

Microsoft offre due nuove soluzioni per aumentare la produttività e l'efficienza degli sviluppatori professionisti: Microsoft Visual Studio® 2005 Professional Edition e Microsoft Visual Studio 2005 Tools per Microsoft Office System.

Visual Studio 2005 estende le funzionalità di Microsoft Visual Studio .NET 2003 e offre tutti gli strumenti necessari per la creazione di applicazioni Microsoft Windows, Web, per dispositivi mobili e basate su Microsoft Office.

Visual Studio 2005 Professional Edition consente di:

- **Utilizzare un ambiente di sviluppo altamente produttivo** con finestre di progettazione visiva, linguaggi di programmazione ed editor di codice ottimizzati.
- **Sviluppare ed eseguire il debug di applicazioni server** a più livelli da un ambiente di sviluppo unificato.
- **Realizzare soluzioni per SQL Server 2005** utilizzando strumenti integrati di reporting e progettazione visiva dei database.
- **Creare strumenti che estendono l'ambiente IDE di Visual Studio** utilizzando il Software Development Kit (SDK).

Visual Studio 2005 Tools per Microsoft Office System consente di:

- **Creare rapidamente soluzioni line-of-business personalizzate** basate su Microsoft Office Excel, Microsoft Office Word e Microsoft Office InfoPath®.
- **Realizzare applicazioni basate su Microsoft Office Outlook®** utilizzando funzionalità estese che includono la programmabilità del codice gestito di Outlook.

I NUOVI ABBONAMENTI MSDN OFFRONO MAGGIORE LIBERTÀ DI SCELTA

È possibile acquistare Visual Studio 2005 Professional Edition con un abbonamento MSDN® Premium, un abbonamento MSDN Professional o come prodotto autonomo.

L'abbonamento MSDN Premium include:

- Nuovi software e risorse tecniche
- I più recenti sistemi operativi Microsoft
- I più recenti prodotti Microsoft Windows Server System™
- Le più recenti applicazioni Microsoft per la produttività
- Supporto tecnico
- Informazioni tecniche sempre aggiornate

L'abbonamento MSDN Professional include:

- I più recenti sistemi operativi Microsoft
- Microsoft SQL Server e SQL Server Reporting Services (edizioni Developer)
- Supporto tecnico
- Informazioni tecniche sempre aggiornate

Per ulteriori informazioni, visitate l'indirizzo <http://www.microsoft.com/italy/msdn/prodotti/vs2005/default.aspx>

I clienti di programmi Volume Licensing possono contattare il proprio rivenditore o Account Manager Microsoft.

| | Visual Studio 2005 Professional | Visual Studio 2005 Professional con MSDN Professional | Visual Studio 2005 Professional con MSDN Premium |
|---|---------------------------------|---|--|
| AMBIENTE DI SVILUPPO MULTILINGUAGGIO PER GLI SVILUPPATORI PROFESSIONISTI | | | |
| Microsoft Visual Basic, Visual C++, Visual C#, Visual J#® e Visual Web Developer™ | ● | ● | ● |
| Visual Studio Tools per Office | | ● | ● |
| Precompilazione delle applicazioni Web | ● | ● | ● |
| Sviluppo per Smartphone, Pocket PC e Windows CE | ● | ● | ● |
| Strumenti di sviluppo server | ● | ● | ● |
| Strumenti di debug avanzati utilizzabili anche tra più computer | ● | ● | ● |
| Creazione di componenti riutilizzabili | ● | ● | ● |
| Visual Database Tools | ● | ● | ● |
| SQL Server Reporting Services | ● | ● | ● |
| Creazione e distribuzione di stored procedure Visual Basic e Visual C# | ● | ● | ● |
| Accesso a database Oracle e DB2 | ● | ● | ● |
| Editor XSD | ● | ● | ● |
| Editor e debugger XSLT | ● | ● | ● |
| Possibilità di programmare Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft Outlook e Microsoft InfoPath | | ● | ● |
| Arete di progettazione visiva integrate per Microsoft Word e Microsoft Excel | | ● | ● |
| Possibilità di programmare smart tag e riquadro delle azioni | | ● | ● |
| Licenza runtime ed estensioni per lo sviluppo di Microsoft Access 2003 | | ● | ● |
| SISTEMI OPERATIVI MICROSOFT WINDOWS (VERSIONI COMPLETE CON LICENZA PER SVILUPPO E TESTING) | | | |
| Windows Server™ 2003 | | | ● |
| Windows XP Professional Edition, Windows XP Tablet PC Edition, Windows XP Home Edition e Windows XP Media Center Edition | | ● | ● |
| Windows XP Professional per architetture x64 e sistemi a 64 bit basati su Itanium; Windows 2003 Server per architetture x64 e sistemi a 64 bit basati su Itanium | | ● | ● |
| Windows 2000 Professional e Windows 2000 Server | | ● | ● |
| Microsoft Windows NT® Workstation, Windows NT Server, Windows Millennium Edition, Windows 98 e Windows 95 | | ● | ● |
| Virtual PC, Virtual PC per Mac | | ● | ● |
| SERVER MICROSOFT (VERSIONI COMPLETE CON LICENZA PER SVILUPPO E TESTING) | | | |
| Microsoft SQL Server 2005 | ● | ● | ● |
| Microsoft SQL Server 2005 Express Edition | ● | ● | ● |
| Microsoft SQL Server Reporting Services | ● | ● | ● |
| Microsoft Exchange Server, BizTalk® Server, SharePoint® Portal Server, Internet Security and Acceleration Server, Commerce Server, Host Integration Server, Content Management Server, Live Communications Server e Identity Integration Server | | | ● |
| Microsoft System Center, Application Center, Systems Management Server, Operations Manager, Data Protection Manager | | | ● |
| APPLICAZIONI PER LA PRODUTTIVITÀ | | | |
| Microsoft Office Professional, Visio® Professional, Project Professional e Server e MapPoint® | | | ● |
| Microsoft Business Solutions: Customer Relationship Management (CRM), Axapta, Navision, Great Plains, Solomon, Small Business Accounting, Small Business Manager | | | ● |
| STRUMENTI E APPLICAZIONI ENTERPRISE | | | |
| Modelli, criteri e indicazioni per la condivisione di best practice per lo sviluppo | | | ● |
| Strumenti di modellazione avanzati per software, database e processi di business | | | ● |
| Strumenti per il testing funzionale e delle prestazioni di applicazioni e Web service XML tramite Application Center Test (ACT) | | | ● |
| Controllo del codice sorgente e delle versioni con Microsoft Visual SourceSafe® per la collaborazione in team | | | ● |

