



**AFOL NORD MILANO** sede Centro di Formazione Professionale **Achille Grandi** viale Italia, 548 20099 Sesto San Giovanni –  
 MI- WEB [www.cfpgrandi.it](http://www.cfpgrandi.it) E-MAIL: [corsi@cfpgrandi.it](mailto:corsi@cfpgrandi.it) Telefono: 0245430011 Fax: 0245430033  
 organizza per l'anno formativo **2009-2010** il corso serale:

## Programmazione JavaScript/DOM

Modulo	Titolo	Obiettivi	Contenuti
<b>1</b> 2,5 ore	Introduzione	Utilizzo del software. Introduzione a Javascript	JavaScript e EcmaScript: differenze tra i browser e versioni. Tag. Variabili, funzioni
<b>2</b> 2,5 ore	Utilizzo del corso a distanza	Acquisire le conoscenze per collegarsi a RCM e utilizzare il corso a distanza	Modalità di collegamento. Rete Civica di Milano: le conferenze, posta, scaricamento di file Compressori di file
<b>3</b> 2,5 ore	Operatori	Conoscere i principali operatori	Operatori: aritmetici, di assegnazione, di comparazione, logici, vari
<b>4</b> 2,5 ore + 2 FAD	Statements	Conoscere i principali statements	Statements: for; for ...in; if ... else; do...while; switch; while
<b>5</b> 5 ore + 2 FAD	Struttura del DOM	Conoscere il DOM e come manipolarlo	Struttura del DOM. Eventi. Oggetto window: proprietà e metodi. Oggetto document: proprietà e metodi.
<b>6</b> 2,5 ore	Global functions	Conoscere le principali Global functions di Javascript	Global functions: decodeURI – eval – isNaN – parseFloat – parseInt Global Properties: NaN, Infinity, undefined
<b>7</b> 5 ore	Global Object	Conoscere i principali Global Objects di Javascript	Global Objects: Boolean, Number, Array.
<b>8</b> 2,5 ore	Global Object 2	L'oggetto String	Global Objects: String
<b>9</b> 2,5 ore	Global Object 3	L'oggetto Date	Global Objects: Date
<b>10</b> 2,5 ore + 3 FAD	Static Objects	L'oggetto Math	Static Objects: Math
<b>11</b> 2,5 ore	Eccezioni	Imparare a gestire le eccezioni	Gestione degli errori: try ... catch; throw
<b>12</b> 5 ore + 3 FAD	OOP	Capire in che modo Javascript implementa OOP	OOP: definizione, come è implementato in javascript Utilizzo di function per la creazione di oggetti complessi. Prototype
<b>13</b> 2,5 ore	Javascript avanzato	Scrivere parti solo per IE. Introduzione alla sintassi RegExp	Compilazione condizionale. Regular Expressions

La durata complessiva del corso è di **50** ore di cui 40 in presenza e 10 di Formazione A Distanza (FAD)  
 Lezioni in presenza si terranno il martedì e giovedì dalle 18,30 alle 21,00

**2 0 0 9** | **2 0 1 0**

2009	2010
Ottobre Novembre Dicembre	Gennaio Febbraio Marzo Aprile Maggio mar 11 gio 13 mar 18 gio 20 2 ore FAD mar 25 gio 27 2 ore FAD Giugno mar 01 gio 03 mar 08 gio 10 3 ore FAD mar 15 gio 17 3 ore FAD mar 22 gio 24 mar 29 Luglio gio 1



Corso Serale id 08FR10

## Programmazione JavaScript/DOM

### Obiettivi:

Fornire una conoscenza base del linguaggio javascript in ambito web e la manipolazione del Document Object Model

### Destinatari:

Si rivolge ad aspiranti programmatori che vogliono rendere le loro pagine html interattive mediante l'utilizzo di Javascript. Numero minimo di iscritti **12**

### Prerequisiti:

Conoscenza dei principali tag HTML, conoscenza base delle proprietà CSS

### Ammissione:

È previsto un colloquio attitudinale in base al quale verrà stilata una graduatoria.

