

## LEZIONE 6

Come abbiamo già detto nella prima lezione, il menù è uno degli elementi principali dell'interfaccia grafica Windows. Ne esistono molti ma il **menù di avvio** (o Start) è quello che assume un ruolo fondamentale.

Dal **menù di avvio** (o Start) è possibile accedere ad ogni posizione del computer e ad ogni programma installato. Il pulsante che permette di accedere al menù di avvio si trova all'inizio della Barra delle Applicazioni ed è diverso a seconda del Sistema Operativo usato. Considerando solo le ultime versioni del Sistema Operativo Windows, in XP abbiamo il pulsante START mentre nei più recenti Windows Vista e Windows 7 abbiamo un pulsante con il simbolo di Windows.

OSSERVAZIONE: Possiamo aprire il Menù di Avvio anche dal tasto Windows della tastiera che si trova solitamente tra il tasto Ctrl ed il tasto Alt.

### VISUALIZZAZIONE DEL MENÙ

Nelle ultime versioni di Windows esistono due possibili visualizzazioni per il menù di avvio:

- ✓ Visualizzazione Classica – questo tipo di visualizzazione è presente in tutte le versioni tranne Windows 7. In questo menù abbiamo una parte riservata ai programmi usati più di recente (nella parte in alto) e poi una serie di menù a “*tendina*”, che si aprono al passaggio del mouse, e alcune funzione del sistema operativo. Dall'alto verso il basso, abbiamo i seguenti menù a tendina:
  - **Programmi** – è il menù a tendina che ci permette di accedere a tutti i software applicativi installati sul computer. Per semplificarne la ricerca i *collegamenti* a questi programmi sono raggruppati in cartelle a seconda della loro utilità (Accessori, Giochi, Manutenzione, ecc.) oppure a seconda della marca o della suite a cui appartengono (Microsoft Office, Windows Live, Winrar, ecc.).
  - **Documenti recenti** – è il menù a tendina che ci permette di accedere agli ultimi file (documenti, immagini, musica o video) utilizzati sul computer.
  - **Pannello di controllo** – è il pulsante che ci permette di accedere all'area del sistema operativo riservata all'amministrazione del computer. Dal pannello di controllo possiamo
- ✓ Visualizzazione Windows – questo tipo di visualizzazione è stata introdotta dalla versione XP ed è diventata l'unica in Windows 7. La nuova disposizione dei comandi è stata realizzata per migliorare la fruibilità di tutte le risorse del PC. Nel nuovo menù avvio riscontriamo immediatamente la presenza di due colonne di pulsanti, una a sfondo chiaro sulla sinistra, da cui è possibile richiamare i programmi, e una a sfondo scuro sulla destra, da cui possiamo accedere mediante collegamenti alle cartelle del computer. Analizziamo singolarmente le due colonne:
  - Colonna programmi – possiamo individuare quattro aree delimitate da dei separatori:
    - Nella prima area troviamo i programmi preferiti che potremo selezionare tramite i seguenti passaggi:
      1. Apriamo il menù Avvio (premi il pulsante **start**)
      2. Clicca su **tutti i programmi**
      3. Scegliamo il programma desiderato dalla lista dei programmi
      4. Usiamo il tasto destro del mouse per accedere al menù rapido
      5. Usiamo la funzione “**aggiungi a Menù Start**”
    - Nella seconda i programmi più utilizzati, che verranno inseriti automaticamente dal Sistema Operativo;

- Il menù a tendina Tutti i Programmi, che permette di accedere a tutti i programmi esattamente come avveniva nel menù Classico;
- La funzione Cerca, che in questa nuova visualizzazione è una casella di testo che mostra i risultati direttamente all'interno del menù.
- Colonna collegamenti – anche qui possiamo individuare tre aree:
  - Raccolte – il nuovo menù dà la possibilità di accedere direttamente alle raccolte del nostro computer, ovvero la Cartella Personale (con il nome dell'Account), Documenti, Immagini e Musica.  
NB: È una buona abitudine usare le raccolte per archiviare i propri file per facilitarne la futura ricerca.
  - Collegamenti ai Preferiti, alle connessioni ma, soprattutto, il collegamento al Computer, ovvero la finestra che contiene tutti i dispositivi di archiviazione installati al momento sul computer. Dentro la finestra Computer abbiamo i Dischi locali (gli Hard Disk), i Dischi esterni (Hard Disk esterni, Pen Drive, ecc.), le unità DVD e tutti gli altri dispositivi di input/output collegati sul PC (fotocamere, webcam, lettori musicali, lettori di schede di memoria, ecc.)
  - Funzionalità del Sistema – in basso abbiamo infine i collegamenti al pannello di controllo, alla guida e in basso i comandi di Arresto del Sistema per spegnere il PC.

