





## Capitolo 5 – Strumenti e impostazioni

Riferimento Syllabus 2.3.1	<i>Utilizzare le funzioni di Guida in linea disponibili</i>
Riferimento Syllabus 2.3.2	<i>Visualizzare le informazioni di base del computer: nome e versione del sistema operativo, RAM installata</i>
Riferimento Syllabus 2.3.3	<i>Modificare la configurazione del desktop del computer: data e ora, volume audio, sfondo, risoluzione</i>
Riferimento Syllabus 2.3.4	<i>Modificare, aggiungere, eliminare una lingua della tastiera. Modificare la lingua predefinita</i>
Riferimento Syllabus 2.3.5	<i>Chiudere un'applicazione che non risponde</i>
Riferimento Syllabus 2.3.6	<i>Installare, disinstallare un'applicazione</i>
Riferimento Syllabus 2.3.7	<i>Collegare un dispositivo (chiavetta USB, fotocamera digitale, riproduttore multimediale ad un computer. Scollegare un dispositivo impiegando la procedura corretta.</i>
Contenuti della lezione	La guida in linea; Cercare per argomento; Ricerca per testo; Visualizzare le informazioni di base del computer; Modificare data e ora; Regolare l'audio; Personalizzare il desktop; Il salvaschermo; Modificare la risoluzione del desktop; Gestire la lingua della tastiera; Modificare la lingua; Chiudere un'applicazione che non risponde; Disinstallare un'applicazione; Collegare un dispositivo; Scollegare un dispositivo;

1

### La guida in linea

Guida e supporto tecnico, accessibile dal menu Start, è il sistema di guida incorporato in Windows 7 in cui è possibile trovare rapidamente risposte alle domande più comuni, suggerimenti per la risoluzione dei problemi e istruzioni su come eseguire molte attività.

L'accesso alle informazioni di uno specifico argomento avviene attraverso la pagina iniziale della guida, che appare organizzata in aree tematiche.

Facendo clic sull'icona o sul testo di un'area tematica la finestra si aggiorna completamente e mostra i dettagli dell'argomento, gli elementi correlati e il documento guida. Selezionando un dettaglio se ne ottiene la visualizzazione.

La guida di Windows 7 fornisce aiuto solo per il sistema operativo e le sue applicazioni. Le applicazioni Office dispongono di una guida separata.



#### APPROFONDIMENTO

Un metodo alternativo e molto veloce per accedere alla guida è quello di utilizzare il tasto funzione [F1]. In generale questo vale anche per i programmi di Windows. Nelle finestre che lo prevedono è anche possibile accedere alla guida facendo clic sul pulsante "?".



## Cercare per argomento

Un metodo di ricerca consiste nell'utilizzo del pulsante **Sfoggia guida** con cui è possibile sfogliare la Guida per argomenti partendo dal suo **Sommario**.

Facendo scorrere il puntatore del mouse su ogni argomento si attiva il relativo collegamento ipertestuale.

Facendo clic si apre l'argomento scelto con l'elenco degli argomenti collegati. Ad ogni argomento è associato un simbolo.

2

L'**icona del libro blu** sta ad indicare la presenza di sotto-argomenti, mentre l'**icona con il punto interrogativo** rappresenta il documento d'aiuto vero e proprio. Trovato l'argomento richiesto è sufficiente un clic sopra il suo titolo per accedere ai suoi contenuti.

## Ricerca per testo

Oltre alla ricerca per argomento è possibile cercare informazioni anche digitando una o più parole chiave nella casella di ricerca.

I risultati forniti saranno ordinati in ordine di pertinenza. Se si è connessi a Internet, è inoltre possibile estendere le ricerche ai nuovi argomenti della Guida e alle versioni aggiornate degli argomenti esistenti sul sito web **Guida in linea di Windows**.



### APPROFONDIMENTO

Per attivare la Guida on-line utilizzare l'elenco "Guida" posizionato nell'angolo in basso a destra della finestra e selezionare **Visualizza Guida** (se necessario).

