivi embedded.

Dalla tesi emerge dunque con evidenza come l'esperienza di stage sia stata fondamentale nell'approfondimento e nell'ampliamento delle conoscenze acquisite durante il corso del Master.