

1	LINGUAGGI MULTIMEDIALI
2	OBBLIGATORIO
3	EQF 7
4	1
5	1+2
6	4
7	ANTONIO MOLINARI
8	<p>Il corso fornirà le conoscenze base per la progettazione, il design (UX e UI) e lo sviluppo di un progetto web completo. Verranno acquisite e consolidate le competenze base su html5/css3/Javascript, l'approccio client/server dei servizi, browser e tecnologie correlate, programmazione base in javascript, php .</p> <p>Alcuni temi affrontati saranno lo sviluppo front-end, HTML5 e CSS3 avanzati, css frameworks, css pre-processors. JavaScript come linguaggio potente e popolare per la programmazione sul web. jQuery e GSAP come librerie javascript per la gestione di contenuti dinamici, animazione elementi della pagina, gestione eventi.</p> <p>Il corso affronterà i concetti di JavaScript per affrontare lo sviluppo frontend. Alcuni concetti verranno sviluppati e applicati tramite l'utilizzo del cms WordPress. E' prevista la realizzazione di un o più progetti web partendo dallo studio di UX e UI, passando per la realizzazione tecnico/pratica, fino al deploy e messa online.</p> <p>Saranno messe in evidenza le caratteristiche multidisciplinari dei progetti web e la necessità di acquisire l'approccio corretto per affrontare la miriade di tecnologie, software e "best practices" utili per la buona riuscita di un progetto sul web. Verrà svolta l'attività pratica di progettazione di un sito web, di un progetto web o di una piccola app, verranno analizzate le basi tecniche per la gestione di uno più progetti reali e funzionanti.</p>
9	FRONTALE
10	-
11	<ul style="list-style-type: none"> • html5 avanzato • css3 avanzato • sass • frontend framework: Bootstrap, Basscss, Tachyons • javascript <ul style="list-style-type: none"> ◦ concetti base della programmazione Javascript ◦ jQuery ◦ manipolazione Dom ◦ tecniche, librerie e framework di animazione JavaScript • animazione con GSAP TweenMax, timeline • wordpress <ul style="list-style-type: none"> ◦ gestione contenuti e presentazione degli stessi tramite i temi ◦ plugin più comuni ◦ temi, creazione e modifica • sistemi hosting, setup, deploy e manutenzione
12	-
13	-
14	Questionario e/o esame orale + presentazione e discussione di progetti web svolto durante le lezioni
15	ITALIANO