

Indice generale

Gli autori.....	xiii
Ringraziamenti	xv
Prefazione	xvii
Introduzione	xix
Le origini di PHP.....	xix
Cos'è PHP?	xix
Panoramica del libro	xxi
Capitolo 1: programmazione orientata agli oggetti	xxi
Capitolo 2: eccezioni e riferimenti	xxi
Capitolo 3: PHP e dispositivi mobili	xxi
Capitolo 4: social media e PHP	xxi
Capitolo 5: PHP all'ultima moda	xxii
Capitolo 6: progettazione e gestione dei form	xxii
Capitoli 7 e 8: interazione con i database.....	xxii
Capitolo 9: Oracle	xxii
Capitolo 10: le librerie PHP.....	xxii
Capitolo 11: fondamenti PHP per la sicurezza.....	xxii
Capitolo 12: lavoro di sviluppo con Zend Studio.....	xxiii
Capitolo 13: refactoring e unit testing	xxiii
Capitolo 14: XML e PHP	xxiii
Capitolo 15: JSON/Ajax	xxiii
Capitolo 16: conclusioni	xxiii
Appendice	xxii
File di esempio	xxiii
Il futuro di PHP.....	xxiv

Capitolo 1	Programmazione orientata agli oggetti	1
	Classi	1
	Ereditarietà e overloading.....	4
	Metodi “magici”	8
	I metodi __get e __set	9
	Il metodo __isset	10
	Il metodo __call	10
	Il metodo __toString().....	10
	Copiare, clonare e confrontare oggetti	11
	Interfacce, operatori di iterazione e classi astratte	14
	Scope di una classe e membri statici	18
	Riepilogo	20
Capitolo 2	Eccezioni e riferimenti	21
	Eccezioni	21
	Riferimenti	26
	Riepilogo	31
Capitolo 3	PHP e dispositivi mobili.....	33
	Le differenze tra dispositivi mobili.....	34
	Il rilevamento dei dispositivi	34
	La stringa user agent	34
	Supporto predefinito in PHP	35
	Rilevare le funzionalità dei dispositivi mobili.....	38
	WURFL	38
	Strumenti di rendering.....	50
	WALL	50
	Ridimensionamento delle immagini	51
	CSS dinamici.....	52
	Emulatori e SDK.....	53
	Sviluppo per Android.....	53
	Adobe Flash Builder for PHP	53
	Codici QR.....	54
	Riepilogo	56
Capitolo 4	Social media	57
	OAuth.....	58
	Twitter	58
	API Public Search.....	58
	API REST private	60
	Sfruttare Twitter OAuth per il login al sito	72
	Altri metodi ed esempi di API di Twitter.....	76

Facebook	79
Aggiungere un link per il logout da Facebook.....	84
Richiesta di permessi aggiuntivi.....	85
Graph API.....	86
Riepilogo	88
Capitolo 5 PHP all'ultima moda	89
Namespace	90
Namespace e autoloading	92
Considerazioni finali sui namespace	93
Funzioni anonime (closure).....	93
Nowdoc	94
Istruzioni goto locali.....	97
La Standard PHP Library	98
Considerazioni finali sulla libreria SPL	101
Estensione phar.....	101
Riepilogo	105
Capitolo 6 Progettazione e gestione dei form	107
Validare i dati.....	107
Upload di file e immagini.....	114
Conversione delle immagini e miniature	115
Espressioni regolari	117
Integrazione multilingue (set di caratteri)	120
Riepilogo	122
Capitolo 7 Integrazione con i database (parte I)	123
Introduzione a MongoDB	125
Query in MongoDB	129
Aggiornare MongoDB	133
Aggregazione in MongoDB.....	135
Considerazioni finali su MongoDB.....	138
Introduzione a CouchDB	138
Utilizzo di Futon	139
Considerazioni finali su CouchDB	146
Introduzione a SQLite	146
Considerazioni finali su SQLite.....	156
Riepilogo	156
Capitolo 8 Integrazione con i database (parte II)	157
Introduzione all'estensione MySQLi	157
Considerazioni finali su MySQLi Extension.....	165