### Frequenza e certificazione:

Gli allievi che avranno frequentato almeno il 75% del monte ore otterranno l'attestato di **FREQUENZA**.

### Modalità di preiscrizione al corso:

Presso la segreteria didattica, dal lunedì al giovedì dalle 11.00 alle 19.00

È possibile inoltre effettuare la preiscrizione **da WEB** pagina [www.cfpgrandi.it](http://www.cfpgrandi.it) pulsante "Preiscrizioni".

Compilate il modulo e inviatelo, riceverete dalla segreteria il numero di preiscrizione. **Via e-mail** inviare i seguenti dati all'indirizzo [corsi.grandi@afolnordmilano.it](mailto:corsi.grandi@afolnordmilano.it)

- |   |   |
|---|---|
| 1. Codice Fiscale   | 8. Titolo di studio   |
| 2. Cognome  | 9. Domicilio (completo di città -via, n°civico -CAP-provincia)        |
| 3. Nome   | 10. Recapiti telefonici   |
| 4. Luogo di nascita (città -provincia-stato, per i nati all'estero) | 11. Indirizzo email   |
| 5. Data di nascita (gg/mm/aaaa)                                     | 12. Corso o corsi che si vorranno frequentare                         |
| 6. Cittadinanza   | 13. Stato occupazionale (occupato, disoccupato, pensionato, studente) |
| 7. Sesso: (M o F)   |   |

### INVIARE DATI COMPLETI E NEL FORMATO INDICATO TRA PARENTESI.

La preiscrizione dà diritto all'inserimento nella lista dei preiscritti composta in modo sequenziale per ordine cronologico.

**Per l'ammissione al corso i preiscritti, dovranno sostenere un colloquio attitudinale il giorno 04/05/2010 alle ore 19,00 presso il CFP Grandi.**

### Documenti che gli AMMESSI devono consegnare in segreteria per l'iscrizione:

Ricevuta del versamento di **€ 200,00** conto in uno delle seguenti modalità:

- **BONIFICO BANCARIO:**  
intestazione: AFOL Nord Milano – Viale Italia, 548 – Sesto S. Giovanni  
Banca Intesa Sanpaolo S.p.A. filiale 3782 – Via Dante, 104 – Sesto S. Giovanni  
IBAN conto corrente: IT76 0030 6920 7081 0000 0000 109 (NB: la 5° cifra è una O)  
causale: Corsi Liberi – 08FR10 Utilizzo del PC e Office, livello intermedio, nome e cognome corsista
- **PAGAMENTO BOLLETTINO POSTALE:**  
intestazione: AFOL Nord Milano – viale Italia, 548 – Sesto S. Giovanni  
conto corrente postale: 92989474  
causale: Corsi Liberi – 08FR10 Utilizzo del PC e Office, livello intermedio, nome e cognome corsista
- **CONTANTI:**  
direttamente presso la segreteria serale aperta dal lunedì al giovedì dalle 11.00 alle 19.00  
corrente postale 92989474 intestato a AFOL NORD MILANO viale Italia, 548 Sesto San Giovanni -MI-

**Consegnare la ricevuta del versamento in segreteria corsi o via fax allo 0245430033 oppure spedirla via email a [corsi@cfpgrandi.it](mailto:corsi@cfpgrandi.it)**

**In ogni caso all'inizio del corso gli iscritti dovranno consegnare in segreteria la ricevuta in originale.**

All'atto dell'iscrizione dovrà essere presentata la documentazione presso il CFP. L'interessato o, se minore, un genitore o chi ne fa le veci, dovrà esibire un documento d'identità.

Il corso potrà non avere svolgimento per insufficiente numero di iscritti o per motivi indipendenti dalla volontà del CFP.