

Sezione 3 – Web Developer

Durata (in ore)

200

Ore in aula

80

Ore in laboratorio

120

Tipologia laboratorio

Laboratorio di informatica

Figura di riferimento

181 - Tecnico delle attività di progettazione, sviluppo e aggiornamento di siti web.

Struttura del percorso e contenuti formativi

ADA 817 - PROGETTAZIONE DEL SITO WEB (70 ore)

- Apparati Hardware e Software 10 ore
- Concetti e architetture di internet 30 ore
- Concetti e gestione di base dati 10 ore
- Privacy e Sicurezza 20 ore

ADA 818 - SVILUPPO DEL SITO WEB (70 ore)

- Programmazione, processi e procedure 10 ore
- Realizzazione di pagine web 30 ore
- I linguaggi (scripting, html, xml, etc.) 20 ore
- Inglese tecnico 10 ore

ADA 819 - INSTALLAZIONE SUL SERVER E PUBBLICAZIONE DEL SITO WEB (60 ore)

- Tecniche di installazione di un sistema operativo server 20 ore
- Tecniche di pubblicazione 10 ore
- Tecniche di testing 30 ore

Attestazione finale

Dichiarazione degli apprendimenti

Modalità valutazione finale degli apprendimenti

Le conoscenze attese saranno valutate mediante:

- test a risposta multipla
- domande dirette per ciascun contenuto trattato

Strumenti: scheda di valutazioni individuale e test.

Le capacità attese saranno valutate mediante: esercitazioni individuali e di gruppo.

Timing di valutazione, conoscenze e capacità saranno valutate, nel rispetto della modalità esposta, al termine di ciascun contenuto ad opera dei docenti intervenuti. La valutazione conclusiva sarà svolta al termine del percorso formativo mediante una esercitazione individuale e/o di gruppo o tramite un test a risposta multipla inerente ai diversi moduli di insegnamento.

Fabbisogno occupazionale

Il Web Developer è probabilmente una delle figure più ricercate dalle aziende e dal mercato, con un fabbisogno destinato sicuramente ad accrescere nel corso degli anni di pari passo alla diffusione del digitale e numero di soggetti pubblici e privati che scelgono di investire sul web.