

NICOLA FERRANDO

**APPENDICI:
TASTI CALDI;
ELEMENTI DI WINDOWS;
BIBLIOGRAFIA**

I.RI.FO.R.

**Istituto per la Ricerca,
la Formazione e la Riabilitazione
Sezione provinciale di Vicenza**

Vicenza – Agosto 2010

SOMMARIO

Appendice A: i tasti caldi.....	3
Tasti caldi di Windows	3
Tasti caldi di Jaws	4
Tasti caldi di ZoomText.....	7
Tasti caldi di ZoomText 6 e 7	7
Tasti caldi di ZoomText 8 e 9	9
Appendice B: elenco degli elementi standard di Windows	12
Appendice C: bibliografia.....	15

Appendice A: i tasti caldi

Questa appendice contiene l'elenco dei principali tasti caldi di Windows, di Jaws e di ZoomText. Per l'elenco completo, consultate le rispettive guide in linea.

In questa appendice vengono usate le seguenti convenzioni:

Tasto Win = tasto Windows;

Tasto Appl = tasto Applicazioni;

tn = tastierino numerico;

dvr = premere il tasto due volte rapidamente.

Tasti caldi di Windows

Tasto caldo	Funzione
Tasti di uso generale	
Tasto Win	Apri il menu Start; se premuto nuovamente lo chiude
Tasto Win+M	Riduce a icona tutte le finestre aperte e torna al desktop
Tasto Win+E	Apri Esplora risorse in Risorse del computer
Tasto Win+F	Apri la finestra Trova di Windows 98 e la finestra Cerca di Windows XP
Ctrl+Tasto Win+F	Apri la finestra Trova computer
Tasto Win+F1	Visualizza la guida in linea di Windows
Tasto Win+R	Apri la finestra Esegui
Tasto Win+U	Apri l'Utility Manager (solo Windows XP)
Tasto Win+L	Apri la finestra Disconnetti utente (solo Windows XP)
Tasto Win+Tab	Sposta il cursore nella barra delle applicazioni
Tasto Win+Pausa	Mostra la finestra di dialogo Proprietà del sistema
Tasto Appl o Shift+F10	Apri il menu contestuale
Alt+Tab	Passa tra le finestre aperte
Alt+F4	Chiude la finestra corrente; se ci si trova sul desktop, chiude Windows e spegne il computer
Ctrl+F4	Chiude la finestra corrente nei programmi che consentono l'apertura di più finestre all'interno della finestra principale
Tasti per le funzioni di accesso facilitato	
Shift destro per otto secondi	Attiva e disattiva Filtro tasti.
Alt sin.+Shift sin.+Stamp	Attiva e disattiva Contrasto elevato.
Alt sin.+Shift sin.+Block num	Attiva e disattiva Controllo puntatore.
Shift premuto cinque volte	Attiva e disattiva Tasti permanenti.
Block Num per cinque secondi	Attiva e disattiva Segnali acustici.
Operazioni su files e testi	
Shift+tasti freccia	Seleziona elementi contigui
Ctrl+tasti freccia	Sposta il cursore senza deselegionare gli elementi già selezionati
Ctrl+Barra spaziatrice	Seleziona e deselegionare elementi non contigui
Ctrl+5 tn	Seleziona tutti gli elementi
Ctrl+Z	Annulla l'ultima operazione
Ctrl+X	Taglia il file o il testo selezionato

Ctrl+C	Copia il file o il testo selezionato
Ctrl+V	Incolla il file o il testo precedentemente tagliato o copiato
Tasti attivi nelle finestre di dialogo	
Tab	Passa all'elemento successivo
Shift+Tab	Passa all'elemento precedente
Invio	Attiva il pulsante su cui si trova il cursore o il pulsante predefinito
Esc	Chiude la finestra annullando le operazioni effettuate al suo interno
Ctrl+Tab	Passa alla sottopagina successiva
Ctrl+Shift+Tab	Passa alla sottopagina precedente
Alt+tasto di accesso	Attiva l'elemento corrispondente
Tasti attivi nelle finestre	
Alt	Apri la barra dei menu
Alt+tasto di accesso	Apri il menu corrispondente
Alt+Barra spaziatrice	Apri il menu di controllo della finestra
Alt+Trattino	Apri il menu di controllo della finestra documento nei programmi che prevedono la possibilità di aprire più documenti all'interno della finestra principale

