



Allegato A)

N°	Modulo	Argomenti	Durata Corso	Project Work
1	Web design principles	<ul style="list-style-type: none">• Che cos'è il Web design• I principi del web design• Caratteristiche di una User Interface• Usabilità e User Experience• Accessibilità dei contenuti web	20	
2	Web design tools	<ul style="list-style-type: none">• Strumenti tecnici grafici di una pagina web• Formati grafici raster e vettoriali per il web• Strumenti per il web design• Wireframe e mockup• Figma	20	
3	Core Web languages	<ul style="list-style-type: none">• HTML: caratteristiche di base e intermedie• CSS: caratteristiche di base e intermedie	20	
4	Web languages for Rich Internet Applications	<ul style="list-style-type: none">• HTML 5 e l'HTML Living Standard• CSS 3• Inserimento di contenuti multimediali in pagine web	20	10
5	Client-side scripting	<ul style="list-style-type: none">• JavaScript: caratteristiche di base e intermedie• AJAX• JSON	20	
6	Advanced client-side scripting	<ul style="list-style-type: none">• Caratteristiche avanzate di JavaScript• Migliorare la user experience delle pagine web• Migliorare le prestazioni di siti e applicazioni web• Criticità e best practice di sicurezza nello sviluppo di siti web	20	15
7	Responsive Web design	<ul style="list-style-type: none">• Principi di responsive web design• Tecniche per il responsive web design• Atomic design• CSS Flexbox per grid layout	20	
8	Web design frameworks: jQuery	<ul style="list-style-type: none">• Introduzione a jQuery per il web design• jQuery: caratteristiche di base e avanzate• Implementare progetti web in jQuery con elementi di animazione	20	10



9	Web design frameworks: Bootstrap and Tailwind	<ul style="list-style-type: none"> • Bootstrap nella progettazione del frontend • Basi di Bootstrap • Temi di Bootstrap • Tailwind nella progettazione del frontend • Basi di Tailwind CSS 	20	
10	Web design process and practices	<ul style="list-style-type: none"> • Processo di sviluppo di un sito web • Web application e piattaforme digitali • Best practice: come rendere usabili e accattivanti semplici pagine statiche • Best practice: come progettare e implementare un sito web 	15	15
11	Web content delivery	<ul style="list-style-type: none"> • Scegliere e gestire uno spazio di hosting • Utilizzare FTP per pubblicare e tenere aggiornato un sito online • Approccio “secure-by-design” allo sviluppo e al delivery dei contenuti web 	15	
12	KNOWLEDGE NETWORKING (DIGITAL LIFE SKILLS TRASVERSALI)		10	
13	VIRTUAL COMMUNICATION (DIGITAL LIFE SKILLS TRASVERSALI)		10	
14	DIGITAL AWARENESS (DIGITAL LIFE SKILLS TRASVERSALI)		10	
15	SELF EMPOWERMENT (DIGITAL LIFE SKILLS TRASVERSALI)		10	
16	PROJECT WORK	<ul style="list-style-type: none"> • Incluso nel singolo modulo didattico 	50	
			300	

Compenso previsto per singola ora di didattica erogata € 70,00 al lordo di ogni onere e ritenuta, carico Ente e carico percipiente, come da Piano Finanziario di Progetto.

Responsabile Scientifico del Progetto
Prof. Floriano Scioscia