



Servizio Sanitario Nazionale - Regione Veneto

## AZIENDA ULSS N. 6 "VICENZA"

Viale F. Rodolfi n. 37 - 36100 VICENZA

COD. REGIONE 050 - COD. U.L.S.S. 106 - COD. FISC. E P.IVA 02441500242 - Cod. IPA AUV

Tel. 0444 753111 - Fax 0444 753809 Mail protocollo@ulssvicenza.it

PEC protocollo.centrale.ulssvicenza@pecveneto.it

www.ulssvicenza.it

# CD-PAZIENTE

Al posto delle tradizionali lastre radiografiche (pellicole) viene consegnato al paziente un supporto informatico *Compact Disc* (CD) contenente tutte le bioimmagini in formato digitale dell'esame effettuato presso l'Azienda Sanitaria.

Tale CD, chiamato CD-Paziente, include inoltre al suo interno un programma software autoavviante per la visualizzazione del referto e delle immagini biomediche dell'esame (RX, TAC, RM, ecc...).

Per avviare il programma, è sufficiente inserire il CD in un computer che abbia i seguenti requisiti minimi affinché si abbia garanzia di una corretta visualizzazione:

- Sistema operativo Windows 2000 o superiore (oppure Macintosh con emulatore PC e licenza Windows);
- Processore Pentium II a 333 MHz (o equivalente) o superiore;
- RAM 64 MB o superiore;
- Lettore CD-Rom e Hard Disk da 2 GB;
- Risoluzione grafica 1024x768 a 16 bit o superiore;

**Nota:** per garantire un corretto funzionamento del supporto nel tempo, conservare con cura il CD nella custodia protettiva, evitare impronte o graffi sulla superficie e riporlo in un luogo asciutto e al riparo dalla luce.

Eventuali copie del CD-Paziente e/o copie su pellicola si possono richiedere all'Ufficio "Cartelle Cliniche", situato vicino agli sportelli delle Casse.

## GUIDA RAPIDA


Accendere il PC e, una volta avviato Windows, inserire il CD nel lettore. Il visualizzatore di immagini è auto-avviante e si carica da solo. Se ciò non dovesse avvenire, seguire questa procedura:

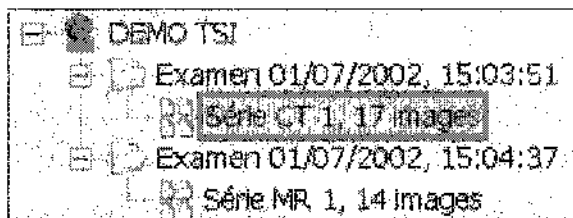
- click su "start" in basso a sinistra
- click su "esegui"
- digitare "X:\BIN\CDVIEWER.EXE", dove X è la lettera associata al lettore CD.

La finestra di apertura del CD, che compare in automatico, contiene un avviso indicante che il visualizzatore delle immagini (Viewer) fornito non è per uso diagnostico, ma solo per la consultazione.

Selezionando il tasto in basso "Show Images" si aprirà il Viewer con le immagini contenute nel CD; il tasto "Close" serve per uscire.

E' possibile disporre di un Aiuto in linea utilizzando il tasto F1 o selezionando l'Help dal menu testuale del Viewer (basta spostare il cursore sul simbolo "?"). In tal modo si crea un collegamento, mediante il relativo link, ad una guida completa per l'utilizzo del visualizzatore e alla pagina di consultazione del referto clinico.

Per vedere le immagini diagnostiche presenti, basta un singolo click col tasto sinistro del mouse in corrispondenza del simbolo , presente accanto al nome del paziente nella parte sinistra dello schermo. Dopo aver visualizzato il contenuto del file paziente, come mostrato nel riquadro sottostante, ciascuna immagine è accessibile mediante doppio click in corrispondenza della zona evidenziata in grigio scuro.



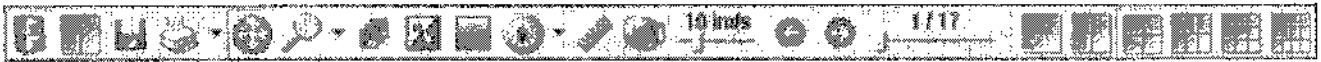


## Barra dei comandi

La barra dei comandi è posta nella parte superiore della finestra del Viewer.

Essa presenta bottoni e cursori che danno accesso agli **STRUMENTI E FUNZIONI** maggiormente utilizzati.

La selezione di uno strumento o di una funzione dalla barra dei comandi si effettua con un click del tasto sinistro del mouse sul simbolo stesso o sulla freccia associata all'icona.



	Mostrare/Nascondere la struttura: estende l'immagine andando a nascondere la struttura ad albero del file paziente
	1 o 2 serie: permette di visualizzare una o due serie contemporaneamente
	Esportazione: permette di salvare le immagini selezionate in un'area del PC scelta all'interno di una finestra di dialogo
	Stampa: consente di stampare le immagini
	Posizionamento: permette di spostare le immagini di una serie
	Zoom: permette di variare le dimensioni delle immagini di una serie al fine di visualizzare più o meno dettagli
	Esplorazione delle immagini: permette di navigare tra le immagini di una serie
	Inversione del contrasto: inverte il contrasto delle immagini
	Ripristino della visualizzazione: ripristina la finestrazione originale dell'immagine
	Orientazione: consente di ruotare e di ribaltare le immagini
	Misure delle distanze: permette di tracciare dei segmenti per misurare la distanza tra due punti
	Modalità cine: riproduce le immagini della serie in modalità cine
	Velocità di riproduzione: regola la velocità (immagini al secondo) di riproduzione delle immagini nella modalità cine
	Immagine precedente/successiva: visualizza l'immagine precedente/successiva della serie
	cursore delle immagini: permette di selezionare un'immagine della serie
	Formati di visualizzazione: varia il numero di immagini che si vogliono visualizzare contemporaneamente sul monitor

Per vedere l'immagine originaria, dopo averla modificata, occorre prima chiudere la visualizzazione corrente avvalendosi del tasto in giallo (situato nella parte alta, a destra) e poi riaprirlo.

## Regolazione luminosità e contrasto

- Sistemare il cursore su un qualsiasi punto dell'immagine
- Tenere premuto il tasto destro del mouse
- Spostarsi verso l'alto/basso per diminuire/aumentare la LUMINOSITA'
- Spostarsi verso sinistra/destra per aumentare/ridurre il CONTRASTO