

Sommario

	Introduzione	xv
	HTML e CSS in breve	xvi
	I browser web	xvii
	Gli standard e le specifiche web.	xviii
	Il progressive enhancement:	
	una best practice	xx
	Questo libro fa per voi?	xxii
	Come funziona il libro.	xxiv
	Il sito web dedicato	xxvi
Capitolo 1	Gli elementi di base delle pagine web	1
	Pensare in HTML.	3
	Una pagina HTML elementare	4
	Il markup: elementi, attributi, valori e molto altro	8
	Il contenuto testuale di una pagina web	12
	Link, immagini e altri contenuti non testuali	13
	I nomi di file e cartelle.	14
	Gli URL	15
	HTML: markup con significato	20
	L'aspetto predefinito delle pagine web nel browser.	24
	Concetti chiave	26
Capitolo 2	I file delle pagine web	27
	Pianificare il sito	28
	Creare una nuova pagina web	30
	Salvare le pagine web	32
	Pagina predefinita, o home page	35
	Modificare le pagine web.	36
	Organizzare i file.	37
	Visualizzare le pagine in un browser	38
	Ispirarsi alle idee degli altri.	40

Capitolo 3	La struttura HTML: fondamenti	43
	Iniziare una pagina web	44
	Assegnare un titolo alla pagina	48
	Creare dei titoli	50
	I costrutti comuni delle pagine	53
	Creare un'intestazione	54
	Contrassegnare la navigazione	56
	Contrassegnare l'area principale di una pagina web	59
	Creare un elemento article	60
	Definire un elemento section	63
	Specificare un elemento aside	65
	Creare un elemento footer	70
	Creare contenitori generici	73
	Migliorare l'accessibilità con ARIA	78
	Assegnare un nome agli elementi con class o con id	82
	Aggiungere l'attributo title agli elementi	84
	Aggiungere commenti	85
Capitolo 4	Il testo	87
	Aggiungere un paragrafo	88
	Specificare le diciture in piccolo	89
	Contrassegnare un testo come importante ed enfatizzato	90
	Creare una figura	92
	Indicare una citazione o un riferimento	94
	Citare un testo	95
	Specificare l'ora	98
	Spiegare le abbreviazioni	101
	Definire un termine	103
	Creare apici e pedici	104
	Aggiungere le informazioni di contatto dell'autore	106
	Annotare le modifiche e il testo non accurato	108
	Contrassegnare il codice	112
	Utilizzare testo preformattato	114
	Evidenziare un testo	116
	Creare un'interruzione di riga	118
	Creare span	120
	Altri elementi	122

Capitolo 5	Le immagini	133
	Le immagini per il Web	134
	Procurarsi le immagini	140
	Scegliere un editor per le immagini	141
	Salvare le immagini	142
	Inserire immagini in una pagina	145
	Offrire un testo alternativo	147
	Specificare le dimensioni delle immagini	149
	Scalare le immagini con il browser	152
	Scalare le immagini con un editor di immagini	154
	Aggiungere icone nei siti web	155
Capitolo 6	I link	157
	Creare un link a un'altra pagina web (e altri concetti fondamentali sui link).	158
	Creare e collegare ancore	164
	Creare altri tipi di link	166
Capitolo 7	CSS: i fondamenti	169
	Costruire una regola di stile	171
	Aggiungere commenti nelle regole di stile	172
	Capire l'ereditarietà	174
	La cascata: quando le regole entrano in conflitto	177
	I valori delle proprietà	180
Capitolo 8	I fogli di stile	189
	Creare un foglio di stile esterno	190
	Collegare fogli di stile esterni	192
	Creare un foglio di stile incorporato.	194
	Applicare stili inline	196
	La cascata e l'ordine degli stili	198
	Utilizzare fogli di stile specifici per i media	200
	Ispirarsi alle idee degli altri: CSS.	202
Capitolo 9	Definire i selettori	203
	Costruire selettori	204
	Selezionare gli elementi in base al nome.	206
	Selezionare gli elementi in base alla classe o all'id	208

Selezionare gli elementi in base al contesto	212
Selezionare un elemento che sia il primo o l'ultimo figlio.	216
Selezionare la prima lettera o la prima riga di un elemento	218
Selezionare i link in base al loro stato.	220
Selezionare gli elementi in base agli attributi	222
Specificare gruppi di elementi.	226
Combinare selettori	227
Capitolo 10 Formattare il testo con gli stili.	229
Prima e dopo.	230
Scegliere una famiglia di font	232
Specificare font alternativi	233
Applicare lo stile corsivo	236
Applicare lo stile grassetto	238
Impostare le dimensioni dei font	240
Impostare l'altezza delle righe	245
Impostare tutti i valori dei font in un colpo solo	246
Impostare il colore.	248
Impostare lo sfondo.	250
Controllare la spaziatura	257
Aggiungere rientri.	258
Allineare il testo	259
Maiuscole e minuscole	260
Utilizzare il mauscoletto	261
Decorare il testo	262
Impostare le proprietà degli spazi bianchi	264
Capitolo 11 Il layout con gli stili	265
Considerazioni prima di iniziare un layout	266
Strutturare le pagine	268
Assegnare stili agli elementi HTML5 nei browser più vecchi	272
Reimpostare o normalizzare gli stili predefiniti.	274
Il modello a riquadro	276
Controllare il tipo di visualizzazione e la visibilità degli elementi	278
Impostare l'altezza o la larghezza di un elemento	282
Aggiungere un riempimento intorno a un elemento.	286
Impostare il bordo.	288