Tasti caldi di Jaws

La seguente tabella riporta i principali tasti caldi di Jaws usando il layout tastiera Desktop. Se si usano i layout Classic Laptop, Laptop, Magic o Kinesis, le combinazioni di tasti saranno diverse. Per l'elenco completo delle combinazioni di tasti, nonché per le combinazioni di tasti specifiche per le applicazioni quali Microsoft Word, Microsoft Excel, ecc., aprire il menu di Jaws, quindi la voce punto di domanda e la sottovoce Comandi da tastiera.

Tasto caldo	Funzione
Tasti di uso generale	
Insert+J	Apri il menu (o la finestra) di Jaws
Insert+F4	Chiude Jaws
Insert+T	Legge il titolo della finestra
Insert+Tab	Rilegge l'elemento su cui si trova il cursore
Insert+Esc	Aggiorna lo schermo
Ctrl	Interrompe la sintesi vocale
Insert+S	Modifica il riscontro a schermo
Insert+2	Modifica il riscontro in scrittura
Insert+3	Passa il tasto successivo all'applicazione
Insert+4	Cambia la modalità grafici
Insert+5	Dice il colore dell'elemento corrente
Insert+F	Dice il tipo di carattere su cui si trova il cursore
Tasti di aiuto	
Insert+F1	Aiuto a schermo
Insert+F1 dvr	Aiuto di Jaws per l'applicazione corrente

Insert+H	Elenco tasti caldi di Jaws per l'applicazione corrente
Insert+W	Elenco tasti caldi di Windows
Insert+l	Attiva/disattiva aiuto tastiera
Tasti per la lettura	
5 tn	Legge il carattere corrente; nei menu legge il tasto di accesso
5 tn dvr	Attiva la modalità spelling fonetico (per disattivarla premere 5 tn una volta)
Insert+5 tn	Legge la parola corrente
Insert+5 tn dvr	Fa lo spelling della parola corrente
Insert+8 tn o insert+Fr. su	Legge la riga corrente
Insert+7 tn o insert+Home	Legge dall'inizio della riga alla posizione del cursore
Insert+9 tn o Insert+Pag. su	Legge dalla posizione del cursore alla fine della riga
Insert+1 tn o Insert+Fine	Legge la prima riga della finestra, solitamente il titolo
Insert+3 tn o Insert+Pag.giù	Legge l'ultima riga della finestra, solitamente la barra di stato
Insert+2 tn	Legge dalla posizione del cursore fino alla fine del testo (dire tutto)
Insert+Shift+2 tn	Legge gli elementi selezionati
Ctrl+Insert+W	Virtualizza finestra (da Jaws 4.50 a Jaws 10)
Alt+Insert+W	Virtualizza finestra (Jaws 11)
Ctrl+Shift+Insert+W	Virtualizza controllo (da Jaws 6.10 a Jaws 10)
Alt+Shift+Insert+W	Virtualizza controllo (Jaws 11)
Tasti per la gestione dei cursori e l'emulazione del mouse	
Meno tn	Attiva il cursore Jaws
Più tn	Attiva il cursore PC
Insert+Meno tn	Porta il cursore Jaws alla posizione del cursore PC
Insert+Più tn	Porta il cursore PC alla posizione del cursore Jaws
Barra tn	Tasto sinistro del mouse
Asterisco tn	Tasto destro del mouse
Insert+Barra tn	Blocca e sblocca il tasto sinistro del mouse
Insert+Asterisco tn	Blocca e sblocca il tasto destro del mouse
Insert+Ctrl+Barra tn	Attiva/disattiva la modalità drag-and-drop
Insert+R	Imposta la limitazione del cursore Jaws
Alt+Shift+tasti freccia	Sposta il mouse nelle quattro direzioni
Tasti attivi nelle finestre di dialogo	
Insert+E	Dice il pulsante predefinito
Insert+Shift+5 tn	Dice il tasto di accesso
Insert+B	Rilegge tutta la finestra di dialogo
Tasti per attivare le utility di Jaws	
Insert+6	Programma di configurazione
Insert+7	Assegna classi finestra
Insert+8	Programma tastiera
Insert+9	Visualizzatore frames
Insert+0	Editor di script

