

Indice generale

Prefazione alla prima edizione	xvii
---	-------------

Introduzione	xix
---------------------------	------------

Organizzazione dell'opera	xx
I capitoli	xx
Le appendici	xxi
Materiale online	xxi
A chi si rivolge il libro	xxi
Prerequisiti	xxii
Strumenti adottati per la realizzazione e la verifica degli esempi	xxii
Editor di codice	xxii
Strumenti per la verifica	xxii
I browser	xxii
Validatori del codice	xxiii
Estensioni e strumenti dei browser	xxiii
Documentazione online	xxiv
Ringraziamenti	xxiv

Capitolo 1	Gli standard e i CSS	1
-------------------	-----------------------------------	----------

Contenuti e formattazione: due oggetti distinti	1
Le “zuppe di codice”	3
L'introduzione dei CSS	4
I vantaggi degli standard	5
La compatibilità	5
Indipendenza dal dispositivo	5
L'accessibilità	5
Sviluppo e manutenzione	5
Leggerezza del codice	6
Motori di ricerca	6
Standard come filosofia	6
CSS	7

Capitolo 2	CSS: sintassi, proprietà e valori.....	9
	L'albero del documento.....	9
	Tipo di elementi.....	10
	Elementi a livello di blocco (block level elements).....	10
	Elementi in linea (inline-level elements).....	10
	Elementi rimpiazzati (replaced elements).....	10
	Le regole CSS.....	10
	I selettori.....	11
	Il selettore universale.....	12
	Il selettore di tipo.....	12
	Le classi.....	12
	Gli identificatori.....	14
	Pseudoclassi.....	15
	La pseudoclasse :first-child.....	15
	Le pseudoclassi dei collegamenti: :link e :visited.....	15
	Le pseudoclassi dinamiche: :hover, :focus, :active.....	15
	La pseudoclasse :lang.....	16
	Pseudoelementi.....	16
	Lo pseudoelemento :first-line.....	16
	Lo pseudoelemento :first-letter.....	17
	Gli pseudoelementi :before e :after.....	18
	Il selettore di discendenza.....	18
	Il selettore figlio.....	19
	Il selettore fratello.....	19
	Il selettore di attributi.....	21
	Raggruppamento di selettori.....	22
	La cascata e la specificità dei selettori.....	22
	La direttiva !important.....	23
	I valori.....	24
	La parola chiave inherit.....	24
	La parola chiave auto.....	24
	Numeri.....	25
	Le lunghezze.....	25
	Unità di misura relative.....	25
	Unità di misura assolute.....	25
	Le percentuali.....	26
	Gli URI.....	26
	I colori.....	26
	Misure assolute e relative.....	27
	Famiglie di caratteri.....	27
	Parole chiave.....	27
	Le proprietà.....	27
	La sintassi dei valori.....	28
	Valori multipli.....	28
	Occorrenza dei valori.....	28
	Valori speciali.....	29
	Compatibilità.....	29

Indice delle proprietà.....	29
Il quirks mode	34
Associare i CSS ai documenti XHTML.....	34
Fogli di stile incorporati.....	34
Fogli di stile esterni.....	35
Fogli di stile importati.....	35
I CSS in dettaglio	36

Capitolo 3 Tecniche di base37

Il testo	37
Il tipo di carattere	37
La dimensione del carattere.....	38
Lo stile del testo.....	40
L'interlinea	40
L'allineamento del testo	40
Variazioni di formato	41
La proprietà font.....	43
Le immagini	44
Le dimensioni.....	44
Dimensionamento in em	44
Dimensionamento in unità percentuali	44
Margini e bordi	45
L'allineamento con il testo	47
I colori e gli sfondi	49
Immagini di sfondo	50
Ripetizione dell'immagine di sfondo	51
La posizione dell'immagine	51
Scorrimento dell'immagine di sfondo.....	53
La proprietà background.....	53
Il box model.....	55
Il box model di Internet Explorer per Windows	55
Il problema.....	55
La soluzione	56
La proprietà width	58
Le proprietà min-width e max-width	58
La proprietà height	59
La proprietà padding.....	60
La proprietà border.....	61
La proprietà margin	62
Margini adiacenti	63
La proprietà overflow.....	66
Il posizionamento dei blocchi	70
Il flusso.....	70
Il posizionamento relativo	73
La proprietà z-index	75
Il posizionamento assoluto	76
Dimensionamento dei blocchi assoluti	78

Blocchi assoluti e banchi di Internet Explorer	78
Il posizionamento fisso.....	81
Blocchi flottanti.....	82
La proprietà clear.....	84
Blocchi flottanti in successione	85
Blocchi flottanti e altezza dei blocchi contenitori.....	86
Blocchi flottanti e banchi di Internet Explorer	92
Blocchi flottanti e liste.....	97
La proprietà visibility	99
La formattazione delle tabelle.....	100
Intestazioni della tabella	100
Bordi.....	101
Dalla teoria alla pratica.....	104

