

Programma corso Coding – 150 ore

Programma dettagliato

		UD	Titolo UD
Modulo 1	Coding e pensiero computazionale		
		UD1	Programmazione informatica nella didattica
		UD2	Il linguaggio Logo
Modulo 2	Elementi di programmazione informatica		
		UD1	L'informatica e gli elaboratori
		UD2	Algoritmi
		UD3	Programma informatico
		UD4	Variabili
		UD5	Strutture di controllo
		UD6	Istruzione di controllo If
		UD7	Istruzione di controllo Switch...Case
		UD8	Array monodimensionali e multidimensionali
		UD9	Istruzione di controllo While
		UD10	Istruzione di controllo For
		UD11	Funzioni e procedure
Modulo 3	Linguaggio HTML		
		UD1	Le basi del linguaggio HTML
		UD2	Impaginazione e formato
		UD3	Link e multimedia
		UD4	Le tabelle
		UD5	Form
Modulo 4	CSS		
		UD1	Regole e sintassi
		UD2	Selettori
		UD3	Cascade
		UD4	Unità di misura, ereditarietà e box model
		UD5	Proprietà di base
		UD6	Testo avanzato
		UD7	Liste
		UD8	Disegnare la struttura della pagina
		UD9	Posizionamento
		UD10	Contenuto generato
		UD11	Altre proprietà
Modulo 5	Javascript		
		UD1	Principi di base
		UD2	Gli eventi
		UD3	Sintassi
		UD4	Strutture di controllo
		UD5	Gli oggetti
		UD6	Gli array

		UD7	Le finestre
Modulo 6	Twine		
		UD1	Installazione e utilizzo
		UD2	Creare una storia
		UD3	Scegliere un formato
		UD4	Creare collegamenti e formattare il testo
		UD5	Immagini, video e audio
		UD6	Pubblicare una storia
Modulo 7	Kojo		
		UD1	Installazione e interfaccia
		UD2	Perché Kojo?
		UD3	Concetti fondamentali
		UD4	Comandi tartaruga di base disponibili
		UD5	I colori
		UD6	Gaming
Modulo 8	Applicazioni del coding		
		UD1	Esempio Logo
		UD2	Esempio Kojo