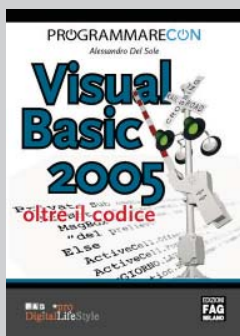


# Programmare con Visual Basic 2005, oltre il codice

## La recensione del libro

**Autore:** Emanuele Mattei <http://blog.shareoffice.it/emanuele/>

*Questo libro edito dalla casa editrice FAG e scritto da Alessandro Del Sole è un libro che illustra alcune tecniche da utilizzare durante la scrittura di un programma con il linguaggio di programmazione Visual Basic 2005. Alcuni esempi si adattano anche all'ambiente di sviluppo Visual Studio 2005 Express, nel qual caso l'autore ne informa il lettore. Il libro è composto da 10 capitoli, tutti dedicati all'utilizzo del nuovo ambiente di sviluppo.*



### La scheda del libro

**Autore:** Alessandro Del Sole

**Prezzo:** € 35,00

**Caratteristiche:** 544 pag - 15x21 bn

**ISBN:** 9788882336257

**Anno di edizione:** 2007

**Numero dell'edizione:** 1

**Argomento:** Lifestyle, tecnologie

**Collana:** Digital LifeStyle Pro

## I capitoli del libro

Esaminiamo ora nel dettaglio cosa offre questo libro che, con i suoi dieci capitoli, ci guida nell'utilizzo dell'ambiente di sviluppo di Visual Basic 5005.

### Capitolo 1

Nel primo capitolo viene fatta una panoramica riguardante alcune funzionalità dell'ambiente di sviluppo di Visual Studio 2005. Tramite le numerose immagini e le dovute formattazioni del testo, è possibile acquisire subito familiarità con l'ambiente di sviluppo.

### Capitolo 2

Il secondo capitolo illustra tecniche per una gestione corretta dell'ambiente di Visual Studio 2005, come per esempio la creazione ed esportazione di un modello, la creazione ed esportazione di frammenti di codice (Code Snippet) tramite appositi tools, creazione di un pacchetto per Visual Studio Content Installer.

### Capitolo 3

Nel terzo capitolo si parla di come estendere le funzionalità di Visual Studio 2005, questo tramite appositi tools, macro o tramite componenti aggiuntivi.

### Capitolo 4

Il quarto capitolo è dedicato alla creazione dei pacchetti di installazione un argomento molto sentito tra i vari programmatori Visual Basic. NET. Il lettore viene guidato passo dopo passo alla creazione di un vero pacchetto d'installazione, inoltre le varie immagini permettono di avere la situazione di ciò che si sta illustrando in maniera chiara ed esaustiva, viene data una dettagliata ed approfondita spiegazione su come creare ottimi pacchetti di installazione.

## **Capitolo 5**

Nel quinto capitolo, si prosegue il cammino della distribuzione dei programmi vista nel capitolo 4, ossia la creazione dei pacchetti di installazione tramite l'utilizzo della tecnologia ClickOne, una nuova tecnologia per il rilascio e l'aggiornamento del software. L'autore, prima di addentrarsi nell'utilizzo di questa tecnologia, ne fa una panoramica generale, dopo di che guida il lettore alla creazione del primo pacchetto d'installazione con la tecnologia ClickOne. Non solo viene illustrata la creazione, ma anche la rimozione e l'aggiornamento dell'applicazione. In entrambi i capitoli che compongono la guida alla creazione di pacchetti di installazione, il quarto e il quinto, si parla anche dei certificati, in questo modo si rende più sicuro il pacchetto per l'installazione del software.

## **Capitolo 6**

Il sesto capitolo riguarda la creazione e l'utilizzo di una guida, infatti ogni applicazione che si rispetta dev'essere corredata di una guida utente. In questo capitolo l'autore illustra come creare una guida in linea tramite lo strumento gratuito Microsoft Help Workshop, che permette la creazione dei file guida formato .chm, procedimento che viene illustrato passo dopo passo. Durante questo percorso, grazie alle apposite immagini, il lettore non avrà difficoltà ad utilizzare lo strumento utilizzato in questo capitolo; inoltre viene spiegato come decompilare i file guida .chm. Una volta terminata la creazione del file per la guida, viene illustrata la tecnica di come utilizzare il file della guida appena creato in una Windows Application.

## **Capitolo 7**

Il settimo capitolo, riguarda sempre la parte della documentazione, ma illustra in particolare come si creano documenti da aggiungere alla guida in linea di Visual Studio 2005 tramite gli strumenti Microsoft Help 2.x SDK. Nel capitolo sono presi in esame i vari tools messi a disposizione per il programmatore. Il capitolo è molto esaustivo, abbracciando diversi aspetti per la creazione della documentazione per Visual Studio 2005.

## **Capitolo 8**

L'ottavo capitolo riguarda la gestione dei commenti, ossia come commentare in formato xml i propri programmi e generare la guida specifica per il codice sorgente del programma che stiamo sviluppando. Con il nuovo ambiente di sviluppo ed il nuovo framework, anche in Visual Basic 2005 è possibile utilizzare dei commenti particolari, come avviene per il linguaggio C#, generando un'apposita guida, molto valida, nel caso che il progetto sia condiviso tra le persone di un gruppo. Tramite specifici esempi, si prendono in esame i vari tag che fanno parte dello schema per i commenti xml. Per generare la guida l'autore spiega come utilizzare il programma gratuito Microsoft SandCastle, uno strumento molto adatto a questo scopo.

## **Capitolo 9**

Il capitolo 9 è dedicato a come migliorare la stesura del codice, un argomento molto importante, visto che scrivere codice con un'adeguata professionalità è buona cosa: nel capitolo vengono dati dei consigli su come dare al codice un tocco di professionalità. Consigli utili ed importanti per una buona e corretta stesura del codice, che un buon programmatore deve sempre seguire.

## **Capitolo 10**

Il capitolo conclusivo, il decimo, è dedicato alla gestione degli Assembly, se ne acquisisce il concetto e si impara ad analizzarlo tramite lo strumento gratuito Microsoft FxCop. Inoltre viene illustrato come rendere sicuri gli Assembly, tramite la tecnica dell'offuscamento, utilizzato il prodotto Dotfuscator.

## Alcune note

Una particolarità di questo libro e di alcuni manuali della casa editrice FAG è il formato: ho trovato molto comoda la lettura di questo manuale, leggendolo in autobus o in metropolitana mentre mi recavo al lavoro, si presta molto bene. Un invito a tutte le case editrici a prenderlo come esempio. Ottima iniziativa, che merita un' apprezzata considerazione.

## Come acquistare il libro

Se desiderate acquistare questo libro, lo potete fare dal sito di FAG a questo indirizzo:

<http://www.fag.it/scheda.aspx?ID=21700>

Per scaricare i sorgenti potete visitare il sito del libro: <http://www.fag.it/booksite/625-7.htm>

## Conclusioni

Il libro è molto ben fatto sia a livello di argomenti che per la sua impostazione strutturale e grafica, a differenza di molti manuali, illustra le tecniche per utilizzare al meglio l'ambiente di sviluppo Visual Studio 2005 e ci guida per dotare le nostre applicazioni di funzionalità aggiuntive, "oltre il codice", come appunto indicato dal titolo del libro.

Un altro aspetto interessante è che nei vari capitoli si prendono in esame sia strumenti aggiuntivi gratuiti sia a pagamento, in questo modo si possono ottenere degli ottimi risultati.