Insert+F2	Lancia Jaws manager
Insert+V	Regola prolissità di Jaws
Insert+Shift+B	Regola opzioni braille
Insert+G	Etichettatore grafici
Insert+Shift+G	Etichettatore automatico dei grafici
Insert+Ctrl+Shift+G	Elenco grafici etichettati
Tasti per le tabelle	
Ctrl+Alt+5 tn	Legge la cella corrente
Ctrl+Alt+Fr. sinistra	Legge la cella precedente
Ctrl+Alt+Fr. destra	Legge la cella successiva
Ctrl+Alt+Fr. su	Legge la cella superiore
Ctrl+Alt+Fr. giù	Legge la cella inferiore
Ctrl+Alt+Home	Legge la prima cella
Ctrl+Alt+Fine	Legge l'ultima cella
Tasti caldi per la navigazione in internet	
Insert+f6	Elenco intestazioni
Insert+F7	Elenco link
Insert+F8	Elenco barra degli strumenti
Insert+F9	Elenco frames
Insert+Invio	Salta un elenco di link
Insert+Ctrl+Home	Sposta il cursore PC virtuale al primo elemento di una maschera
Insert+Ctrl+Fine	Sposta il cursore PC virtuale all'ultimo elemento di una maschera
Insert+Ctrl+Tab	Fino alla versione 5.10 sposta il cursore PC virtuale all'elemento successivo della maschera; dalla versione 6 definisce l'etichetta virtuale per l'elemento selezionato
Insert+Ctrl+Shift+Tab	Sposta il cursore PC virtuale all'elemento precedente della maschera (valido fino alla versione 5.10)
Insert+Z	Disattiva e riattiva il cursore PC virtuale
Insert+F5	Fino alla versione 4.51 riformatta la pagina (solo se il cursore PC virtuale è disattivato); dalla versione 5.10 elenca i controlli dei moduli
Insert+F3	Elenco funzioni HTML virtuali (comprende i segnaposto e le impostazioni personalizzate per il sito web corrente)
Insert+Shift+V	Imposta opzioni specifiche per il sito web corrente
Shift+Insert+F1	Visualizza informazioni tecniche sull'elemento corrente
Tasti per la gestione dei moduli o maschere	
Invio	Attiva la modalità maschere
Barra tn	Disattiva la modalità maschere
Tasti di navigazione rapida (disponibili a partire dalla versione 4.50)	
V	Link visitato successivo
U	Link non visitato successivo
H	Intestazione successiva
Tasti da 1 a 6	Intestazione successiva di livello corrispondente
P	Paragrafo successivo
L	Elenco successivo
I	Elemento di elenco successivo (dalla versione 6.10)
T	Tabella successiva

N	Testo senza link successivo (equivale a Insert+invio)
S	Elemento successivo dello stesso tipo
D	Elemento successivo di tipo diverso
E	Fino alla versione 5.10 elemento HTML successivo; dalla versione 6 editazione successiva
M	Frame successivo (a partire da Jaws 4.51)
F	Controllo del modulo successivo
G	Grafico successivo (dalla versione 5.10)
K	Segnaposto successivo (dalla versione 5.10)
B	Pulsante successivo
R	Pulsante radio successivo (dalla versione 6.10)
C	Casella combinata successiva (dalla versione 6.10)
X	Casella di controllo successiva (dalla versione 6.10)
Z	Divisione successiva (dalla versione 6.10)
O accentata	Va al punto di riferimento successivo
Shift+tasti di nav. rapida	Va al corrispondente elemento precedente
Ctrl+Insert+tasti di nav. rapida	Mostra l'elenco di tutti gli elementi del tipo corrispondente presenti sulla pagina web
Shift+Punto	Elemento precedente
Shift+Virgola	Elemento successivo
J	Salta ad una riga specifica (dalla versione 5.10)
Shift+J	Torna alla posizione precedente (dalla versione 5.10)
Tasti per le tabelle nelle pagine web	
R	Fino alla versione 5.10 legge la riga corrente
Tasto Win+Virgola	Dalla versione 6 legge la riga corrente
C	Fino alla versione 5.10 legge la colonna corrente
Tasto Win+Punto	Dalla versione 6 legge la colonna corrente
Tasto Win+Fr. giù	Legge la riga successiva (fino alla versione 10)
Tasto Win+Alt+Fr. Giù	Legge la riga successiva (dalla versione 11)
Tasto Win+Fr. Su	Legge la riga precedente (fino alla versione 10)
Tasto Win+Alt+Fr. Su	Legge la riga precedente (dalla versione 11)
Shift sinistro+r	Legge dall'inizio della riga fino alla cella corrente
Shift destro+R	Legge dalla cella corrente fino alla fine della riga
Shift sinistro+C	Legge dall'inizio della colonna fino alla cella corrente
Shift destro+C	Legge dalla cella corrente fino alla fine della colonna

