

Indice generale

Introduzione	xiii
Capitolo 1 Gli standard e i CSS	1
Contenuti e formattazione: due oggetti distinti.....	1
Le “zuppe di codice”.....	2
L’introduzione dei CSS.....	4
I vantaggi degli standard.....	4
La compatibilità.....	4
Indipendenza dal dispositivo	4
L’accessibilità	5
Sviluppo e manutenzione	5
Leggerezza del codice	5
Motori di ricerca.....	5
Standard come filosofia	6
CSS.....	6
Capitolo 2 Le regole CSS.....	7
Sintassi delle regole CSS	7
I selettori	8
Le proprietà CSS	9
I valori.....	9
Associare i CSS ai documenti HTML	10
Fogli di stile incorporati.....	10
Fogli di stile esterni.....	10
Fogli di stile importati.....	11
Stili alternativi	11
Capitolo 3 I selettori CSS	13
Selettore di tipo	13
Selettore universale	14
Selettore di attributo.....	14

Selettori di attributo multipli	15
Selettore class	15
Selettore id	16
Pseudoclassi	17
Le pseudoclassi :link e :visited	17
Le pseudoclassi dinamiche :hover, :focus e :active	18
Pseudoclasse :lang	19
Pseudoclassi :enabled e :disabled	20
Pseudoclasse :checked	21
Pseudoclasse :nth-child()	21
Pseudoclasse :nth-last-child()	22
Pseudoclasse :nth-of-type()	23
Pseudoclasse :nth-last-of-type	24
Pseudoclassi :first-child, :last-child e :only-child	24
Pseudoclassi :first-of-type, :last-of-type e :only-of-type	25
Pseudoclasse :empty	25
Pseudoclasse :not	26
Pseudo-elementi	26
Pseudo-elemento ::first-line	26
Pseudo-elemento ::first-letter	27
Pseudo-elementi ::before e ::after	27
Combinatori	28
Combinatore di discendenza	28
Combinatore figlio	28
Combinatore di adiacenza	29
Combinatore di precedenza	29
Raggruppamento di selettori	29
Selettori e nuovi elementi HTML5	30
La cascata e la specificità dei selettori	30
La direttiva !important	32
Estendere il supporto ai selettori di Internet Explorer versioni 7 e 8	32

Capitolo 4 Tecniche di base: formattazione del testo33

Il tipo di carattere	33
La dimensione del carattere	37
La dimensione dei caratteri espressa mediante lunghezze	37
La dimensione dei caratteri espressa mediante percentuali	38
La dimensione dei caratteri espressa mediante parole chiave	39
Lo stile del testo	39
La proprietà font-style	39
La proprietà font-weight	39
Lo stile del testo e la regola @font-face	40
Variazioni di formato	41
L'interlinea	43
La proprietà font	43
La spaziatura del testo	44

Allineamento del testo	45
Indentazione del testo	46
Allineamento verticale del testo.....	46
Decorazione del testo.....	48
Gli spazi bianchi	51
Ombre sul testo	53
Capitolo 5 Tecniche di base: definizione dei colori e degli sfondi.....	57
La definizione dei colori	57
Il colore del testo e dello sfondo.....	59
Immagini di sfondo.....	62
Ripetizione dell'immagine di sfondo	62
La posizione dell'immagine di sfondo	64
Scorrimento dell'immagine di sfondo	66
La proprietà background.....	67
Sfondi multipli.....	68
Capitolo 6 Tecniche di base: il box model	73
I diversi tipi di elemento	73
Elementi a livello di blocco (block level elements).....	73
Elementi in linea (inline-level elements).....	73
Elementi rimpiazzati (replaced elements).....	73
Le diverse proprietà che caratterizzano il box model.....	74
La proprietà width	74
La proprietà height	75
La proprietà padding.....	76
Le proprietà dei bordi.....	78
La proprietà margin	83
La proprietà overflow.....	86
La proprietà box-shadow	92
Capitolo 7 Tecniche avanzate: impaginazione	97
Il posizionamento dei blocchi	97
Il normale flusso	98
Il posizionamento relativo	99
Il posizionamento assoluto	102
Il posizionamento fisso.....	105
Blocchi flottanti.....	107
Layout complessi.....	115
Layout a larghezza fissa a due colonne	115
Layout liquido a due colonne.....	127
Layout a due colonne di cui una liquida e una a larghezza fissa.....	136
Layout a larghezza fissa a tre colonne.....	141
Layout liquido a tre colonne	147

Layout con tre colonne a larghezza fissa e una colonna liquida.....	152
Oltre la terza colonna	157
Layout complessi	158
Griglie per l'impaginazione.....	160
Tecniche emergenti	169

Capitolo 8 Tecniche avanzate: menu di navigazione175

Menu a un solo livello	175
Codice HTML	175
Menu verticali	176
Menu orizzontali	182
Menu a due livelli	191
Codice HTML	191
I selettori.....	191
Menu verticale.....	191
Menu orizzontale	193
Menu dinamico	195

Capitolo 9 Tecniche avanzate: immagini tramite CSS201

Sfondi per il layout.....	201
Box con angoli arrotondati	205
Sfondi come icone.....	206
Sostituzione di testo con immagini.....	208
Fahrner Image Replacement (FIR).....	209
Leahy/Langridge Image Replacement (LIR)	211
Phark Image Replacement.....	212
Accessibilità	214
Tecniche di sostituzione di immagini e collegamenti	217

Capitolo 10 Tecniche avanzate: contenuti generati227

Gli pseudo-elementi :before e :after	227
La proprietà content	230
Valori per la proprietà content: le stringhe.....	230
Valori per la proprietà content: URL	231
Valori per la proprietà content: attributi	232
Valori per la proprietà content: contatori.....	233

Capitolo 11 Tecniche avanzate: differenziare l'esperienza utente.....235

Diversi media, diversi stili.....	235
Associazione dei fogli di stile a un medium specifico	236
La regola @import	236
La regola @media.....	236
L'attributo media	237

Media query	237
Media feature	237
Fogli di stile per la stampa	243
Che cosa stampare	243
Colori e sfondi	244
I caratteri.....	245
L'impaginazione	245
Le interruzioni di pagina	246
Una pagina, diversi stili	246
Fogli di stile permanenti, preferiti e alternativi.....	246
Specificare fogli di stile permanenti.....	247
Specificare fogli di stile preferiti	247
Specificare fogli di stile alternativi	247
Un esempio.....	248
Capitolo 12 Effetti speciali: trasformazioni e transizioni.....	251
Trasformazioni.....	251
scale()	252
rotate()	254
skew().....	255
translate().....	256
Trasformazioni multiple	257
transform-origin	258
Transizioni.....	259
Appendice A Accessibilità: Legge 04/2004 e CSS	263
Requisito n. 1	264
Requisito n. 4.....	264
Requisito n. 6.....	264
Requisito n. 9.....	266
Requisito n. 11	266
Requisito n. 12	266
Requisito n. 19	266
Oltre i requisiti	267
Nascondere i contenuti.....	267
Ordinamento dei contenuti	267
Menu di navigazione a comparsa	267
Immagini introdotte tramite i CSS.....	268
Contenuti generati.....	268
CSS specifici per migliorare l'accessibilità di una pagina	268
Appendice B Partire da zero.....	269
Reset CSS di Eric Meyer.....	270
Uso dei file di reset.....	271
Indice analitico.....	273