Capitolo 4 Tecniche avanzate: impaginazione 105

Centrare un box nella pagina	105
Box liquido	105
Box a larghezza fissa.....	108
Centrare un box in verticale	109
Layout a due colonne.....	110
Layout con colonne a larghezza fissa	110
Le due colonne	110
Intestazione e piè di pagina.....	116
Il layout completo	119
Un ordine differente per le colonne.....	121
Aggiungere bordi	122
Layout con colonne liquide	125
Layout centrato	126
Le due colonne	126
Intestazione e piè di pagina.....	130
Il layout completo	131
Un differente ordine per le colonne.....	133
Aggiungere dei bordi.....	133
Layout con una colonna liquida e una colonna a larghezza fissa	137
Le due colonne	138
Il layout completo	141
Un ordine differente per le colonne.....	144
Aggiungere bordi	144
Layout a tre colonne	146
Layout con colonne a larghezza fissa	146
Le tre colonne.....	148
Intestazione, piè di pagina e paragrafi	148
Layout completo	149
Alterare l'ordine delle colonne.....	150
Aggiungere bordi	153
Layout con colonne liquide	156

Le tre colonne	156
Intestazione, piè di pagina e paragrafi	158
Layout completo	158
Alterare l'ordine delle colonne	159
Aggiungere bordi	161
Layout con due colonne a larghezza fissa e una colonna liquida	164
Le tre colonne	165
Layout completo	166
Aggiungere bordi	170
Oltre la terza colonna	171
Layout con colonne a larghezza fissa	172
Layout con colonne liquide	172
Layout con colonne di cui una liquida e le altre a larghezza fissa	173
Layout complessi	173
Layout a colonne con posizionamento assoluto	176
Le colonne	176
I problemi del posizionamento assoluto	177
La soluzione	178
Layout completo con bordi	179
È solo l'inizio	181

Capitolo 5 Tecniche avanzate: menu di navigazione 183

Menu a un solo livello	183
Codice XHTML	183
Menu verticali	184
Formattazione di base	184
Menu come semplici blocchi	186
Menu a pulsanti	187
Menu con "cursore"	189
Marcatori di lista gestiti tramite immagini	190
Menu orizzontali	193
Una piccola modifica al codice XHTML	194
Formattazione di base	194
Collegamenti e voce corrente	196
Menu con barre verticali di separazione	196
Barra orizzontale con effetto rollover	197
Menu con indicatore di sezione ed effetto rollover	199
Menu a linguette	201
Menu orizzontali con blocchi flottanti	203
Menu a due livelli	205
Codice XHTML	205
I selettori	205
Menu verticali	206
Sottomenu a tendina	206
Sottomenu affiancato al menu principale	207

Sottomenu affiancato alla voce attiva.....	209
Menu orizzontali.....	211
Menu orizzontale con sottomenu orizzontale	211
Menu orizzontale con sottomenu verticale.....	213
Menu dinamici	215
Codice JavaScript.....	216
Codice XHTML	217
Menu a comparsa laterale.....	218
Menu a discesa	220
Gli sfondi.....	222

Capitolo 6 Tecniche avanzate: immagini tramite CSS225

Sfondi per il layout.....	225
Colonne	225
Integrazione del layout con la finestra del browser.....	227
Riempimento degli spazi	229
Box con angoli arrotondati	231
Box a larghezza fissa.....	231
Box a larghezza liquida	233
Soluzione tramite CSS e JavaScript	236
Ombre.....	236
Sfondi come icone	240
Marcatori di lista.....	240
Abbreviazioni e acronimi	241
Collegamenti ipertestuali	243
Marcatori di inizio paragrafo.....	245
Una pagina ricca di icone	246
Sostituzione di testo con immagini.....	247
Perché utilizzare immagini di sfondo.....	247
Le tecniche di sostituzione	248
Fahrner Image Replacement (FIR).....	249
Leahy/Lantridge Image Replacement (LIR)	250
Phark Image Replacement	252
Malarkey Image Replacement (MIR)	255
Accessibilità	257
Pixy Cover-Up span.....	258
Bob Image Replacement (BIR).....	261
La dimensione del testo	262
Perché non utilizzare un tag ?	263
Tecniche di sostituzione di immagini e collegamenti	265
Fahrner Image Replacement (FIR).....	265
Leahy/Lantridge Image Replacement (LIR)	265

Capitolo 7 Tecniche avanzate: contenuti generati.....279

Gli pseudoelementi :before e :after.....	279
La proprietà content	282

Valori per la proprietà content: le stringhe.....	282
Valori per la proprietà content: URI	284
Valori per la proprietà content: attributi	286
Valori per la proprietà content: virgolette	288
Valori per la proprietà content: contatori.....	290
Stile delle liste	291
La proprietà list-style-type	291
La proprietà list-style-image.....	293
La proprietà list-style-position.....	294
La proprietà list-style	295
La compatibilità	296
Il supporto di Internet Explorer per Windows.....	296
Manomissione del supporto dei CSS	296

