

Indice generale

Prefazione	XV
Ringraziamenti	XVII
Capitolo 1	HTML: How Tough and Marvellous this Language is! (version n. 5)	1
	Modernizr vs soluzioni fai da te	3
	Come ti scopro il browser!	3
	Identificazione diretta della funzionalità	6
	Farsi un'idea delle funzionalità supportate	7
	Librerie JavaScript	9
	Sicurezza e trattamento dei dati personali	9
	Riferimenti alle risorse citate e altri link utili	10
	Conclusioni	11
Capitolo 2	Semantica	13
	Elementi di struttura	14
	Chi ben incomincia	15
	Elemento <header>	17
	Elemento <nav>	17
	Elemento <footer>	18
	Elemento <section>	18
	Elemento <article>	18
	Elemento <aside>	20
	L'articolo e i suoi fogli di stile	20
	Nuovi elementi	22
	Elementi <figure> e <figcaption>	22
	Elemento <hgroup>	23
	Elemento <time>	23
	Elementi <ruby>, <rt>, <rp>	24
	Elementi <progress> e <meter>	27

Elemento <mark>.....	27
Vecchi non più vecchi.....	28
Elemento <a>.....	28
Elemento <address>.....	29
Elemento	31
Elemento <cite>.....	32
Elemento <hr>.....	32
Elemento <i>.....	32
Elemento <label>.....	33
Elemento <menu>.....	33
Elemento <small>.....	33
Elemento	33
Elementi e attributi obsoleti.....	34
Riferimenti alle risorse citate e altri link utili.....	35
Conclusioni.....	36

Capitolo 3 **Web Forms 2.0 (prima parte).....37**

Campi input.....	37
search.....	38
Migliore accessibilità.....	38
Minore sforzo cognitivo.....	38
email.....	40
Mailbox temporanee.....	40
Lo stile nella validazione: lavori in corso.....	41
Le difficoltà di validazione di un indirizzo email.....	42
La tastiera QWERTY.....	42
Attributi booleani in HTML.....	43
url.....	43
tel.....	44
number.....	46
range.....	50
Strategia alternativa.....	51
Riferimenti alle risorse citate e altri link utili.....	52
Conclusioni.....	52

Capitolo 4 **Web Forms 2.0 (seconda parte).....53**

Controlli di calendario.....	54
date.....	54
time.....	55
datetime e datetime-local.....	56
month.....	57
week.....	57
Color picker.....	58

Il nuovo elemento datalist	59
Nuovi attributi	60
autocomplete.....	60
autofocus.....	61
“Closure” JavaScript library: la grande assente	62
Autofocus, una strategia alternativa	63
form.....	64
pattern.....	65
placeholder.....	66
required.....	68
Altri marcatori.....	68
<keygen>.....	68
<output>	68
Alcuni consigli.....	68
Riferimenti alle risorse citate e altri link utili	71
Conclusioni	72

Capitolo 5 Video & audio: la lingua franca del Web diventa multimediale73

L'elemento <video>	74
Attributo poster.....	77
Attributo preload.....	77
Attributi autoplay e loop.....	78
Attributi width e height.....	79
Elemento <source>	79
Popcorn.js mette il turbo al tuo video	83
L'elemento <audio>	86
Le API JavaScript: il tuo telecomando!.....	87
Testare il supporto con Modernizr	91
Riferimenti alle risorse citate e altri link utili	92
Conclusioni	93

Capitolo 6 Canvas95

<canvas>, primi passi	96
Un esempio pratico	99
Gradienti lineari e radianti	103
Immagini.....	107
drawImage(image, dx, dy);.....	108
drawImage(image, dx, dy, dw, dh);.....	109
drawImage(image, sx, sy, sw, sh, dx, dy, dw, dh);.....	109
Testo.....	112
Brevi considerazioni su SVG	114
Riferimenti alle risorse citate e altri link utili	116
Conclusioni	116