Tasti caldi di ZoomText

In questa sezione vengono riportati i principali tasti caldi per ZoomText versioni 6 e 7 e per ZoomText versioni 8 e 9. Per l'elenco completo dei tasti caldi, consultare la sezione Comandi rapidi di ZoomText nella guida in linea.

Tasti caldi di ZoomText 6 e 7

Tasto caldo	Funzione
-------------	----------

Tasti di uso generale	
Esc	Riduce a icona la finestra principale
Ctrl+Shift+u	Riporta in primo piano la finestra principale
Alt+Canc	Disattiva l'ingrandimento
Alt+Insert	Riattiva l'ingrandimento
Alt+Più tn	Aumenta l'ingrandimento
Alt+Meno tn	Diminuisce l'ingrandimento
Alt+Shift+D	Ricerca del cursore
Alt+Shift+B	Sposta il mouse nella zona ingrandita
Alt+Shift+V	Sposta la finestra ingrandente nella zona in cui si trova il mouse
Alt+Shift+T	Inseguimento automatico del cursore (attiva/disattiva)
Tasti per le finestre ingrandenti	
Ctrl+Shift+F1	Seleziona il tipo di finestra ingrandente primaria
Ctrl+Shift+F2	Finestra ingrandente secondaria 2 overlay
Ctrl+Shift+F3	Finestra ingrandente secondaria Line
Ctrl+Shift+F4	Finestra ingrandente secondaria Static 1
Ctrl+Shift+F5	Finestra ingrandente secondaria static 2
Tasti della barra degli strumenti Level 1	
Ctrl+Shift+S	Scorrimento
Ctrl+Shift+V	Zoom in
Ctrl+Shift+O	Zoom out
Ctrl+Shift+R	DocReader
Ctrl+Shift+D	Opzioni di DocReader
Ctrl+Shift+F	Filtraggio dei colori (attiva/disattiva)
Ctrl+Shift+C	Avanzamento del cursore (attiva/disattiva)
Ctrl+Shift+M	Inseguimento del mouse (attiva/disattiva)
Ctrl+Shift+X	Imposta target
Ctrl+Shift+H	Va al target impostato
Ctrl+Shift+W	Seleziona il tipo di finestra ingrandente
Ctrl+Shift+L	Locator (attiva/disattiva)
Ctrl+Shift+Z	Finestra ingrandente secondaria (attiva/disattiva)
Ctrl+Shift+E	Tipo di smussamento degli angoli
Ctrl+Shift+G	Sfumatura dei colori
Tasti della barra degli strumenti Level 2	
Alt+Shift+S	Sintesi vocale (attiva/disattiva)
Alt+Shift+G	Lettura GUI (attiva/disattiva)
Alt+Shift+C	Lettura cursore (attiva/disattiva)
Alt+Shift+T	Eco in scrittura (attiva/disattiva)
Alt+Shift+I	Speak-It (legge l'elemento corrente)
Alt+Shift+X	Imposta talking target
Tasti per la lettura dello schermo	
Alt+Shift+Q	Zittisce la sintesi
Alt+Shift+W	Legge la parola corrente
Alt+Shift+W dvr	Fa lo spelling della parola corrente
Alt+Shift+L	Legge la riga corrente

