

## Clicca su START con Windows Vista

Windows Vista si avvicina a grandi passi alla data del rilascio. La nuova versione del sistema operativo della Microsoft si presenta piena di novità ed è stato progettato per ottimizzare le capacità di visualizzare, ricercare ed organizzare le informazioni e per gestire al meglio l'esperienza di elaborazione. **La nuova versione, disponibile in versione a 32 e 64 bit, è un'edizione indifferenziata del nuovo sistema**, che, alla data di rilascio, previsto per la seconda metà del 2006, dovrebbe essere suddiviso in ben **7 versioni**. Ci dovrebbe essere un'edizione economica Windows **Home Basic**, particolarmente semplice da configurare, ed una versione Windows **Premium**, che integrerà le funzioni di **Media Center** e di **TabletPc**. Le versioni ipotizzate per le aziende saranno Windows **Small Business**, dedicata ad implementazioni client leggere, e Windows **Professional**, con tutte le funzionalità di gestione e di controllo. Le altre edizioni saranno dedicate alle grandi aziende, al deployment e la serie sarà completata da una potente versione Windows **Ultimate**, che rappresenterà la somma di tutte le potenzialità del nuovo sistema operativo. Lo scopo dichiarato di questa versione di Windows è quindi quello di mettere a disposizione della comunità degli sviluppatori tutta una serie di soluzioni su cui saranno chiamati a fare sperimentazioni. Un notevole progresso si nota soprattutto nell'**interfaccia**, ma si tratta di una riprogettazione limitata in molti casi alle finestre principali, mentre in parte i sottoambienti sono ancora quelli di Windows XP. In altri termini, questa nuova versione mostra sviluppi che possono essere considerati conclusivi, mentre ci sono aree con numerose caratteristiche ancora troppo simili alle corrispondenti sezioni di Windows XP, che dovranno in qualche modo essere riviste ed aggiornate.

La **struttura del menu principale** di Windows Vista è definitivamente cambiata. Il pulsante **Start**, semitrasparente e di forma circolare, perde la scritta ma include il nuovo logo. Invece del menu a cascata della voce "Tutti i programmi di XP", **Windows Vista offre un menu gerarchico** che sostituisce di fatto tutta l'area a sinistra del vecchio pulsante Start. Con l'attuale versione di Windows è necessario fare clic su una delle cartelle mostrate nella gerarchia e, da qui, viene sviluppato tutto il suo contenuto. Come è noto, l'unico svantaggio di questa organizzazione è che, se il sottomenu è troppo lungo, viene fastidiosamente operata una copertura delle altre voci principali. La parte destra del menu ha subito un'ampia riduzione, tanto che, al primo impatto, non risulta ovvia nelle sue funzioni. Allorché il puntatore passa su ogni elemento di quest'area, l'icona principale si modifica per visualizzare l'icona dell'elemento che si sta per selezionare. **Al top di ogni sezione c'è un entry point per la cartella home, che prende il nome dell'utente corrente**, mentre al di sotto c'è una lista delle cartelle più immediatamente disponibili, comprese le cartelle virtuali. La vera differenza funzionale sta nel fatto che, mentre in Windows XP era la parte destra del menu a gestire le scelte dell'utente, cambiando dinamicamente struttura in funzione della navigazione, adesso la stessa area è statica. Sulla sinistra scompare l'area delle applicazioni preferite fisse, mentre si allunga quella dinamica delle ultime utilizzate. In basso si trova il pulsante di attivazione del menu dei programmi (**All Programs**) che, non appena viene attivato, copre con il suo elenco la metà sinistra del menu; inoltre, proprio accanto a questa voce, esistono i pulsanti per il blocco e lo spegnimento del sistema. La parte destra è occupata dalle cartelle utente, reali e virtuali. In coda allo stesso elenco troviamo il pannello di controllo ed una nuova voce, **Program Defaults**, che facilita il riconoscimento reciproco file/programmi e determina alcuni setup di sistema, come i browser ed i client di posta predefiniti, Windows Media Player di default, il programma di instant messaging e la macchina virtuale per Java.

Da un rapido giro effettuato su Windows Vista emerge la sua raffinatezza visiva che semplifica l'utilizzo perfezionando i comuni elementi a finestra e consentendo all'utente di dedicarsi completamente al contenuto visualizzato sullo schermo anziché a come accedere alle schermate. **Il desktop risulta più completo, intuitivo ed utile**. Inoltre, sono stati introdotti strumenti che contribuiscono a rendere più chiare le informazioni disponibili sul computer, consentendo di visualizzare il contenuto dei file senza aprirli, di individuare rapidamente applicazioni e file, di spostarsi in modo efficiente tra finestre aperte e di utilizzare procedure guidate e finestre di dialogo con maggiore semplicità.

