



ASSODOLAB

Associazione Nazionale Docenti di Laboratorio

Associazione Professionale Disciplinare

Ente accreditato e qualificato riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione per la Formazione del personale della Scuola – D.M. 177/2000 e Direttiva Ministeriale n. 90 del 01/12/2003 –

Sede Nazionale: Via Cavour, 76

76015 TRINITAPOLI BT – Italy

Telefono Mobile: 339.2661022

Codice Fiscale e Partita IVA: 03039870716

Banca: MONTE PASCHI DI SIENA – Filiale di Trinitapoli – BT

Codice IBAN: IT31 X010 3078 6800 0000 1097 605

www.assodolab.it – segreteria@assodolab.it

agostino.delbuono@assodolab.it

Programma della WEBMASTER CERTIFICATE ®

(Certificazione per i professionisti del WWW)

Oppimäärä - Plan de cours - Учебна програма - Programme - διδακτέα ύλη - Syllabus - Siollabas -
Plan de estudios - Kursplan - Lehrplan - Tanmenet - Program nauczania - план -



CERTIFICATE

Lo scopo della **WEBMASTER CERTIFICATE** ® elaborata dall'ASSODOLAB, è quello di verificare il grado di conoscenza, competenza e abilità di coloro che si sottopongono all'esame certificativo. Oltre a rispondere ai 30 test, l'iscritto dovrà postare due interventi nel ...: **FORUM WEBMASTER ASSODOLAB** dal titolo: «**Uno strumento di lavoro per i Webmaster: i pro e i contro**» ed elaborare una tesina, anche di piccole dimensioni, sull'utilizzo di una o più applicazioni che verrà acquisito agli atti.

N.	Modulo	Obiettivi		Contenuti
1	Concetti di base	Conoscere la terminologia, gli acronimi, il funzionamento del web e i principali servizi Internet.	1.1	Acronimi e terminologia web.
			1.2	L'utilizzo dei protocolli.
			1.3	Funzionamento e relazione tra browser e server Web.
			1.4	I servizi offerti da Internet (WWW, trasferimento file, posta elettronica, messaggistica immediata, social network).
2	La progettazione di un sito web	Essere in grado di progettare la struttura di un sito web.	2.1	Struttura e navigazione di un sito web.
			2.2	Pagine statiche e pagine dinamiche: i differenti linguaggi per la realizzazione di siti web (HTML, ASP, ASPX, PHP, ...).
3	Il linguaggio HTML	Essere in grado di creare una pagina HTML completa di elementi grafici e formattazione.	3.1	Le dichiarazioni del tipo di documento (doctype).
			3.2	L'utilizzo di tag e attributi.
			3.3	La creazione di link.
			3.4	L'inserimento di tabelle.
			3.5	La formattazione del testo.
			3.6	L'inserimento di immagini .
			3.7	L'inserimento di oggetti multimediali.
			3.8	La creazione di un modulo di invio dati.
4	I fogli di stile CSS	Conoscere il linguaggio CSS e la sua utilità nella creazione di pagine web.	4.1	Fogli di stile collegati o incorporati.
			4.2	La creazione di un layout di pagina attraverso l'utilizzo dei DIV.
			4.3	Creazione e formattazione di un menu di navigazione.
			4.4	Formattazione del testo e degli elementi grafici.
5	Usabilità e accessibilità di un sito web	Essere in grado di creare pagine web accessibili.	5.1	I requisiti di accessibilità della legge Stanca.
			5.2	Le tecniche di navigazione per l'accessibilità.
			5.3	Ordinamento dei contenuti di una pagina web.
			5.4	Creazione di link e tabelle accessibili.

			5.5	Inserimento di immagini accessibili.
			5.6	Creazione di moduli accessibili.
6	La pubblicazione di un sito web.	Conoscere il processo di pubblicazione di un sito web e le tecniche di indicizzazione delle pagine web.	6.1	La registrazione del dominio e il trasferimento dei dati.
			6.2	Il funzionamento dei motori di ricerca: i metadati, la mappa del sito, l'indicizzazione di pagine web.

Questo è il "Programma" da svolgere per conseguire la **WEBMASTER CERTIFICATE**®.

Esso verrà modificato se si renderà necessario per il conseguimento della "CERTIFICAZIONE WEBMASTER" e pubblicato sempre su queste pagine www.assodolab.it

L'utente è tenuto a prendere visione di questa pagina e/o della pagina aggiornata per la sua preparazione professionale.



ASSODOLAB
 Presidente Nazionale Assodolab
 Prof. Agostino Del Buono

Prof. Agostino Del Buono
 Esperto in Tecnologie dell'Informazione e della
 Comunicazione e Linguaggi non verbali e multimediali