



Titolo	Webmaster
<b>Crediti formativi</b>	<b>28 Periti industriali</b>
<b>Destinatari</b>	Il corso è indirizzato a professionisti.
<b>Obiettivi e Finalità</b>	Il corso è rivolto a chi ha come obiettivo lo sviluppo siti web professionali e la gestione di tutte le problematiche che si possono incontrare. Grazie ad una buona conoscenza del html attraverso gli strumenti di editor più utilizzati nel settore, la figura professionale sarà in grado di realizzare siti web aziendali, personali o di presentazione, tenendo conto della loro usabilità.
<b>Durata e modalità</b>	Il corso ha una durata pari a 40 ore <b>svolto interamente in modalità E-learning</b>
<b>Programma del corso</b>	<b>DISCIPLINE E CONTENUTI</b>
	<p><b>MODULO 1: Che cos'è Internet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Un po' di storia</li> <li>✓ Tipologia di reti</li> <li>✓ La pila ISO/OSI</li> <li>✓ Protocollo TCP/IP</li> </ul> <p><b>MODULO 2: Che cos'è il World Wide Web</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ World Wide Web</li> <li>✓ Protocollo http</li> <li>✓ Principali Linguaggi del Web</li> <li>✓ Principali CMS</li> </ul> <p><b>MODULO 3: Strumenti di lavoro</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Client di sviluppo</li> <li>✓ Domini e Hosting</li> <li>✓ Client FTP</li> </ul> <p><b>Modulo 4- Creazione Siti web HTML e CSS</b></p> <p><b>4.1-Creazione Siti web: HTML</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Linguaggio HTML</li> <li>✓ Impaginare con l'HTML: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Testi, Tabelle, Liste, Immagini e Link, i frame, Form</li> </ul> </li> <li>✓ Esercizi</li> </ul> <p><b>4.2-Creazione Siti web: CSS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Linguaggio CSS</li> <li>✓ Linguaggio CSS: Tipi di lunghezze</li> <li>✓ Linguaggio CSS: Per Iniziare</li> <li>✓ Linguaggio CSS: Font</li> <li>✓ Linguaggio CSS: Posizionamento</li> </ul> <p><b>MODULO 5: Linguaggio java script</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Linguaggio java script</li> <li>✓ Linguaggio java script: Istruzioni</li> </ul>



- ✓ Linguaggio java script: Finestre di dialogo
- ✓ Linguaggio java script: Funzioni
- ✓ Linguaggio java script: Oggetti
- ✓ Linguaggio java script: Eventi
- ✓ Linguaggio java script: Form
- ✓ Esercizio

#### **MODULO 6: Progettare Base di Dati**

- ✓ Ciclo di vita
- ✓ Progettazione Data Base
- ✓ Modello E-R
- ✓ Modello Logico
- ✓ Esercizio

#### **MODULO 7: Linguaggio SQL con MySQL**

- ✓ Concetti generali
- ✓ Introduzione Data Base Relazionali
- ✓ Vincoli d'integrità
- ✓ SQL
- ✓ SQL: Tabelle
- ✓ Interrogazioni SQL
- ✓ SQL: Manipolazione dati
- ✓ Interrogazioni SQL
- ✓ Manipolazione Dati SQL

#### **MODULO 8 Linguaggio di programmazione Server-side PHP**

##### **8.1-Introduzione a PHP**

- ✓ Cos'è PHP
- ✓ Web Server
- ✓ Dichiarazione variabili
- ✓ Operatori in PHP
- ✓ Funzioni sulle stringhe
- ✓ Array
- ✓ Controllo del flusso

##### **8.2- Cookie e Sessioni in PHP**

- ✓ Cookie
- ✓ Session

##### **8.3- PHP e MySQL**

- ✓ Creare Data Base
- ✓ Connessione Data Base
- ✓ Stampare dati Data Base
- ✓ Inserimento/Modifica/Cancellazione
- ✓ Autenticazione
- ✓ Chiavi Esterne
- ✓ Esercitazione

#### **MODULO 9- SEO**

##### **9.1-Elementi SEO**

#### **MODULO 10- Photoshop**

- ✓ Introduzione
- ✓ Immagini/File
- ✓ Gestione Colori
- ✓ Trasformazione Immagine
- ✓ Disegnare
- ✓ Filtri
- ✓ Tipografia

### **Valutazione**

La valutazione finale verrà effettuata mediante test finale con risposte multiple ed esercitazioni pratiche, finalizzato a verificare le competenze cognitive e tecnico-professionali. Sono previste



Safety Consulting S.n.c.

**CENTRO  
DI  
FORMAZIONE**



**EBAFoS**

**N. 059AD2012**

**Convenzionato  
N. 192**

**Network GTC**

**Piattaforma FAD:**  
safetyconsulting.piattaformafad.it

*Safety Consulting è Iscritta  
negli elenchi della  
Regione Lombardia per la  
fornitura di Consulenza,  
Servizi e Formazione, in  
ambito  
del D. Lgs. 81/08, alle  
Pubbliche Amministrazioni*

*Business Partner*



**Safety Consulting S.n.c.**

Via Risorgimento, 15  
20020 Barbaiana di Lainate - MI  
Tel. e Fax: 02.99766214  
P.IVA: 04761480963

[www.safety-consulting.it](http://www.safety-consulting.it)  
[certificata@pec.safety-consulting.it](mailto:certificata@pec.safety-consulting.it)  
[info@safety-consulting.it](mailto:info@safety-consulting.it)  
[formazione@safety-consulting.it](mailto:formazione@safety-consulting.it)

	esercitazioni intermedie durante il percorso formativo.
<b>Attestato Formativo Rilasciato</b>	Verrà rilasciata un'attestazione in forma cartacea e digitale
<b>Docenza</b>	Docenti in possesso dei requisiti previsti dal decreto interministeriale 6 marzo 2013, emanato in attuazione dell'articolo 6, comma 8, lettera m bis, del D.lgs. n. 81/2008, entrato in vigore il 18 marzo 2014.
<b>Materiale didattico</b>	L'esecuzione del corso è supportata da idoneo materiale didattico gratuito.
<b>Sede</b>	Piattaforma E-learning

SAFETY CONSULTING S.n.c.