**Windows Vista offre maggiore flessibilità durante la ricerca e l'organizzazione dei file.** La presenza di nuovi controlli, come ad esempio la casella Ricerca rapida e le migliorate intestazioni di colonna, semplifica la gestione di grandi quantità di dati su schermo in base alle proprie esigenze. **La versione di Internet Explorer 7 include non solo nuove funzioni relative alla protezione e alla privacy, ma semplifica le attività quotidiane tramite funzionalità** quali, ad esempio, l'esplorazione tramite "tabs", la ricerca in rete e la stampa di pagine ridimensionate.

**Windows Vista è progettato per aumentare il livello di produttività,** grazie a nuove funzionalità che includono la sospensione, l'ottimizzazione AVVIO, l'unità di memoria esterna (EMD, External Memory Drive) e la tecnologia HHD (Hybrid Hard Drive). L'ottimizzazione AVVIO consente di gestire la memoria per garantire un utilizzo ottimale della RAM disponibile, mentre la tecnologia EMD consente di ottimizzare le prestazioni senza aggiungere altra RAM. Inoltre viene utilizzata la tecnologia HHD per migliorare la durata della batteria, le prestazioni e l'affidabilità.

**Il nuovo sistema operativo introduce utili innovazioni per garantire che le informazioni importanti non vadano mai perse, fornendo più livelli di protezione del backup e del ripristino in modo da limitare gli errori dell'hardware, dell'utente o altri problemi.** Le innovazioni includono dei miglioramenti relativi al ripristino della configurazione di sistema, una nuova funzione denominata **Windows Backup** ed una funzionalità ad essa correlata, ovvero **"Copia Shadow del volume"**, introdotta inizialmente con la famiglia di prodotti Windows Server ed ora disponibile per il PC.

**Windows Vista include nuove funzionalità che semplificano la configurazione e l'utilizzo della rete, garantendo maggiore protezione e affidabilità.** Il controllo incorporato dell'integrità del sistema impedisce inoltre che i dati vengano compromessi da malware e spoofing; inoltre, in caso di perdita o di furto dei PC aziendali, Windows Vista fornisce funzionalità di protezione contro l'accesso da parte di utenti non autorizzati. È possibile stabilire connessioni wireless alla rete aziendale, condividere connessioni Internet e stampanti, copiare file tra computer diversi oppure godersi comodamente il tipo di intrattenimento preferito (programmi TV registrati e dal vivo direttamente sul PC, nonché accesso a foto, musica, film e programmi registrati su altri PC). Viene semplificata la gestione della connettività, consentendo sia agli utenti privati che a quelli di piccole o grandi aziende di potersi focalizzare sulle attività più importanti e fornendo accesso rapido a informazioni organizzate in modo ottimale.

**Windows Vista introduce un'ampia gamma di potenti funzionalità per il controllo da parte dei genitori, che hanno la possibilità di monitorare, gestire e tutelare l'utilizzo del PC da parte dei figli.**

Per molte persone, l'invio della posta elettronica rappresenta l'attività più importante da eseguire su un computer. Nel corso degli anni, con l'aumento di popolarità e di importanza della posta elettronica, sono emersi anche alcuni rischi ed aspetti sgradevoli. Windows Mail è progettato per affrontare tali sfide e per ottimizzare la produttività e il divertimento dell'esperienza di posta elettronica. **Windows Mail include funzionalità che consentono di ridurre i rischi e, allo stesso tempo, di usufruire dei numerosi vantaggi forniti dalla posta elettronica.**

Windows Vista semplifica l'utilizzo dei computer mentre si è in viaggio, in quanto include molte nuove funzionalità progettate appositamente per gli utenti mobili e consente di connettere il computer ad un'ampia gamma di reti e hardware in modo più rapido, semplice e protetto rispetto al passato, nonché di sincronizzare i dati tra computer e periferiche con estrema facilità.

In aggiunta, questa nuova versione di Windows include nuove funzionalità che consentono di risolvere molti problemi comuni, spesso prima che si verifichi un errore od una perdita di dati. Nel caso di un errore di sistema o del disco rigido, **la nuova funzionalità di diagnostica incorporata fornisce tecniche di backup e ripristino di facile utilizzo che consentono di risolvere il problema e riattivare tempestivamente il sistema.**

**Che dire di più? Non rimane che.....cliccare su START !!!**

Giuseppe Rizzo