

Indice generale

Le persone dietro questo libro	xi
Introduzione	xv
A chi si rivolge questo libro	xvi
Contenuti del libro	xvi
Dove trovare informazioni	xviii
Il sito web del libro	xix
Le newsletter di SitePoint	xix
I podcast SitePoint	xix
Feedback dai lettori	xix
Ringraziamenti	xx
Earle Castledine	xx
Craig Sharkie	xx
Convenzioni adottate nel libro	xx
Esempi di codice	xx
Suggerimenti, note e avvertimenti	xxi
Capitolo 1 Innamorarsi di jQuery	1
Cosa rende così speciale jQuery	2
Compatibilità tra browser	2
Selettori CSS3	2
Utility vantaggiose	3
jQuery UI	3
Plug-in	4
Tenere il markup pulito	5
Adozione diffusa	5
Qual è il lato negativo?	6
Download e inclusione di jQuery	7
Download di jQuery	7
CDN (Content Distribution Network) di Google	8
Altre opzioni della CDN	9

Nightly e GitHub.....	9
Compresso o con compresso?	9
Anatomia di uno script jQuery	10
L'alias di jQuery	10
Sezionare un'istruzione jQuery.....	11
Frammenti di HTML: il DOM	11
Se scegliete di accettarlo.....	13

Capitolo 2 Selezione, decorazione e miglioramento 15

Assicurarsi che la pagina sia pronta	16
Selezione: l'elemento core di jQuery.....	17
Selezione semplice.....	17
Restringere la selezione	19
Verificare la selezione.....	19
Filtri.....	20
Utilizzare più selettori.....	20
Diventare buoni selezionatori	21
Decorazione: CSS con jQuery	21
Lettura delle proprietà CSS.....	21
Impostare le proprietà CSS	22
Classi.....	24
Miglioramento: aggiungere effetti con jQuery.....	26
Nascondere e rivelare gli elementi.....	27
Miglioramento progressivo.....	30
Aggiungere nuovi elementi.....	31
Rimuovere elementi esistenti	33
Modificare il contenuto	34
Animazione di base: nascondere e rivelare con stile	35
Funzioni di callback.....	36
Alcuni trucchi.....	37
Evidenziare al passaggio del mouse.....	37
Rivelatore di spoiler.....	39
Prima di continuare	40

Capitolo 3 Animare, scorrere e ridimensionare 41

Animazione	41
Animare le proprietà CSS	41
Animazione dei colori	43
Easing.....	44
Easing avanzato.....	45
Riquadri di contenuto "elastici".....	47
La coda di animazione	49
Azioni di concatenamento	50
Interrompere la catena	50
Navigazione animata.....	51

Navigazione animata, parte seconda	53
La libreria jQuery UI	55
Provate l'animazione	57
Scorrimento	57
L'evento scroll.....	57
Navigazione floating.....	58
Scorrere il documento	60
Barre di scorrimento personalizzate	61
Ridimensionamento	62
L'evento resize	63
Elementi ridimensionabili.....	65
Così si eseguono uno scorrimento e un'animazione	70
Capitolo 4 Immagini e slideshow.....	71
Lightbox.....	71
Lightbox personalizzata.....	72
Risoluzione dei problemi con console.log.....	75
ColorBox: un plug-in per lightbox.....	77
Ritagliare le immagini con Jcrop.....	79
Slideshow	81
Slideshow a dissolvenza incrociata	82
Scorrere gli slideshow	93
Widget per slideshow in stile iPhoto	98
Usare l'immaginazione.....	104
Capitolo 5 Menu, schede, descrizioni a video e pannelli	105
Menu	106
Menu espandibili e comprimibili	106
Indicatori di apertura e chiusura	110
Espansione dei menu al passaggio del mouse	111
Menu a discesa	113
Menu a fisarmonica	116
Un semplice menu a fisarmonica	116
Menu a fisarmonica a più livelli	120
Menu a fisarmonica con jQuery UI.....	121
Schede.....	122
Schede di base	123
Schede con jQuery UI	124
Pannelli e riquadri	127
Form di login a scorrimento verso il basso	127
Sovrapposizione scorrevole	129
Tooltip: descrizioni a video	132
Descrizioni a video con stili semplici	132
Descrizioni a video e finestre di dialogo avanzate	135
Ordinare fuori menu.....	141

