

Strumenti per la produttività personale

suite per ufficio

In informatica, con il termine software di produttività personale o suite per ufficio si indicano le applicazioni che permettono all'utente di un computer di creare dei contenuti quali documenti di testo, presentazioni o grafici

Microsoft Word è un word processor prodotto da Microsoft, tutelato da copyright e distribuito con licenza commerciale.

È parte della suite di software di produttività personale Microsoft Office, ed è disponibile per i sistemi operativi Windows e Macintosh.

È attualmente il word processor più utilizzato nel mondo.

La prima versione è del 1983 per computer con sistema operativo DOS.

Nel 1984 fu creata la versione per Apple Macintosh, e fu uno dei primi software importanti per questa piattaforma.

La versione per Windows è stata rilasciata nel 1989

Pur essendo considerato uno dei prodotti di punta di Microsoft, nonché uno dei programmi più importanti di Windows, Word è stato parte determinante del successo della piattaforma Apple. Inoltre, il progetto Windows è nato proprio per dotare Word (ed Excel) di un'interfaccia grafica sulla piattaforma DOS

Con questo programma si può formattare il testo utilizzando la barra degli strumenti. Presenta inoltre funzioni che consentono di creare documenti senza essere grafici esperti.

Il programma include poi funzioni di disegno di base, con le quali si possono fare semplici forme sia 2D che 3D; comprende anche la funzione WordArt, che si può utilizzare per fare dei titoli colorati con effetti 3D, personalizzabili.

L'interfaccia grafica di Microsoft Word è denominata WYSIWYG, utilizzata anche da molti siti come blog e spazi personali.

Questa interfaccia permette di vedere istantaneamente il risultato ottenuto, evitando di dover spendere ulteriore tempo a revisionare la formattazione del testo inserendo parti di codice per ottenere il risultato voluto

Una funzionalità di Word è la possibilità di scrivere del codice di programmazione ed inserirlo nel word processor al fine di poter automatizzare determinate funzioni e procedure (le cosiddette **macro**).

I cracker (pirati) ne hanno approfittato subito per programmare virus che hanno invaso rapidamente la Rete e i sistemi
Microsoft

Microsoft ha tentato di arginare il problema cercando di minimizzarlo nelle successive versioni grazie ad aggiornamenti e miglioramenti.

Il programma è comunque inadatto alla composizione di un libro o comunque di un progetto grafico di ampia portata

Microsoft **Excel** è il foglio elettronico prodotto da Microsoft, dedicato alla produzione ed alla gestione dei fogli elettronici. E' disponibile per i sistemi operativi Windows e Macintosh

È il foglio elettronico più usato.
L'estensione .xls, per le versioni dalla 97 alla 2003, e .xlsx, dalla versione 2007, identifica la maggior parte dei fogli di calcolo.

La schermata iniziale di Excel mostra un foglio di calcolo composto da colonne (formate da lettere: A, B, C...) e da righe (formate da numeri: 1, 2, 3...).

L'intersezione di una riga con una colonna forma una cella (dove prima si dice la lettera poi il numero: A1, B3, C4,...), all'interno della quale si può inserire un valore od una funzione. I valori che si possono inserire sono di tipo alfanumerico, mentre le funzioni si esprimono tramite le formule

PowerPoint è un'applicazione software che consente di creare materiale visualizzabile con l'ausilio di un proiettore. Utilizzando tale materiale per esporre una relazione o per annunciare una proposta si effettua una presentazione.

PowerPoint è un'applicazione software che consente di creare materiale visualizzabile con l'ausilio di un proiettore. Utilizzando tale materiale per esporre una relazione o per annunciare una proposta si effettua una presentazione.

Con PowerPoint è infatti possibile creare schermate con foto e testi colorati, illustrazioni, disegni, tabelle, grafici, filmati e transazioni da un elemento all'altro da visualizzare come una sequenza di diapositive.

È inoltre possibile animare mediante l'apposita funzionalità le illustrazioni e i testi visualizzati, nonché aggiungere effetti sonori e commenti audio.

È infine possibile stampare il materiale da distribuire nel corso di una presentazione.