## SPEGNERE IL PC

L'arresto del sistema è un'operazione delicata almeno quanto quella di accensione e per questo motivo bisogna seguire sempre la stessa procedura. Spegnerne il computer utilizzando il tasto di accensione, o peggio, staccando la corrente, può provocare danni anche gravi ai circuiti stampati della scheda madre, al microprocessore e all'hard disk.

Anche questa funzionalità ha subito delle modifiche con l'evoluzione dei Sistemi Operativi ma in tutti i casi i tasti di spegnimento sono all'interno del Menù Avvio.

### Su Windows XP

A prescindere dal tipo di visualizzazione del Menù Avvio, in Windows XP il tasto di spegnimento si trova nella parte bassa del menù a fianco del pulsante Disconnetti. Utilizzando il tasto arresta il sistema comparirà una finestra di dialogo che ci permetterà di scegliere tra:

- Stand-by – permette di sospendere l'attività del computer senza spegnere la macchina. Si utilizza quando non si usa il PC per un breve periodo e non si vuole riprendere il lavoro effettuando tutto il procedimento di accensione.
- Spegni – permette l'arresto del sistema ed è un'operazione che richiede più tempo perché si devono eseguire alcune procedure di sicurezza. Solo dopo l'arresto del sistema è possibile scollegare il PC dall'alimentazione elettrica. In alcuni modelli di PC, questa possibilità viene mostrata a schermo con la scritta "E' ora possibile spegnere il PC".
- Riavvia – permette l'arresto del PC e l'immediato ri-avvio del sistema. Questa operazione si esegue dopo l'installazione nel sistema di un nuovo componente hardware o software e rendere effettive tali modifiche.

OSSERVAZIONE: A volte, quando il computer ha subito qualche problema in fase di avvio, potrebbe essere necessario il riavvio del sistema per permettere al Sistema Operativo di re-impostare le condizioni predefinite.

Se sul computer sono presenti più utenti potrebbe essere utile l'uso del pulsante **Disconnetti**, con il quale è possibile uscire dall'account in uso senza spegnere il computer. In questo caso potremo scegliere tra:

- Cambia Utente – permette il cambio utente mantenendo aperta la sessione con l'Account precedente.
- Disconnetti – permette di uscire dall'Account attuale e ci riporta nella finestra di scelta dell'utente.

### Su Windows Vista

Dall'uscita di Windows Vista, la Microsoft ha scelto di eliminare le finestre di dialogo per lo spegnimento e la disconnessione del computer. Nel Menù Avvio sono ancora presenti due pulsanti per lo spegnimento e la disconnessione, ma questa volta l'azione è immediata.

Per poter scegliere la modalità di arresto, in Windows Vista è stato inserito a fianco ai due pulsanti un menù a tendina da cui è possibile scegliere:

- Cambia utente – permette il cambio utente mantenendo aperta la sessione con l'Account precedente.
- Disconnetti – permette di uscire dall'Account attuale e ci riporta nella finestra di scelta dell'utente.

- Blocca – torna alla schermata di benvenuto (quella dove si sceglie l'utente) mantenendo tutti i programmi aperti. Utile quando, usando la password, si lascia la propria postazione e si vuole impedire che altri facciano accesso.
- Riavvia il Sistema – permette l'arresto del PC e l'immediato ri-avvio del sistema.
- Sospendi – permette di sospendere l'attività del computer portandolo in uno stato di basso consumo energetico; premendo un tasto o muovendo il mouse si ha il "risveglio" ed il computer torna rapidamente in funzione alla schermata di benvenuto
- Arresta il Sistema (Spegni) – permette l'arresto del sistema eseguendo le procedure di sicurezza.
- Ibernazione – salva una "immagine" della RAM su Hard Disk, quindi spegne il computer. Quando il computer viene riacceso viene recuperata l'immagine della RAM e il computer viene ripristinato allo stato in cui era prima della procedura di ibernazione: tutti i programmi aperti rimarranno tali nel loro stato precedente.

OSSERVAZIONE: anche se può sembrare una scelta strana, nei sistemi in cui è installato il sistema operativo Windows Vista, per impostazioni di fabbrica, nel menù avvio non c'è il tasto Spegni ma il tasto Sospendi. Per spegnere il PC è allora necessario ricorrere al menù di spegnimento. Questa impostazione può essere modificata agendo nelle impostazioni di risparmio energetico dal pannello di controllo.

### Su Windows 7

Con Windows 7, Microsoft ha cercato di sfruttare le nuove idee proposte nella versione Vista ascoltando le critiche dei propri utenti. Da Windows 7 non ci sono più due pulsanti distinti per arrestare o disconnettere il Sistema Operativo ma un unico pulsante legato al menù a tendina già proposto su Vista.

Questo pulsante riporta la voce del menù predefinita (come impostazione di fabbrica abbiamo "Arresta il Computer") e il menù a tendina che abbiamo già studiato per Windows Vista.