## Visualizzare le informazioni di base del computer

È possibile visualizzare un riepilogo delle informazioni importanti relative al computer facendo clic con il tasto destro del mouse sull'icona **Computer** sul desktop e selezionando il comando **Proprietà**.

Le informazioni di base relative al computer comprendono: la versione ed edizione di Windows in esecuzione nel computer; il tipo di processore del computer e la relativa velocità; la quantità di memoria installata; il nome del computer e le informazioni relative al gruppo di lavoro o al dominio; infine l'attivazione di Windows, al fine di verificare che la copia di Windows in uso sia autentica, allo scopo di combattere la pirateria informatica.

## Modificare data e ora

Data e ora del computer sono visualizzate per mezzo dell'orologio che per impostazione predefinita trova posto nell'area di notifica.

Data e ora si possono modificare dal Pannello di controllo di Windows, o più semplicemente, dal menu contestuale dell'area di notifica.







## Modificare la risoluzione del desktop

La risoluzione dello schermo determina la nitidezza del testo e delle immagini visualizzati. Ad alte risoluzioni, ad esempio 1600 x 1200 pixel, gli elementi risultano più nitidi e con dimensioni ridotte. In questo modo è possibile visualizzare una quantità maggiore di elementi sullo schermo. A basse risoluzioni, ad esempio 1024 x 768 pixel, vengono visualizzati meno elementi, ma con dimensioni maggiori.

La risoluzione che è possibile utilizzare dipende dal monitor. In particolare, i monitor LCD, cioè quelli a schermo piatto, garantiscono una visualizzazione ottimale solo ad una determinata risoluzione, chiamata “risoluzione nativa”. Se il monitor non è impostato su tale valore la visualizzazione può risultare sfocata o deformata.

Per modificare la risoluzione applicata al monitor fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop e selezionare **Risoluzione dello schermo**.

Windows individua automaticamente la risoluzione nativa del monitor e la evidenzia in grassetto, per cui basta trascinare il cursore presente nell’elenco **Risoluzione** fino a tale valore e confermare con **OK**.

La risoluzione viene applicata immediatamente ma deve essere riconfermata sulla finestra che appare mediante il pulsante “**Mantieni le modifiche**”.



### APPROFONDIMENTO

La finestra di riconferma ha una funzione importante, permette di ripristinare velocemente la risoluzione precedente nel caso quella corrente presentasse dei problemi. Il pulsante Ripristina serve proprio a questo scopo.

**Attenzione!** Se non si riconferma la volontà di mantenere la risoluzione corrente mediante il pulsante “**Mantieni le modifiche**”, dopo 15 secondi viene automaticamente ripristinata la risoluzione precedente. Ciò è utile soprattutto con i monitor CRT che potrebbero non essere in grado di visualizzare il desktop (presentando quindi uno schermo nero) alla risoluzione selezionata e quindi non si potrebbe premere manualmente il pulsante **Ripristina** (come indicato sopra).

## Gestire la lingua della tastiera

Il concetto di Lingua in Windows ha due accezioni: la **lingua di visualizzazione** (utilizzata per le procedure guidate, finestre di dialogo, menu, argomenti di Guida e per l’interfaccia utente) e la **lingua di input** (utilizzata sulla tastiera per l’immissione del testo).

Per impostazione predefinita, Windows 7 installa automaticamente i file per tutte le lingue di input supportate ma per poterle utilizzare è necessario aggiungerle all’elenco delle lingue in uso.

A ogni lingua è associato un layout di tastiera predefinito.

Per aggiungere una nuova lingua (e relativo layout di tastiera) occorre:

- Selezionare il pulsante **Start** e quindi **Pannello di controllo**.
- Nel gruppo **Orologio e opzioni internazionali** selezionare **Cambia tastiere e altri metodi di input**.
- Nella finestra di dialogo **Paese e lingua** nella scheda **Tastiere e lingue** fare clic sul pulsante **Cambia tastiere**.



