

Indice generale

	Prefazione.....	xi
	Nel CD allegato	xv
Parte I	Le basi del sistema	1
Capitolo 1	Il concetto di applicazione	3
	Database e applicazioni	4
	L'esigenza applicativa.....	5
	Le applicazioni Access	7
	Il progetto delle applicazioni database.....	7
	Realizzare applicazioni database con Access.....	20
	Le versioni di Access	21
Capitolo 2	Gli strumenti interattivi dell'interfaccia grafica.....	27
	Creazione di un database vuoto.....	28
	La finestra dell'applicazione.....	30
	Creazione delle tabelle	41
	La finestra Struttura di una tabella e le proprietà dei campi.....	47
	I tipi di dati dei campi.....	49
	Risposta l'esigenza applicativa.....	57
	Modificare l'ordine dei record.....	75
	Modificare i criteri di visualizzazione	78
	Le azioni Macro.....	81
	I limiti degli strumenti interattivi	85
Capitolo 3	Gli strumenti di programmazione	87
	Perché le routine.....	88
	Quel che occorre sapere	102

Parte II	Il ruolo delle macro	105
Capitolo 4	Semilavorati per programmare	107
	Nomenclatura delle macro	108
	Che cosa si può fare	119
	I limiti storici delle macro	120
	Le macro di Access 2010	124
	Le macro di dati.....	131
	Quando le macro sono indispensabili	143
	Convertire le macro	148
	L'erede delle azioni macro: l'oggetto DoCmd	152
Parte III	Gli strumenti di sviluppo	153
Capitolo 5	Gli oggetti	155
	Che cos'è un oggetto.....	156
	Oggetti Access	159
	Oggetti DAO.....	161
	Oggetti ADO	164
	Oggetti Visual Basic	165
	Come si usano gli oggetti.....	166
Capitolo 6	L'ambiente di sviluppo	177
	L'Editor di Visual Basic.....	179
	Gli strumenti per il debug.....	196
	Gli errori di run-time	210
Capitolo 7	Lavorare con VBA.....	211
	VBA: un BASIC per gli oggetti.....	211
	Gli schemi sintattici	213
	Gli elementi degli enunciati	214
	Le categorie degli enunciati	221
Capitolo 8	Gestire maschere e controlli con VBA	251
	Le proprietà Evento	252
	Le routine evento.....	256
Capitolo 9	Lavorare con i DAO	285
	Primi esperimenti	286
	Un po' di teoria	290
	Gli oggetti Recordset.....	309
	Gli oggetti DAO nelle applicazioni.....	319

Capitolo 10	Lavorare con gli ADO	347
	L'universo dei dati e i dati universali	348
	Utilizzare gli ADO	351
	Come ottenere gli stessi risultati con DAO e con ADO	360
	Gli ADO e il futuro di Access	390
Capitolo 11	La gestione degli errori	393
	Gli errori di run-time	395
	Gli strumenti per la gestione degli errori	396
	I limiti della gestione degli errori	415
Capitolo 12	Altri strumenti	417
	Campi calcolati a livello di record e di tabella	417
	Le funzioni di aggregazione sui domini	419
	Query da programma	425
	La funzione SysCmd	426
	I controlli ActiveX	438
	Personalizzare l'interfaccia utente	442
	Semilavorati utili	464
Parte IV	L'accesso ai dati	469
Capitolo 13	Il linguaggio SQL	471
	La lingua franca dei database	473
	I concetti base di SQL	474
	L'utilizzo di SQL in Access	514
Capitolo 14	I dati esterni	525
	Si fa presto a dire dati	526
	Nel database o fuori?	526
	Il ruolo del Microsoft Access Database Engine	527
	Come si accede a dati esterni	529
	L'accesso mediante ODBC	555
	Query di tipo pass-through	564
	Come inviare una tabella a un server	567
	Provider invece di driver	567
Capitolo 15	Sicurezza e conflitti	571
	Perdita di dati	572
	Uso illecito di dati e applicazioni	576
	Altre protezioni	584
	Tutti insieme, separatamente	594

Parte V	Access e il resto del mondo.....	611
Capitolo 16	Access e il Web.....	613
	I collegamenti ipertestuali	614
	WWW e HTML.....	622
	Access come browser web.....	624
	I dati universali degli altri: XML.....	629
	Importare ed esportare con VBA	634
	I database web	637
Capitolo 17	Lavorare con altre applicazioni Office.....	647
	Accedere ad altre applicazioni dall'interfaccia grafica	648
	Il ruolo dell'automazione	649
	Eseguire applicazioni Office da Access.....	654
Capitolo 18	L'API di Windows e Access	699
	API e DLL.....	700
	Qualche semplice esperimento.....	704
	Usare direttamente le finestre di Windows.....	723
	Applicazioni senza Access.....	725
	Per concludere.....	727
Parte VI	Appendici	729
Appendice A	Le azioni macro e l'oggetto DoCmd	731
Appendice B	La messa a punto di un'applicazione	775
	Visualizzazione Layout: vantaggi e inconvenienti	775
	Piazzare i controlli nelle maschere	778
	Prima di consegnare.....	781
	Impostazioni per l'avvio	784
	Indice analitico	785