Alt+Shift+A	Legge tutto il testo presente nella finestra attiva
Alt+Shift+F	Legge il controllo focalizzato
Alt+Shift+B	Legge il contenuto degli appunti (clipboard)
Alt+Shift+V	Livello di prolissità
Alt+Shift+N	Cambia la sintesi vocale
Tasti di scorrimento	
Alt+R	Scorre verso destra
Alt+L	Scorre verso sinistra
Alt+T	Scorre verso l'alto
Alt+B	Scorre verso il basso
Alt+H	Salta al lato sinistro dello schermo
Alt+E	Salta al lato destro dello schermo
Alt+Z	Salta al lato superiore dello schermo
Alt+X	Salta al lato inferiore dello schermo
Alt+5 tn	Salta al centro dello schermo
Alt+Barra tn	Salva la vista corrente
Alt+Asterisco tn	Ripristina la vista salvata
Ctrl+Shift+da 1 a 0	Salta al target corrispondente
Ctrl+Shift+] o [Salta al target successivo o precedente

Tasti caldi di ZoomText 8 e 9

Tasto caldo	Funzione
Tasti di uso generale	
Esc	Riduce a icona la finestra principale
Ctrl+Shift+u	Riporta in primo piano la finestra principale
Alt+Canc	Disattiva l'ingrandimento
Alt+Insert	Riattiva l'ingrandimento
Alt+Più tn	Aumenta l'ingrandimento
Alt+Meno tn	Diminuisce l'ingrandimento
Ctrl+Alt+Shift+D	Ricerca del cursore
Ctrl+Shift+B	Sposta il mouse nella zona ingrandita
Ctrl+Shift+Y	Sposta la finestra ingrandente nella zona in cui si trova il mouse
Ctrl+Alt+Shift+T	Inseguimento automatico del cursore (attiva/disattiva)
Alt+Pausa	Passa tasto all'applicazione
Tasti della barra degli strumenti Ingranditore	
Ctrl+Shift+Z	Seleziona il tipo di finestra ingrandente
Ctrl+Shift+F	Strumento Congela finestra
Ctrl+Shift+C	Filtro colori (attivo/disattivo)
Ctrl+Shift+P	Regolazione puntatore (attivo/disattivo)
Ctrl+Shift+R	Regolazione cursore (attiva/disattiva)
Ctrl+Shift+D	Localizzatore desktop
Ctrl+Shift+W	Localizzatore web
Ctrl+Shift+L	Localizzatore (attiva/disattiva)
Ctrl+Shift+V	Modo vista (attiva/disattiva)
Ctrl+Shift+T	Testo smussato (attiva/disattiva)

Tasti della barra degli strumenti Lettore	
Alt+Shift+S	Sintesi vocale (attiva/disattiva)
Ctrl+Pagina su	Diminuisce la velocità di lettura
Ctrl+Pagina giù	Aumenta la velocità di lettura
Alt+Shift+T	Imposta l'eco in scrittura
Alt+Shift+M	Imposta l'eco mouse
Alt+Shift+I	Speak-It (legge l'elemento corrente)
Alt+Shift+C	Legge il contenuto degli appunti (clipboard)
Alt+Shift+V	Imposta livello di prolissità
Alt+Shift+E	Cambia sintesi vocale
Tasti per LettApp e LettDoc	
Alt+Shift+A	Avvia LettApp
Alt+Shift+D	Avvia LettDoc
Invio	Avvia/pausa/riprende la lettura del testo
Alt+Più tn	Aumenta l'ingrandimento
Alt+Meno tn	Diminuisce l'ingrandimento
Ctrl+Pagina su	Diminuisce la velocità di lettura
Ctrl+Pagina giù	Aumenta la velocità di lettura
Esc	Esce dall'applicazione
Ctrl+Freccia sinistra/destra	Legge parola precedente/successiva
Ctrl+5 tn	Legge parola corrente
Ctrl+5 tn dvr	Fa lo spelling della parola corrente
Ctrl+Alt+Freccia sinistra/destra	Legge la frase precedente/successiva
Ctrl+Alt+5 tn	Legge frase corrente
Ctrl+Freccia su/giù	Legge paragrafo precedente/successivo
Ctrl+Shift+5 tn	Legge paragrafo corrente
Home	Legge la prima parola della riga
Fine	Legge l'ultima parola della riga
Ctrl+Home	Inizio documento
Ctrl+Fine	Fine documento
Tab	Collegamento successivo
Shift+Tab	Collegamento precedente
Ctrl+Invio	Esegue collegamento
Tasti di lettura dello schermo	
Ctrl+Alt+W	Legge il titolo della finestra
Ctrl+Alt+T	Legge il titolo della sottopagina nelle finestre di dialogo
Ctrl+Alt+M	Legge i messaggi nelle finestre di dialogo
Ctrl+Alt+F	Legge il focus
Ctrl+Alt+B	Legge il pulsante predefinito nelle finestre di dialogo
Ctrl+Alt+G	Legge il nome del gruppo di opzioni nelle finestre di dialogo
Ctrl+Alt+X	Legge riga di stato
Ctrl+Alt+A	Legge tutto lo schermo
Ctrl+Alt+S	Legge il testo selezionato
Ctrl+Alt+R	Legge il titolo della riga in Microsoft Excel
Ctrl+Alt+C	Legge il titolo della colonna in Microsoft Excel
Ctrl+Alt+O	Legge la formula in Microsoft Excel