Capitolo 6 Costruzione, Ajax e interattività143

Costruzione e best practice	143
jQuery più chiaro	144
Template lato client	148
Lo sniffing dei browser (... non va bene!)	151
Corso accelerato su Ajax	152
Cos'è Ajax	152
Caricamento del codice HTML remoto.....	153
Migliorare i collegamenti ipertestuali con Hijax	153
Selezionare il codice HTML con i selettori.....	155
Caricamento avanzato.....	156
Prepararsi per il futuro: on e off.....	156
Recuperare i dati con \$.getJSON	157
Uno strumento di ricerca lato client per Twitter.....	158
Ajax, lo stakanovista di jQuery.....	159
Impostazioni comuni di Ajax	160
Caricare script esterni con \$.getScript.....	161
Richieste GET e POST.....	161
Eventi Ajax di jQuery.....	162
Interattività: utilizzare Ajax	163
Raccolta di immagini Ajax.....	164
Tag delle immagini	175
Ninja di Ajax? Ci siamo quasi!.....	180

Capitolo 7 Form, controlli e finestre di dialogo181

Form	182
Validazione semplice dei form.....	182
Validazione dei form con il plug-in Validation	186
Indicatore della lunghezza massima	189
Suggerimenti nei form (etichette)	190
Selezionare tutte le caselle di controllo	191
Modifica inline	192
Completamento automatico	197
Controllo per una classifica a stelle	200
Controlli.....	205
Pulsanti	205
Selettore di date.....	206
Cursori.....	208
Trascina e rilascia	211
Utilizzo di sortable	217
Barra di avanzamento.....	219
Finestre di dialogo e avvisi	220
Finestra di dialogo modale semplice	220
Finestra di dialogo con jQuery UI	223

Notifiche in stile Growl.....	226
Avviso 1-up.....	229
Siete in gran “form”!	230
Capitolo 8 Elenchi, gerarchie e tabelle.....	231
Elenchi.....	232
Elementi selezionabili con jQuery UI.....	232
Ordinare gli elenchi.....	237
Manipolare gli elenchi delle caselle di selezione.....	239
Gerarchie.....	242
Gerarchia espandibile.....	243
Delega degli eventi	245
Tabelle.....	247
Intestazioni fisse.....	247
Ripetere l’intestazione	251
Griglie di dati	253
Selezionare le righe con le caselle di controllo.....	260
Abbiamo creato l’elenco A.....	262
Capitolo 9 Plug-in, temi e argomenti avanzati	263
Plug-in	263
Creare un plug-in.....	264
Argomenti avanzati	270
Estendere jQuery.....	271
Eventi.....	280
Miscellanea per un ninja di jQuery	288
Evitare i conflitti.....	288
Inserire e rimuovere le animazioni dalla coda	289
Considerare gli oggetti di JavaScript come oggetti di jQuery	291
Sequenza di temi	292
Utilizzare i temi della raccolta	292
Sequenza personalizzata	293
Consentire l’applicazione di temi ai componenti.....	294
E ultimo ma non ultimo.....	295
Giocate la vostra carta.....	297
StarTrackr!: epilogo.....	308
Appendice A Materiale di riferimento	309
Opzioni \$.ajax	309
Flag.....	309
Impostazioni.....	311
Callback e funzioni.....	313
Opzioni \$.support.....	313

Eventi.....	316
Proprietà degli eventi.....	316
Metodi degli eventi.....	317
Oggetti degli eventi fai da te.....	317

Appendice B Primizie di JavaScript319

Coercizione dei tipi.....	319
Operatori di uguaglianza.....	320
true e false.....	321
Smascherare jQuery.....	322

Appendice C Helper dei plug-in325

selector e context.....	325
Lo stack di jQuery.....	326
Versione ridotta.....	327

Indice analitico.....329