Capitolo 8 Tecniche avanzate: filtrare i CSS.....297

Commenti condizionali	297
Filtri tramite regole @import.....	301
Regola @import con doppi apici.....	301
Regola @import con url()	302
Regola @import e tipo di media	303
Filtri tramite commenti CSS.....	304
Commento chiuso con il carattere di fuga \.....	304
Commenti esterni all'insieme delle dichiarazioni.....	307
Commenti all'interno delle dichiarazioni CSS.....	307
Filtri tramite selettori.....	308
Selettore html>body.....	308
Selettore head+body.....	309
Selettore * html.....	309
Selettore di attributo.....	310
Direttiva !important	310
Esempio concreto: correzione del box model di IE5.....	311
Un'alternativa ai commenti condizionali	312
Un male necessario.....	313
Differenziare l'esperienza utente.....	314

Capitolo 9 Tecniche avanzate: differenziare l'esperienza utente315

Diversi media, diversi stili	315
Associazione dei fogli di stile a un media specifico	316
La regola @import	316
La regola @media.....	316
L'attributo media	317
Handheld: cellulari, smartphone e palmari.....	317
Il foglio di stile specifico per i palmari.....	318
Il documento XHTML	319
Il foglio di stile per il media screen.....	320
Il foglio di stile per il media handheld.....	324

Sintetizzatori vocali	327
La stampante.....	327
Che cosa stampare	327
Colori e sfondi	329
I caratteri	331
L'impaginazione	331
Contenuti generati	332
Le interruzioni di pagina	336
Fuori controllo.....	337
Una pagina, diversi stili	337
Fogli di stile permanenti, preferiti e alternativi.....	337
Specificare fogli di stile permanenti.....	337
Specificare fogli di stile preferiti	337
Specificare fogli di stile alternativi	338
Esempio	338
Il limite di Internet Explorer.....	341
Metodi alternativi: JavaScript.....	341
Metodi alternativi: PHP	342
Impostare il cookie	342
Associazione dei fogli di stile al documento	343

Capitolo 10 **Progetti completi** **347**

Primo progetto: Nokia.it.....	347
Codice XHTML	348
L'intestazione.....	350
Il corpo centrale	354
Il piè di pagina	362
Codice CSS per lo schermo.....	362
Nascondere gli elementi non desiderati.....	363
L'elemento <body>	364
I collegamenti	364
L'intestazione.....	365
Il corpo centrale	368
Il piè di pagina	378
I valori scelti e l'aderenza alla versione originale.....	379
Confronto tra le due versioni.....	382
Codice CSS per il media handeld	382
Codice CSS per la stampa.....	385
Secondo progetto: Nielsen Norman Group	387
Codice XHTML	388
L'intestazione.....	388
Il corpo centrale	390
Il piè di pagina	391
Codice CSS per lo schermo.....	392
Nascondere gli elementi non desiderati.....	392
L'elemento <body>	393
I collegamenti	393

	L'intestazione.....	394
	Il corpo centrale.....	396
	Il piè di pagina.....	401
	Confronto tra le due versioni.....	402
	Codice CSS per il media handheld.....	403
	Codice CSS per la stampa.....	406
	La ricostruzione tramite CSS di pagine esistenti.....	410
	I vantaggi degli standard.....	411
Appendice A	Griglie per l'impaginazione.....	413
	Griglie generiche.....	413
	L'impaginazione con le griglie.....	416
	Note sull'uso delle griglie CSS.....	422
Appendice B	Accessibilità: Legge 04/2004 e CSS.....	423
	Requisito n. 1.....	424
	Requisito n. 4.....	424
	Requisito n. 6.....	424
	Requisito n. 9.....	426
	Requisito n. 11.....	426
	Requisito n. 12.....	426
	Requisito n. 19.....	427
	Oltre i requisiti.....	427
	Nascondere i contenuti.....	427
	Ordinamento dei contenuti.....	427
	Menu di navigazione a comparsa.....	428
	Immagini introdotte tramite i CSS.....	428
	Contenuti generati.....	428
	CSS specifici per migliorare l'accessibilità di una pagina.....	428
Appendice C	Debug con i CSS	
	Individuare gli elementi che compongono la pagina.....	429
	Evidenziare le classi e gli identificatori.....	433
	Immagini e contenuti alternativi.....	434
Appendice D	Uno sguardo ai CSS3.....	439
	I moduli.....	439
	Selettori.....	440
	Selettori di attributo.....	440
	Pseudo classi strutturali.....	440
	Altri selettori.....	441
	Layout complessi.....	441
	Box model.....	442
	Le proprietà width e height: box-sizing.....	442
	Nuovi valori per le proprietà float e clear.....	443

La proprietà clear-after.....	443
Sfondi e bordi.....	443
Immagini di sfondo	444
Bordi.....	444
Ombre	445
Testo su colonne multiple	445
Collegamenti ipertestuali	446
Media Queries.....	447
Solo un breve sguardo verso il futuro	448

Indice analitico	449
-------------------------------	------------