Ctrl+Alt+C	Legge il commento per la cella in Microsoft Excel
Ctrl+Alt+I	Legge l'ora corrente
Ctrl+Alt+Y	Legge la data corrente
Tasti di scorrimento	
Alt+frecce	Scorre nelle quattro direzioni
Alt+Home	Sposta la finestra ingrandente all'inizio della riga corrente
Alt+Fine	Sposta la finestra ingrandente alla fine della riga corrente
Alt+Pagina su	Sposta la finestra ingrandente all'inizio dello schermo
Alt+Pagina giù	Sposta la finestra ingrandente alla fine dello schermo
Alt+Barra tn	Salva la vista corrente
Alt+Asterisco tn	Ripristina la vista salvata

Appendice B: elenco degli elementi standard di Windows

Questa sezione contiene l'elenco degli oggetti che si possono incontrare durante l'uso di Windows in ordine alfabetico.

Barra degli strumenti

Si tratta di un'area presente nelle finestre e talvolta nelle finestre di dialogo, contenente icone che rappresentano comandi disponibili all'interno dell'applicazione in uso.

Barra del titolo

È la parte superiore di qualsiasi finestra e contiene il titolo della stessa. È presente sia nelle finestre sia nelle finestre di dialogo. La barra del titolo contiene anche il simbolo per l'attivazione del menu di controllo della finestra, che si apre con Alt+Barra spaziatrice, e i simboli per ingrandire, ripristinare, ridurre ad icona e chiudere la finestra.

Barra di stato

È presente in quasi tutte le finestre, si trova nell'ultima riga in basso e contiene informazioni di stato, quali il numero di files selezionati, il numero di riga e colonna all'interno di un testo, ecc.

Casella combinata

È una lista di elementi all'interno della quale se ne può selezionare uno, usando le frecce verticali. Di solito la casella combinata appare sullo schermo chiusa, cioè viene mostrato solo l'elemento attualmente selezionato. Per aprire la lista e vedere tutte le scelte disponibili si può premere Alt+Freccia giù. In alcuni casi la pressione del tasto freccia giù provoca comunque l'apertura della casella combinata. Una volta selezionato l'elemento desiderato, premere Invio per confermare la scelta e richiudere la casella combinata.

Casella di controllo

È una opzione per la quale sono previste due possibilità: attivata e disattivata. Visivamente appare come un quadratino: se all'interno del quadratino appare un segno di spunta, significa che l'opzione è attivata. Le caselle di controllo si attivano/disattivano con la Barra spaziatrice.

Casella di gruppo

È un'etichetta di testo che raggruppa più opzioni.

Casella elenco

È una lista di elementi all'interno della quale se ne può selezionare uno, usando le frecce verticali. La casella elenco appare sullo schermo come un'area rettangolare contenente tutte le voci presenti nell'elenco o alcune di esse.

