

**Master Universitario in PROGETTAZIONE E MANAGEMENT DEL  
MULTIMEDIA PER LA COMUNICAZIONE - a.a. 2012/2013**

Titolo tesi:

**DA FLASH AD HTML5: L'EVOLUZIONE DELLE TECNOLOGIE DI  
SVILUPPO PER L'E-LEARNING**

Autore: Francesca Boetto

**Abstract**

L'evoluzione del web ha dato origine a nuovi comportamenti, nuovi modelli di interazione e di fruizione dei contenuti: HTML5 nasce, quindi, per far fronte alle attuali esigenze di sviluppo, all'interno di un contesto maggiormente ricco e complesso.

L'idea di HTML5 come "linguaggio del futuro" rappresenta allo stesso tempo un ritorno alla semplicità, attraverso strutture più snelle ed efficienti, una maggiore attenzione alla semantica ed un forte interesse verso gli elementi multimediali e interattivi, sempre più presenti nelle attuali applicazioni web. Non da ultima, una caratteristica che si configura come uno dei principali punti di forza che hanno portato all'abbandono di Flash a favore del nuovo linguaggio di markup: la possibilità di creare applicazioni multi-piattaforma e multi-device, seguendo i principi del responsive web design.

Il presente elaborato ha come obiettivo lo studio delle nuove funzionalità introdotte da HTML5 e la loro applicazione in ambito di progettazione e sviluppo di piattaforme e-learning, attraverso il restyling di un modulo formativo precedentemente realizzato in Flash.