	Impostare i margini intorno a un elemento	292
	Rendere flottanti gli elementi	295
	Controllare gli elementi flottanti	297
	Posizionare gli elementi in modo relativo.	301
	Posizionare gli elementi in modo assoluto	302
	Posizionare gli elementi in una pila	304
	Determinare come trattare l'esubero	305
	Allineare gli elementi verticalmente	306
	Modificare il cursore	308
Capitolo 12	Costruire pagine web responsive.	309
	Panoramica del web design responsive	310
	Rendere flessibili le immagini	312
	Creare una griglia per un layout flessibile	315
	Capire e implementare le media query.	319
	Mettere tutto insieme	326
	Adattarsi alle versioni più vecchie di Internet Explorer	333
Capitolo 13	I web font	335
	Che cos'è un web font?	336
	Dove trovare i web font	338
	Scaricare il primo web font.	342
	Capire la regola @font-face	345
	Applicare stili al testo con un web font	346
	Applicare il corsivo e il grassetto con un web font.	349
	Utilizzare web font di Google Fonts.	357
Capitolo 14	Miglioramenti ed effetti con CSS3	361
	La compatibilità dei browser, il progressive enhanced e i polyfill.	362
	Capire i prefissi dei produttori	364
	Arrotondare gli angoli degli elementi	365
	Aggiungere ombre al testo.	368
	Aggiungere ombre agli elementi	370
	Applicare più sfondi.	373
	Utilizzare sfondi sfumati	376
	Impostare l'opacità degli elementi	382
	Effetti con i contenuti generati.	384
	Combinare le immagini in uno sprite	387

Capitolo 15	Gli elenchi	389
	Creare elenchi ordinati e non ordinati.	390
	Scegliere i marker	393
	Utilizzare marker personalizzati	394
	Scegliere dove cominciare la numerazione degli elenchi.	397
	Controllare il rientro dei marker	398
	Impostare tutte le proprietà list-style in un colpo solo	399
	Applicare stili a elenchi nidificati	400
	Creare elenchi di descrizioni	404
Capitolo 16	I moduli.	409
	Miglioramenti dei moduli in HTML5	410
	Creare i moduli.	413
	Elaborare i moduli	416
	Organizzare gli elementi di un modulo	418
	Creare caselle di testo	422
	Etichettare le parti di un modulo.	425
	Creare caselle per password.	427
	Creare caselle per email, telefono e URL.	428
	Creare pulsanti d'opzione	432
	Creare caselle di controllo	434
	Creare aree di testo	436
	Creare caselle combinate	437
	Permettere ai visitatori di caricare file.	439
	Creare campi nascosti	440
	Creare pulsanti di invio	441
	Disattivare gli elementi di un modulo	444
	Applicare stili ai moduli in base al loro stato	446
Capitolo 17	Video, audio e multimedia	449
	I plugin di terze parti e la soluzione nativa	450
	I formati per i file video	451
	Aggiungere un video in una pagina web	452
	Aggiungere controlli e riprodurre automaticamente i video	454
	Riprodurre ciclicamente un video e specificare un'immagine poster.	456
	Evitare che un video venga precaricato	457

	Utilizzare un video con diverse sorgenti e un testo di ripiego	459
	Fornire accessibilità	462
	I formati per i file audio	463
	Aggiungere un file audio con controlli nelle pagine web	464
	Riprodurre automaticamente, a ciclo continuo e precaricare l'audio	466
	Fornire diverse sorgenti audio con una soluzione di ripiego	468
	Aggiungere video e audio con Flash di ripiego	470
	Contenuti multimediali avanzati	475
	Ulteriori risorse	476
Capitolo 18	Le tabelle	477
	Strutturare le tabelle	478
	Estendere colonne e righe	482
Capitolo 19	Aggiungere JavaScript.	485
	Caricare script esterni.	487
	Aggiungere script incorporati	492
	Gli eventi JavaScript	493
Capitolo 20	Testare e fare il debug delle pagine web.	495
	Validare il codice	496
	Testare le pagine	498
	Provare alcune tecniche di debug.	502
	Controlli "banali": aspetti generali.	504
	Controlli "banali": HTML	506
	Controlli "banali": CSS	508
	Quando le immagini non appaiono	510
Capitolo 21	Pubblicare le pagine sul Web	511
	Ottenere un nome di dominio	512
	Trovare un host per il sito.	513
	Trasferire i file sul server	515
Appendice	Dizionario di HTML	519
	Indice analitico	533