Nota: gli abbonati MSDN ricevono la versione più recente dei prodotti sopra elencati.

MICROSOFT VISUAL STUDIO 2005 PROFESSIONAL

Strumenti per sviluppatori software professionisti

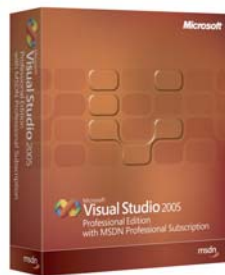
Microsoft

© 2005 Microsoft. Tutti i diritti riservati. Questa pubblicazione è puramente informativa. Informiamo i gentili Clienti che i contenuti di questo documento hanno una valenza meramente indicativa, senza pretesa d'esclusività o assenza d'imprecisioni. Preghiamo i Clienti pertanto di farne oggetto d'attenta verifica e analisi. Tutti i marchi e i marchi registrati citati sono di proprietà delle rispettive società.

Microsoft - Centro Direzionale S. Felice - Pal. A - Via Rivoltana, 13 - 20090 Segrate (MI)
Visitateci su Internet www.microsoft.com/italy/
Servizio Clienti 02.70.398.398, e-mail: infotam@microsoft.com

Microsoft
Visual Studio 2005

VISUAL STUDIO 2005 PROFESSIONAL EDITION

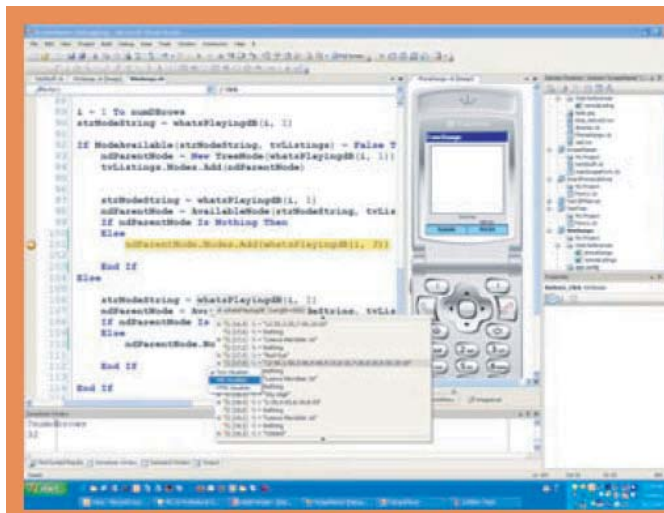


Visual Studio® 2005 Professional Edition è progettato per gli sviluppatori professionisti che lavorano da soli o in piccoli gruppi. Permette di accedere in modo completo all'ambiente di sviluppo Microsoft® .NET Framework 2.0, include funzionalità per la creazione di applicazioni a più livelli per Windows® e il Web e supporta la creazione di strumenti che estendono le funzionalità dell'ambiente IDE (Integrated Development Environment) di Visual Studio.

Sono inoltre disponibili caratteristiche migliorate come "Edit and Continue", che consente di individuare e correggere rapidamente gli errori senza riavviare le applicazioni.

