JSCR - Fondamenti di Javascript

ITCore Sviluppo - Javascript - Sviluppo

Durata:	Lingue:	Certificazione:
2 Giorni	**Italiano**	**-**

Descrizione del corso

Il corso ha l'obiettivo di introdurre il linguaggio di scripting Javascript e illustrare come si possa utilizzarlo all'interno di pagine HTML.

Programma

1. Tipi di dati e di valori
    - Numeri, valori booleani, stringhe
    - Null, undefined e void
    - L’oggetto Date
2. Variabili
    - Tipizzazione e dichiarazione delle variabili
    - Ambito delle variabili e garbage collection
    - Tipi primitivi e di riferimento
3. Espressioni ed operatori
    - Espressioni
    - Operatori di confronto
    - Operatori logici
    - Istruzioni
    - Istruzioni decisionali
    - Cicli
    - Gestione delle eccezioni
4. Funzioni
    - Definizione e chiamata di funzioni
    - Argomenti della funzione

- Passaggio per valore e per riferimento

5. Oggetti
   - Oggetti e Proprietà
   - I costruttori
   - Metodi
6. Array
   - Array e loro elementi
   - Metodi per gli array
7. Finestre e frame
   - Le finestre ed il loro controllo
   - La gestione dei frame
   - Gli oggetti location, navigator e history
8. Document Object Model
   - Il DOM del browser
   - Proprietà, metodi ed eventi
9. Eventi e loro gestione
   - Tipi di evento
   - Gestione degli eventi
   - Eventi di sistema e generati dall'utente
10. Moduli e componenti
    - L'oggetto Form
    - Elementi nei moduli
    - Il controllo dei valori
11. DHTML
    - Fogli di stile CSS
    - Posizionamento dinamico
12. I Cookies
    - Panoramica sui cooky
    - Memorizzazione dei cooky
    - Lettura dei cooky
13. Applet e ActiveX
    - Il tag Applet
    - Il tag Object
    - Eseguire metodi
    - Utilizzare le Proprietà