Casella spin editazione

È un campo editazione accompagnato da due simboli, che permettono di scorrere la lista dei valori predefiniti. È anche possibile immettere il valore desiderato usando la tastiera. Di solito le caselle spin editazione contengono numeri.

Combo editazione

È l'unione di un campo editazione e di una casella combinata. È possibile scrivere un valore usando la tastiera, oppure usare le frecce verticali per scorrere i valori predefiniti contenuti nella casella combinata.

Editazione

È un campo nel quale è possibile inserire del testo. Il testo si inserisce normalmente con la tastiera e lo si scorre con i normali tasti cursore, Home e Fine. Si può premere Canc per cancellare il carattere che si trova sotto al cursore, oppure Backspace per cancellare il carattere alla sinistra del cursore. Il campo editazione può contenere un testo predefinito. In questi casi di solito il testo appare selezionato. Pertanto, se si preme Canc, si cancellerà tutto il testo contenuto nel campo editazione.

Finestra

È un'area quadrata che contiene diversi oggetti. Quando apriamo un programma o entriamo in Risorse del computer, si apre la relativa finestra.

La finestra può occupare parte dello schermo e si dice *normale*; può occupare tutto lo schermo e si dice *ingrandita*; può scomparire dallo schermo ed apparire come pulsante sulla barra delle applicazioni e si dice *ridotta ad icona*.

Finestra di dialogo

È una finestra che consente all'utente di dialogare con il computer, inserendo dati, modificando le opzioni, ecc. Viene usata anche per mostrare all'utente messaggi di errore o di conferma.

La finestra di dialogo può contenere uno o più elementi, detti *controlli*. Per passare da un controllo all'altro si preme il tasto Tab; per scorrere i controlli all'indietro si usa Shift+Tab.

La finestra di dialogo può essere suddivisa in *sottopagine* o *schede*. Ogni scheda ha un titolo o tab. Per passare rapidamente da una scheda all'altra si può premere Ctrl+Tab o Ctrl+Shift+Tab per scorrere le schede in senso inverso.

Icona

Si definisce icona qualsiasi disegno che rappresenta una funzione. Le icone spesso sono accompagnate da un testo descrittivo, come ad es. nel desktop. Le icone si scorrono con le frecce e si attivano con Invio.

Pulsante

È un bottone che consente di eseguire un comando. Di solito i bottoni contengono un testo descrittivo, ad es. Ok, Sfoglia, ecc. I pulsanti si attivano premendo Invio o Barra spaziatrice.

Pulsante a tre stati

È una casella di controllo che in situazioni particolari può assumere tre valori: attivato, disattivato e parzialmente attivato. Ciò si verifica, ad esempio, quando una casella di controllo si riferisce a più oggetti.

Pulsante radio

È una lista di elementi all'interno della quale se ne può selezionare uno, usando le frecce verticali. I pulsanti radio appaiono sullo schermo come una serie di voci con accanto dei cerchietti: l'opzione selezionata è contrassegnata da un cerchietto pieno. Per cambiare l'opzione selezionata si usano le frecce verticali. Poiché è possibile selezionare solo una opzione all'interno di quelle disponibili, la selezione di una opzione comporta automaticamente la deselegione dell'opzione precedentemente selezionata.

Simbolo

È una piccola icona che rappresenta una funzione particolare. AD es. il simbolo ingrandisci rappresenta il comando ingrandisci del menu di controllo della finestra.

Negli elenchi di opzioni possono comparire dei I simboli di scorrimento che consentono a chi usa il mouse di scorrere la lista di opzioni.

Si parla di simboli anche per indicare i caratteri grafici usati in matematica, che si possono inserire in un testo tramite la funzione Inserisci simbolo del word processor oppure tramite il programma Mappa caratteri di Windows.

Slider

È un cursore che scorre lungo un binario. Viene usato per selezionare un valore all'interno di un intervallo predefinito. Si usa, ad esempio, per regolare il volume. Esistono slider orizzontali e verticali: i primi si scorrono usando le frecce orizzontali, i secondi usando le frecce verticali. Si possono anche usare i tasti Home per andare all'inizio dell'intervallo di valori e Fine per andare alla fine. Pagina su e Pagina giù consentono di spostare il cursore più rapidamente.