Visual Studio 2005 Professional Edition consente di:

- **Operare in un ambiente di sviluppo ad alta produttività** con strumenti di modifica e debug, oltre a finestre di progettazione visiva che consentono di creare velocemente e in modo intuitivo applicazioni per dispositivi mobili, per Windows e per il Web.
- **Sfruttare il supporto per i linguaggi di programmazione Microsoft e di altri produttori** per realizzare applicazioni ad alte prestazioni.
- **Utilizzare .NET framework 2.0**, una potente piattaforma di fascia enterprise per lo sviluppo di applicazioni Windows e Web ad alte prestazioni. .NET Framework riduce notevolmente la quantità di codice da scrivere (più del 50% per le attività di programmazione più comuni).
- **Sfruttare al meglio e con facilità le più recenti architetture di elaborazione a elevate prestazioni**, con un completo supporto per le CPU a 64 bit.
- **Assemblare e pubblicare** applicazioni Windows su Internet, su una rete locale o su CD con un solo clic del mouse, grazie al supporto ClickOnce integrato.
- **Gestire facilmente il layout di un sito Web** da una posizione centralizzata utilizzando la funzionalità Pagine master.
- **Disporre di un ambiente di progettazione dati con funzionalità drag-and-drop** per creare visivamente query e database locali e remoti senza scrivere codice.
- **Sfruttare il nuovo debug interattivo "Edit and Continue"**, oltre al debug locale, remoto e cross-thread.
- **Trarre vantaggio da migliorate prestazioni** grazie alla precompilazione delle applicazioni Web.
- **Semplificare la creazione di applicazioni per dispositivi mobili** Windows CE, compresi alcuni dei più diffusi PDA e Smartphone, con un completo supporto per il codice nativo e gestito (.NET Compact Framework 2.0).



Visual Studio 2005 Professional Edition semplifica il processo di sviluppo grazie alla funzionalità "Edit and Continue", un editor di codice più efficiente, una più facile visualizzazione del codice e dei dati durante il debug, un'avanzata emulazione Smartphone e Pocket PC (incluso il supporto per le interfacce degli emulatori) e molto altro ancora.

VISUAL STUDIO 2005 TOOLS PER MICROSOFT OFFICE SYSTEM



Visual Studio 2005 Tools per Microsoft Office System è ora completamente integrato con Outlook®, per creare una categoria assolutamente nuova di applicazioni line-of-business personalizzate basate su Office, come integrazione di sistemi CRM e automazione della forza vendita.

Visual Studio 2005 Tools per Microsoft Office System consente anche di creare rapidamente soluzioni basate su Excel, Word e InfoPath™, che valorizzano appieno le funzionalità di Excel per il calcolo e la presentazione, quelle di Word per la formattazione dei documenti e la gestione del testo e quelle di InfoPath per la raccolta e la gestione delle informazioni.

La creazione di applicazioni basate sulle funzionalità già esistenti di Excel, Word o InfoPath riduce considerevolmente i tempi di sviluppo e quelli di formazione, grazie all'utilizzo della familiare interfaccia utente di Microsoft Office.

Visual Studio 2005 Tools per Microsoft Office System consente di:

- Creare applicazioni basate su Outlook utilizzando funzionalità estese che includono la programmabilità del codice gestito di Outlook.
- Creare soluzioni basate su Office che sfruttano tutta la potenza di Microsoft Visual Basic® e Microsoft Visual C#®.
- Accedere in modo completo al modello a oggetti di Excel e Word, oltre a usufruire dei vantaggi offerti da Intellisense®, che include codice per numerose attività di programmazione comuni.
- Valorizzare le competenze disponibili, grazie all'impiego di concetti di sviluppo già noti a chi utilizza Visual Studio.
- Utilizzare funzionalità di distribuzione no-touch, in modo da modificare il codice e distribuirlo con facilità a tutti gli utenti.
- Risparmiare tempo, tramite gli strumenti per la progettazione visiva di database, tabelle e query.
- Integrare qualsiasi sistema grazie al completo supporto per i Web service XML.
- Utilizzare controlli gestiti per estendere le soluzioni Office in modalità innovative.
- Valorizzare un modello di programmazione lato server per soluzioni basate su Excel e Word che non richiedano tali programmi sul client.

UNA SOLA BROCHURE NON BASTA PER ILLUSTRARE TUTTE LE NOVITÀ DI VISUAL STUDIO 2005 PROFESSIONAL EDITION.

Visual Studio 2005 Professional Edition include numerosi miglioramenti pensati per aumentare la velocità e l'efficienza dello sviluppo. I principali sono:

- **Aggiornamenti dei modelli di automazione di Visual Studio.** Per esempio: la registrazione XML dei componenti aggiuntivi consente di definire le impostazioni di registrazione dei componenti aggiuntivi tramite file XML, invece di registrare i componenti nel Registro di sistema.
- **Funzionalità nuove e migliorate per la creazione, il debug, il testing e la distribuzione delle applicazioni.** Per esempio: Microsoft Build Engine (MSBuild), la nuova piattaforma di generazione, introduce file di progetto in formato XML che sono facilmente comprensibili, semplici da estendere e pienamente supportati da Microsoft.
- **Funzionalità nuove e migliorate per la produttività, l'esplorazione e le comunità.** Per esempio: a seconda del tipo di attività e delle preferenze dello sviluppatore, è possibile personalizzare numerose impostazioni dell'ambiente IDE, tra cui configurazioni delle finestre, visualizzazione dei comandi di menu, modifica dei nomi dei menu e dei relativi comandi e tasti di scelta rapida.