

JAVASCRIPT AVANZATO

PREMESSA

Il percorso di formazione, dedicato a programmatori esperti, si concentra su aspetti funzionali alla pratica di sviluppo e garantisce un aggiornamento specialistico ed un elevato consolidamento di competenze.



PREREQUISITI

Conoscenza del linguaggio e della sintassi di programmazione di base Java;
Conoscenza della lingua inglese

CONTENUTI

• RICHIAMO SUL CONCETTO DI VARIABILE: SCOPE GLOBALE E SCOPE LOCALE

- ✓ Funzioni built-in di Javascript (filter, map, find, indexOf, splice, slice)
- ✓ Funzioni con numero di argomenti variabile, l'oggetto arguments
- ✓ Funzioni anonime
- ✓ Funzioni ricorsive
- ✓ Funzioni annidate e Closure
- ✓ Callback: Funzioni passate come argomento
- ✓ Funzioni immediatamente eseguibili (IIFE)
- ✓ Gli oggetti in Javascript: oggetti predefiniti ed oggetti custom
- ✓ I concetti principali di javascript OOP
- ✓ Classi e Oggetti, Prototype
- ✓ Ambiti di visibilità: public, private, protected, static
- ✓ Proprietà e Metodi
- ✓ I paradigmi della OOP in Javascript: Incapsulamento, ereditarietà

• ECMAScript 6 (ES6) - NUOVE CARATTERISTICHE

- ✓ Nuovi modi per le dichiarazioni: Let / Const
- ✓ Arrow function (=>)

• PROGRAMMAZIONE ASINCRONA: NUOVE CARATTERISTICHE ES6

- ✓ Promise
- ✓ API Fetch
- ✓ Async/Await

• TYPESCRIPT

- ✓ Introduzione a TypeScript
- ✓ Tipi di Dati (number, string, array, boolean, any)
- ✓ Proprietà e Metodi
- ✓ Le classi in TypeScript
- ✓ Ereditarietà
- ✓ Interfaces, Classe astratte

DURATA DEL CORSO 25 ORE

EROGAZIONE E-LEARNIG CON 70% DI LEZIONI PRATICHE ED ESERCITAZIONI

COSTO DEL CORSO: 1200 €

- **AI PRIMI 5 ISCRITTI IN OMAGGIO UN MODULO INTRODUTTIVO ALLA CYBER SECURITY IN FAD DI 5 ORE**
- **SONO APERTE LE ISCRIZIONE PER LA CLASSI DEL 9-11-13 -16 E 18 MAGGIO 2022**
- **NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI PREVISTI PER L'ATTIVAZIONE DEL CORSO: 3**
- **Previa richiesta sono programmabili sessioni individuali e corsi aziendali**

CERTIFICAZIONI E ACCREDITAMENTI

- Master School 2000 è Agenzia Formativa:
 - Accreditata dalla Regione Umbria, ai sensi del Decreto Ministeriale n°166/2001, per erogare i corsi Finanziati dal FSE;
 - Inserita nel Catalogo Regionale dell'Offerta Formativa di corsi da finanziare con i voucher formativi;
 - Inserita nell'Elenco Provinciale delle Agenzie Formative di Perugia per erogare corsi Legalmente Riconosciuti a pagamento ai sensi della L.N. n°845/78;
- Accreditata al Fondo Interprofessionale Fonter
- Accreditata da TESI Automazione, distributore esclusivo per l'Italia e Official Reseller EMEA (Europe, Middle East, Africa);
- Accreditata da AICA - Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico, in qualità di Centro Accreditato (TEST CENTER);
- Accreditata presso l'Ordine Nazionale degli Ingegneri.

- Le certificazioni rilasciate da Master School 2000:



Iscrizioni aperte per il prossimo corso :
Aprile – Maggio 2022
INFO E CONTATTI
master@masterschool2000srl.it