Tab

È il titolo di una sottopagina all'interno di una finestra di dialogo. Per passare da una sottopagina ad un'altra scorrendo i tab, si usano le frecce orizzontali.

Visualizzazione ad albero

È un elenco di voci inserite in una struttura ad albero, che prevede diversi livelli. Il livello principale è il livello zero. Un esempio di visualizzazione ad albero è la struttura delle cartelle all'interno del disco fisso nel programma Esplora risorse e nelle finestre di dialogo che consentono di sfogliare il disco fisso. Per scorrere gli elementi si usano le frecce verticali. Se un elemento è chiuso, per aprirlo si usa la freccia destra, mentre per chiudere un elemento aperto si usa la freccia sinistra. Con il tasto Home si va al primo elemento della struttura ad albero.

Visualizzazione ad elenco

È un elenco di icone, come ad es. il desktop o l'elenco dei files e delle cartelle che si trovano in una cartella del disco fisso. Per scorrere l'elenco delle icone si usano le frecce. In alternativa si può premere la lettera iniziale del nome dell'icona che si vuole raggiungere.

Appendice C: bibliografia

Quello che segue è un elenco di risorse utili presenti su Internet, in particolare manuali e liste di discussione.

- Pagina personale di Nicola Ferrando: <http://www.nicolaferrando.it>;
- Nonvedenti.it: <http://www.nonvedenti.it> (sito curato da Nicola Ferrando, che contiene consigli utili sui vari aspetti della vita quotidiana dei disabili visivi);
- Gruppo informatico della sezione di Parma dell'Unione Italiana Ciechi: <http://www.uicparma.it> (manuali di Windows, Word, Outlook Express, Eudora, WinRAR);
- Istituto Martuscelli: <http://www.istitutomartuscelli.it> (manuali di Excel, Visual Basic);
- Istituto Cavazza: <http://www.cavazza.it> (tra i vari servizi offerti dal sito ricordiamo: Telebook, consultazione orari ferroviari, Centro nazionale tiflotecnico);
- Fondazione Ezio Galiano: <http://www.galiano.it> (sito che mette a disposizione dei non vedenti una biblioteca digitale e molti quotidiani e periodici in formato accessibile);
- Rivista Uiciechi.it edita dall'Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti: http://www.uiciechi.it/servizi/riviste/main_riv.asp (da questa pagina è possibile consultare tutti i numeri della rivista, che raccoglie articoli riguardanti l'informatica);
- Lista di discussione UIC-HelpExpress: <http://it.groups.yahoo.com/group/uic-helpexpress> (lista di supporto al servizio di help desk telefonico dell'Unione Italiana dei Ciechi e degli Ipovedenti, vedere anche <http://www.uiciechi.it/osi/03Helpexpress/index.html>);
- Lista di discussione Uictech: <http://it.groups.yahoo.com/group/uictech> (più di 500 persone che discutono di problemi connessi all'uso del computer da parte dei non vedenti);
- Lista di discussione Listabit: <http://it.groups.yahoo.com/group/listabit> (lista dedicata all'uso delle nuove tecnologie da parte dei minorati della vista);
- PCCiechi, raccolta di materiale a cura di Mario Palma: <http://www.cavazza.it/pcciechi> (raccolta di messaggi provenienti dalle liste di discussione e materiale vario sulla disabilità visiva);
- Progetto Lettura Agevolata del Comune di Venezia: <http://www.letturagevolata.it> (contiene tra l'altro il catalogo di tutti i libri in formati accessibili ai ciechi esistenti in Italia);
- Ilgerone.net: <http://www.ilgerone.net> (consigli pratici per l'uso del pc, raccolta di programmi utili);
- Di grande.it di Giuseppe Di Grande: <http://www.digrande.it> (raccolta di programmi e script per Jaws realizzati dall'autore);
- Salotto per tutti: <http://www.salottopertutti.it> (la più importante comunità virtuale di non vedenti, animata da Bruno Scola).