

×

# 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
  - o Tipizzazione e dichiarazione delle variabili
  - o Ambito delle variabili e garbage collection
  - o Tipi primitivi e di riferimento
- 3. Espressioni ed operatori
  - Espressioni
  - Operatori di confronto
  - Operatori logici
  - Istruzioni
  - Istruzioni decisionali
  - o Cicli
  - Gestione delle eccezioni
- 4. Funzioni
  - o Definizione e chiamata di funzioni
  - o Argomenti della funzione

### **ITCore Group**

Via Balestra, 12 6900 Lugano (CH) +41.091.9760019 www.itcoregroup.com



- Passaggio per valore e per riferimento
- 5. Oggetti
  - o 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
  - o Gli oggetti location, navigator e history
- 8. Document Object Model
  - ∘ II DOM del browser
  - o Proprietà, metodi ed eventi
- 9. Eventi e loro gestione
  - o Tipi di evento
  - o Gestione degli eventi
  - o 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
  - o Utilizzare le Proprietà

### **ITCore Group**

Via Balestra, 12 6900 Lugano (CH) +41.091.9760019 www.itcoregroup.com