Capitolo 7	Microdata: la rivoluzione silenziosa	117
	Microdata: la sintassi.....	119
	Alcuni casi speciali.....	122
	Caso 1: proprietà diverse hanno uno stesso valore.....	123
	Caso 2: stessa proprietà, valori diversi	123
	Caso 3: elementi innestati	123
	Caso 4: proprietà dichiarate al di fuori dall'elemento.....	125
	Elementi tipizzati.....	126
	Google Rich Snippet: le informazioni al servizio dei risultati di ricerca	128
	Persone.....	129
	Recensioni	131
	Recensioni singole	131
	Recensioni aggregate.....	133
	Riferimenti alle risorse citate e altri link utili	134
	Conclusioni	134
Capitolo 8	Applicazioni web offline	137
	Supporto	138
	Creare un'applicazione offline: il file manifest.....	139
	Scenario 1: prima visita di scrivo.html	142
	Scenario 2: visite successive alla pagina web scrivo.html. Nessuna modifica al file manifest.....	143
	Scenario 3: visite successive alla pagina web scrivo.html. Il file manifest risulta modificato	143
	Scenario 4: una o più risorse tra quelle segnalate nel file manifest non sono disponibili	144
	Riferimenti alle risorse citate e altri link utili	145
	Conclusioni	146
Capitolo 9	Oltre i cookie: più spazio per i tuoi dati!	147
	Introduzione essenziale ai cookie	148
	Supporto	149
	Le due facce del Web Storage.....	150
	Interfaccia di programmazione	152
	Come accorgersi di modifiche dei dati salvati in locale	155
	Tutela dei dati personali	157
	Riferimenti alle risorse citate e altri link utili	159
	Conclusioni	159

Capitolo 10	Geolocalizzazione.....	161
	Fratello, dove sei?	162
	Cenni sulla sicurezza e sul trattamento dei dati personali	164
	Geolocalizzazione e Open Data	166
	Supporto alla geolocalizzazione	166
	Il codice e la Geolocation API.....	168
	Rilevamento “one-shot” delle coordinate geografiche con <code>getCurrentPosition()</code>	171
	Tracciamento di un percorso. <code>watchPosition()</code> e <code>clearWatch()</code>	174
	Reverse geocoding	175
	Disabilitare la geolocalizzazione.....	178
	Firefox.....	179
	Opera.....	179
	Chrome.....	180
	Geotiquette	182
	Riferimenti alle risorse citate e altri link utili	183
	Conclusioni	184
Capitolo 11	CSS: Customizing pages So Strongly (version n. 3).....	185
	Nuovi selettori e pseudo-classi	186
	Selettori di attributo	187
	<code>elem[attr★=“val”]</code>	188
	<code>elem[attr\$=“val”]</code>	188
	Pseudo-classi di struttura.....	189
	<code>elem:root</code>	189
	<code>elem:empty</code>	189
	<code>elem:only-child</code>	190
	<code>elem:only-of-type</code>	190
	<code>elem:nth-child(n)</code>	191
	<code>elem:nth-last-child(n)</code>	194
	<code>elem:nth-of-type(n)</code>	194
	<code>elem:nth-last-of-type(n)</code>	196
	<code>elem:last-child</code>	197
	<code>elem:first-of-type</code>	197
	<code>elem:last-of-type</code>	197
	Altre pseudo-classi	198
	<code>elem:target</code>	198
	<code>elem:enabled</code> , <code>elem:disabled</code> , <code>elem:checked</code>	199
	<code>elem:not(selettore-di-esclusione)</code>	200
	E ~ F.....	200
	Riferimenti alle risorse citate e altri link utili	201
	Conclusioni	201

Capitolo 12	Web Fonts e altri effetti tipografici.....	203
	Web Fonts	203
	Effetti tipografici.....	211
	Testo ombreggiato	211
	Ombreggiature multiple	213
	Word Wrap (come spezzare una parola).....	213
	text-overflow	215
	Impaginazione del testo in colonne	216
	Riferimenti alle risorse citate e altri link utili	221
	Conclusioni	222
Capitolo 13	Bordi e sfondi.....	223
	Bordi.....	223
	Ombreggiatura applicata ai blocchi: box-shadow	228
	Immagini applicate ai bordi: border-image	229
	Sfondi.....	231
	Sfondi multipli.....	231
	Sfondi: controllo delle dimensioni	232
	background-origin e background-clip	234
	Opacità	237
	Riferimenti alle risorse citate e altri link utili	238
	Conclusioni	238
Capitolo 14	Trasformazioni.....	239
	Funzioni di trasformazione	239
	rotate()	240
	scale(), scaleX() e scaleY()	244
	skew(), skewX() e skewY()	247
	translate(), translateX() e translateY()	250
	transform-origin.....	253
	Trasformazioni multiple.....	255
	Riferimenti alle risorse citate e altri link utili	255
	Conclusioni	255
Capitolo 15	Transizioni e animazioni	257
	Transizioni.....	257
	Transizioni multiple	260
	Modalità di transizione	261
	Animazioni.....	265
	animation-name	268
	animation-duration.....	269
	animation-iteration-count.....	270

animation-direction	270
animation-delay	271
animation	271
Riferimenti alle risorse citate e altri link utili	274
Conclusioni	274
Appendice A HTML5: tabella di supporto	277
Appendice B CSS3: tabella di supporto	279
Indice analitico	283

A Erica e Giordano