- Nella finestra di dialogo **Servizi testo e lingue di input** fare clic sul pulsante **Aggiungi...**
- Nella finestra di dialogo **Aggiungi lingua di input** scorrere i nomi delle lingue fino a trovare quella da aggiungere e fare clic sul simbolo di struttura (+) per visualizzare le tastiere e le opzioni disponibili.
- Selezionare le opzioni desiderate e confermare con **Ok**.



#### APPROFONDIMENTO

Un metodo più veloce per aggiungere una lingua di tastiera è quello di utilizzare la **Barra della lingua** (se questa è visualizzata sul desktop o sulla barra delle applicazioni). Facendo infatti clic con il pulsante destro del mouse su tale barra e scegliendo Impostazioni si apre direttamente la finestra **Servizi testo e lingue di input**.

Oltre che per aggiungere, la finestra “Servizi testo e lingue di input” serve anche per eliminare una lingua non più necessaria. Infatti, per rimuovere una lingua, basta selezionarla e fare clic su “**Rimuovi**”. Naturalmente, non è possibile rimuovere la lingua predefinita, altrimenti non sarebbe più possibile scrivere con la tastiera, perché i tasti non corrisponderebbero più a nulla.

Sempre sulla finestra “Servizi testo e lingue di input” è possibile cambiare la lingua predefinita selezionando quella desiderata dall’omonimo elenco a discesa.

6

## Modificare la lingua

Per impostazione predefinita Windows 7 italiano installa per la tastiera la lingua italiana e quella inglese. A queste si possono aggiungere ogni altra lingua desiderata come appreso precedentemente.

Per ogni lingua, la barra della lingua visualizza una sigla: “IT” per l’italiano, “EN” per l’inglese e così via.

Per cambiare la lingua di tastiera e dunque anche il suo layout, basta fare clic sul pulsante della lingua corrente sulla barra delle applicazioni e selezionare quella desiderata.



#### APPROFONDIMENTO

Per una modifica della lingua di tastiera ancora più veloce è disponibile la combinazione di tasti **[Alt+Shift]**. Ogni premuta passa alla lingua successiva tra quelle in uso.

## Chiudere un’applicazione che non risponde

Quando si lavora con un’applicazione, può capitare che questa si blocchi.

In un caso del genere l’utente può decidere di terminare manualmente il programma bloccato utilizzando **Gestione attività Windows**.

Per chiudere un’applicazione che non risponde occorre:

- Premere la combinazione di tasti **[Ctrl+Shift+Esc]**.
- Selezionare la scheda **Applicazioni**, se necessario.
- Selezionare il programma da chiudere.
- Fare clic sul pulsante **Termina attività**.
- Chiudere la finestra **Gestione attività Windows**.







## APPROFONDIMENTO

Gestione attività può essere richiamato anche facendo clic con il pulsante destro del mouse sulla barra delle applicazioni e selezionando il comando “**Avvia Gestione attività**”.

## Installare un'applicazione

Per installare un nuovo programma sul computer sono possibili due modalità: utilizzare un CD o un DVD di programma oppure accedere ad esso da un link su Internet. In questo secondo caso è sufficiente fare clic sull'apposito link sulla pagina web che mette a disposizione il programma.

Per installare il programma immediatamente occorre fare clic su **Apri** o **Esegui** e seguire le istruzioni visualizzate.

Si utilizza al contrario il comando **Salva**, qualora lo si voglia installare in un secondo momento.



## APPROFONDIMENTO

Per installare un programma da CD/DVD inserire il disco nel lettore. In generale verrà eseguita una procedura automatica che chiederà se si desidera installare il programma. Confermando l'operazione appariranno le istruzioni necessarie.

**Attenzione!** Indipendentemente dal mezzo utilizzato, per installare un programma è necessario essere Amministratore del sistema e confermare la volontà di eseguire l'operazione o in alternativa è possibile fornire la password di amministratore quando richiesta.

## Disinstallare un'applicazione

La finestra di dialogo **Programmi e funzionalità**, richiamabile dal Pannello di controllo, consente di rimuovere un'applicazione o di modificarne la configurazione aggiungendo o rimuovendo determinate opzioni quando supportato.

