

SOMMARIO

Prefazione	VII
PARTE I - CREARE PUBBLICARE E GESTIRE UN SITO WEB	1
CAPITOLO 1 Creazione di un sito web e gestione dei collegamenti ipertestuali	3
1.1 Introduzione	3
1.2 La prima pagina web.....	4
1.3 Creazione della struttura di un sito web.....	15
1.4 Inserimento di una barra di navigazione	19
1.5 Gestione dei collegamenti ipertestuali	22
1.6 La compatibilità con i browser.....	39
CAPITOLO 2 La grafica	41
2.1 Introduzione	41
2.2 Grafica appartenente ad un tema.....	42
2.3 Grafica non appartenente ad un tema.....	50
2.4 La gestione delle immagini con Front Page.....	52
2.5 Le mappe immagine e le aree sensibili	66
CAPITOLO 3 La formattazione avanzata	71
3.1 Introduzione	71
3.2 La gestione degli elenchi.....	72
3.3 La formattazione dei collegamenti ipertestuali	78
3.4 I fogli di stile	80
3.4.1 Creazione di stili per l'intero sito web	81
3.4.2 Creazione di stili per una singola pagina	86
3.4.3 Creazione di un nuovo foglio di stile personalizzato	94
3.5 Le tabelle.....	97
3.6 Le pagine con frame.....	102
3.7 I componenti avanzati	110
CAPITOLO 4 Gli effetti di animazione	117
4.1 Introduzione	117
4.2 Gli effetti di animazione	118
4.3 Gli effetti di transizione tra le pagine.....	124
CAPITOLO 5 La gestione del sito	127
5.1 Introduzione	127
5.2 I protocolli di comunicazioni	128
5.3 Le caratteristiche della connessione.....	129
5.4 Internet Information Services (IIS)	135
5.5 Configurazione di IIS e gestione del server web	139
5.6 Le cartelle virtuali	148
CAPITOLO 6 La pubblicazione del sito	157
6.1 Introduzione	157
6.2 Attivazione di uno spazio web presso un ISP	158
6.3 Installazione delle estensioni di FP.....	173
6.4 Registrazione ed indirizzamento di un dominio	175
6.5 I metatag.....	183

CAPITOLO 7 Creazione e utilizzo dei moduli.....	189
7.1 Introduzione	189
7.2 I moduli	190
7.3 Inviare le informazioni raccolte nei moduli	202
CAPITOLO 8 Active Server Pages	213
8.1 Introduzione	213
8.2 ASP: cos'è, a cosa serve	214
8.3 La prima pagina ASP	214
8.4 Gli oggetti built-in.....	219
8.4.1 L'oggetto Response.....	219
8.4.2 L'oggetto Request.....	220
8.4.3 L'oggetto Server	224
8.4.4 Gli oggetti Session e Application.....	224
8.5 ASP e database.....	232
8.5.1 Il linguaggio SQL per interrogare i database.....	233
8.5.2 Connessione ad un database: estrazione dati	235
8.5.3 Connessione ad un database: inserimento dei dati.....	238
8.5.4 Connessione ad un database: esempio riepilogativo.....	245
PARTE II - LA SICUREZZA NELLE TRANSAZIONI E LA FIRMA DIGITALE	253
CAPITOLO 9 La sicurezza nelle transazioni	255
9.1 Introduzione	255
9.2 Gli strumenti utilizzati dagli hacker per attaccare i computer	256
9.3 I Virus	259
9.4 Spyware.....	264
9.5 Firewall	265
9.6 La crittografia a chiave simmetrica ed a chiave pubblica.....	270
9.7 La crittografia antica e moderna	273
9.8 La firma digitale di un documento	276
9.9 I numeri primi e l'algoritmo di crittografia RSA.....	277
9.9.1 Numeri primi assoluti e relativi	278
9.9.2 La fattorizzazione degli interi prodotto di due numeri primi.....	278
9.9.3 La funzione di Eulero.....	280
9.9.4 Nozioni di aritmetica finita	282
9.9.5 Il teorema di Eulero Fermat e le sue applicazioni alla crittografia	283
9.9.6 L'algoritmo di crittografia RSA.....	286
9.10 La crittografia e la firma digitale con PGP	288
9.10.1 Installazione del software PGP	288
9.10.2 Generazione della coppia di chiavi	295
9.10.3 Gestione delle chiavi.....	304
9.10.4 Pubblicazione della chiave pubblica	307
9.10.5 Ricerca di una chiave pubblica	310
9.10.6 Cifrare un file con la chiave pubblica del destinatario e/o firmarlo digitalmente....	314
9.10.7 Decifrare un file criptato con la vostra chiave pubblica	318
9.10.8 Eliminare fisicamente un file	321
9.10.9 Criptare e decriptare il contenuto degli appunti.....	322
9.10.10 Creare un nuovo disco fisso virtuale.....	323
9.11 I certificati digitali e la Certification Authority	327