Introduzione a PDO	165
Considerazioni finali su PDO	169
Introduzione ad ADOdb	169
Considerazioni finali su ADOdb	174
Ricerche full-text con Sphinx.....	174
Riepilogo	183
Capitolo 9 Integrazione con i database (parte III)	185
Introduzione a Oracle RDBMS	185
Le basi: connessione ed esecuzione di comandi SQL	188
Interfaccia ad array.....	192
Procedure e cursori PL/SQL	195
Lavorare con tipi LOB.....	198
Una rivisitazione del collegamento a DB: il pool di connessioni ..	204
Set di caratteri nel database e in PHP	206
Riepilogo	208
Capitolo 10 Le librerie.....	209
Setup del server	209
SimplePie	210
TCPDF.....	214
Ricavare informazioni da un sito web	220
Integrazione con Google Maps	225
E-mail e SMS	229
gChartPHP: API wrapper per Google Chart	232
Riepilogo	235
Capitolo 11 Sicurezza.....	237
“Non fidarti di nessuno”	238
register_globals	238
Whitelist e blacklist.....	239
I dati dei form	240
\$_COOKIES, \$_SESSION e \$_SERVER	241
Richieste Ajax	241
Forme comuni di attacco	242
Same origin policy	242
Cross-Site Scripting (XSS).....	243
Cross-Site Request Forgery (CSRF).....	245
Sessioni.....	246
Evitare gli attacchi SQL Injection	247
L'estensione dei filtri.....	249
php.ini e impostazioni del server	252
L'ambiente server.....	252
Rendere più robusto il file php.ini	253

Algoritmi relativi alle password.....	254
Riepilogo	255
Capitolo 12 Sviluppo agile con Zend Studio for Eclipse, Bugzilla, Mylyn e Subversion.....	257
Principi dello sviluppo agile.....	257
Il rally dello sviluppo agile	258
Introduzione a Bugzilla	260
Mylyn for Eclipse	261
Bugzilla e Mylyn for Eclipse	264
Valutare ulteriori vantaggi.....	267
Riepilogo	270
Capitolo 13 Refactoring, unit testing e continuous integration	271
Refactoring.....	272
Piccoli interventi di refactoring.....	273
Esempio più esteso di codice legacy.....	276
Unit testing	289
Continuous integration.....	305
Server CI.....	306
Controllo versione.....	306
Analisi statica	307
Automazione dello sviluppo (build automation).....	308
Setup del server Jenkins	308
Riepilogo	310
Capitolo 14 XML	313
Concetti di base dell'XML.....	313
Gli schemi	314
SimpleXML.....	315
Parsing XML di una stringa	315
Parsing XML di un file	317
Namespace	321
RSS.....	324
Generare codice XML con SimpleXML	326
DOMDocument.....	331
XMLReader e XMLWriter.....	334
Riepilogo	335
Capitolo 15 JSON e Ajax.....	337
JSON	338
PHP e JSON.....	339

Ajax.....	344
Il modello web tradizionale.....	345
Il modello web in Ajax	345
Eventi asincroni e sincroni	346
L'oggetto XMLHttpRequest.....	348
Utilizzo di XMLHttpRequest.....	349
API JavaScript di alto livello.....	355
Esempi in jQuery	355
Inviare dati a uno script PHP tramite Ajax	360
Un semplice programma di disegno	362
Salvare lo stato del disegno.....	365
Riepilogo	370

Capitolo 16 Conclusioni.....373

Risorse	373
www.php.net.....	374
www.zend.com	374
devzone.zend.com	374
php architect: www.phparch.com	376
Conferenze	376
Certificazioni PHP	377
Riepilogo	378

Appendice Le espressioni regolari379

Sintassi delle espressioni regolari.....	380
Esempi di espressioni regolari.....	381
Opzioni interne.....	384
Comportamento greedy	385
Funzioni PHP per le espressioni regolari	386
Sostituzione di stringhe: preg_replace.....	386
Altre funzioni per le espressioni regolari.....	388

Indice analitico.....391