

Richiedi informazioni

CENTRO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE
MEDIADREAM s.r.l.

sede legale:
Via Belvedere 45 - COMO

Telefono: +39 031 500 12 45
Fax: +39 031 500 37 91
Sito web: www.mediadream.it

Web Design Modulo Avanzato

Il corso intende offrire una panoramica generale ed esaustiva dell'architettura Client Server, che governa il mondo di Internet: verranno pertanto ripresi ed approfonditi gli strumenti di demarcazione, tenendo anche conto delle tecniche di SEO (Search Engine Optimization) per i motori di ricerca. Si tratteranno cenni sulla logica di programmazione e diagrammi di flusso, con le relative esercitazioni, cenni di programmazione lato client con Javascript, anche mediante esercitazioni su semplici script Javascript all'interno di pagine html. Si analizzeranno anche l'architettura lato server e le principali configurazioni e si studieranno i principali comandi del linguaggio di programmazione lato server PHP.

Durata:
50 ore

Orari:
13.00 - 17.00

Sede:
Como Via Belvedere, 45

Calendario:
Lezioni in aula:
Dal lunedì al venerdì, dal 15 giugno al 1 luglio 2015

Requisiti:
Conoscenza base di HTML e di CSS.

Certificazione finale:
Certificazione delle competenze

Ulteriori approfondimenti:
Frequenza: 75% frequenza obbligatoria

Per ulteriori informazioni, contatta la Segreteria Didattica al n. 031.500.12.45.

Gratis:
Finanziato da Regione Lombardia

Tramite Dote Unica Lavoro e Garanzia Giovani. Il corso è GRATUITO per le categorie indicate a fianco.

Prezzo:
~~665,00 €~~

Finanziato per queste categorie:
Disoccupati, Neo diplomati e laureati



Programma didattico:

Come funziona Internet?

Struttura della rete globale. Connettività. Tecnologia Client Server.

Approfondimenti su HTML e CSS

Ottimizzare le pagine html con HTML 5. Come interagire con le pagine web grazie ai Form d'inserimento dati. Approfondimenti sui CSS. Rendere un sito web performante ed esteticamente accattivante con i fogli di stile CSS.

Logica di Programmazione

Cenni sulla programmazione. Logica di flusso dei sistemi di elaborazione dati. Esercitazioni. Programmazione orientata agli oggetti. Diagrammi di flusso. Realizzazione di semplici programmi automatizzati.

Programmazione lato client con JAVASCRIPT

Cenni sul linguaggio di programmazione. Il costrutto dei linguaggi orientati a C tra i quali Javascript. I principali comandi e relativi parametri. Esercitazione su semplici script di programmazione. Integrazione tra i form HTML e Javascript.

Architettura Server

Panoramica sul mondo dei Web Server. Nomi di dominio. DNS e configurazione di base del server web. Attivazione di uno spazio web completamente funzionante sfruttando un servizio web a pagamento su Internet.

Programmazione lato server con PHP

Analisi della programmazione lato server. Cenni sul linguaggio di programmazione. Il costrutto di PHP ed i suoi principali comandi. Esercitazione con alcuni semplici programmi PHP. Integrazione di PHP in un'interfaccia HTML.

Esercitazione finale

Creazione di una galleria fotografica dinamica con PHP e controlli Javascript.