La stessa finestra di dialogo può essere utilizzata anche per aggiungere o rimuovere componenti di Windows e relativi aggiornamenti.

Selezionando un'applicazione, il riquadro dettagli in calce alla finestra visualizza informazioni aggiuntive sull'applicazione quali il nome dell'autore o editore o il sito web di riferimento. La barra degli strumenti a sua volta visualizza un numero variabile di pulsanti a seconda che l'applicazione offra o meno la capacità di modifica, re-installazione o di sola disinstallazione attraverso i pulsanti **Disinstalla**, **Disinstalla/Cambia**, **Cambia** o **Ripristina**.



## APPROFONDIMENTO

Talvolta alcuni programmi utilizzano una procedura di disinstallazione proprietaria diversa da quella standard. In questo caso tale procedura è normalmente elencata tra i comandi del menu Start relativi a quella applicazione. In questi casi è consigliato utilizzare la procedura specifica piuttosto che quella generale.



## Collegare un dispositivo

Dispositivi esterni al PC quali **pen drive**, **fotocamere digitali** o **riproduttori multimediali** si possono collegare al computer mediante una porta USB.

Ciò può avvenire mediante un connettore integrato nel dispositivo, come nelle classiche “chiavette” o mediante un cavo adattatore come nel caso di fotocamere o riproduttori multimediali.

Per connettere il dispositivo, inserire il connettore o il cavo del dispositivo direttamente in una delle porte del computer.

La connessione può avvenire “a caldo”, cioè mentre il computer sta funzionando, senza paura di pregiudicarne il funzionamento.

8

In generale, la prima volta che si connette il dispositivo, Windows lo identifica e installa automaticamente il driver specifico per quel dispositivo. Senza il driver corretto il dispositivo potrebbe non funzionare o funzionare parzialmente.

Per questa ragione, per alcuni dispositivi, è richiesta un’installazione del driver prima di collegare il dispositivo usando il software specifico fornito dal produttore.

Dopo il rilevamento Windows apre una finestra in cui chiede come procedere. Scegliendo ad esempio di visualizzare file e cartelle risulterà possibile visualizzare il contenuto dei file, riprodurre un brano audio o video, spostare o cancellare file, ecc.



### APPROFONDIMENTO

Tutti i dispositivi esterni collegati al computer appaiono nell’elenco **Dispositivi** della finestra “**Dispositivi e stampanti**”. Questa finestra è accessibile direttamente dal menu Start.

**Attenzione!** Alcuni dispositivi USB hanno interruttori che è necessario accendere prima di collegarli. Se il dispositivo utilizza un cavo di alimentazione, collegare il dispositivo a una fonte di alimentazione e quindi accenderlo prima di connetterlo.

## Scollegare un dispositivo

La maggior parte dei dispositivi USB può essere scollegata senza problemi semplicemente estraendo il connettore o il cavo dalla porta del PC.

Quando però si scollegano dispositivi di archiviazione, come ad esempio le classiche chiavette, è consigliabile eseguire la procedura di rimozione sicura dell’hardware per assicurarsi che il computer abbia terminato le attività sul dispositivo prima di rimuoverlo.

Tale procedura si attua facendo clic sull’icona “**Rimozione sicura dell’hardware ed espulsione supporti**” presente nell’area di notifica accanto all’orologio e selezionando dall’elenco il dispositivo da rimuovere.

Se non ci sono attività in corso e tutti i file del dispositivo sono chiusi, Windows visualizza il messaggio “**È possibile rimuovere l’hardware**”; viceversa, verrà visualizzato un messaggio che spiega la ragione per cui tale operazione in questo momento non è possibile.



 **APPROFONDIMENTO**

È possibile rimuovere i dispositivi in modo sicuro anche dalla cartella Computer. Fare clic sul pulsante **Start**, selezionare **Computer**, fare clic con il pulsante destro del mouse sul dispositivo che si desidera rimuovere e quindi selezionare **Espelli**.

