

# MicroPrint

## ***CD PAZIENTE***

### **Guida all'uso**

REGISTRO REVISIONI						
Rev.	Data		Ragioni	Pagine cambiate	Applicabile dal serial n°	Autore Ditta
	Anno					
	Giorno	Mese				
00	2011 30-Settembre.		Revisione iniziale			D'Ottavio PRO DATA S.r.l

Per poter visualizzare correttamente il CD su un PC sono necessari i seguenti requisiti minimi.

### **Windows**

RAM	512 MB
Processore	1 Ghz
Lettore CD	Velocità minima 16 X
Sistema operativo	Windows XP, Windows Vista, Windows 7

Introducendo il CD nel lettore :

1. Il visualizzatore si avvia da solo,
2. *Se la funzione di Autoplay del cd è disabilitata cliccare su Risorse del computer\ icona del CD\Viewer\Win\MPDicomViewer.exe*

### **MAC**

RAM	512 MB
Processore	1 Ghz
Lettore CD	Velocità minima 16 X
Sistema operativo	Leopard, Snow Leopard, Lion

Per i sistemi operativi MAC :

3. *Cliccare su icona del CD\start\_viewer\_Mac.app*

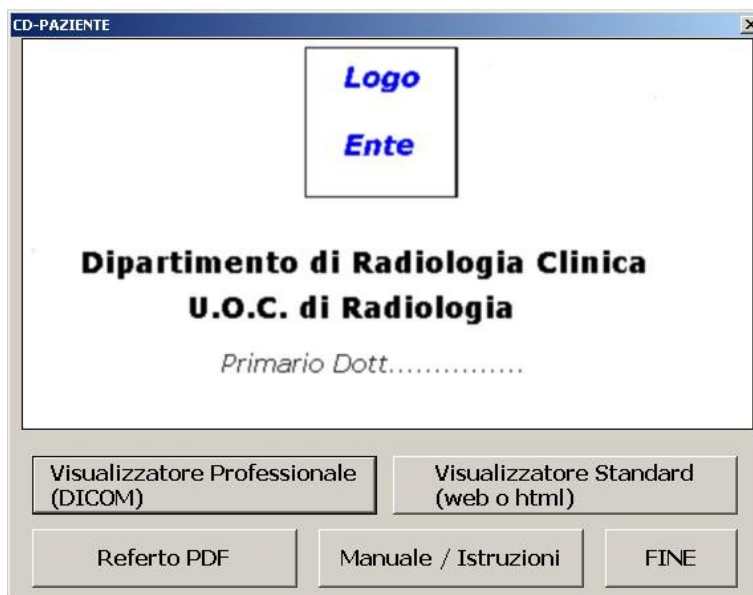
### **Linux**

RAM	512 MB
Processore	1 Ghz
Lettore CD	Velocità minima 16 X
Sistema operativo	Sistemi basati su Debian GNU / Linux ( ad es. Ubuntu )

Per i sistemi operativi Linux :

4. *Cliccare su icona del CD\start\_viewer\_Linux.sh*

Se abilitata la web option: Maschera di avvio del CD Paziente



## Referto PDF

Se attivo cliccando sul bottone [Referto PDF](#) si accede al referto che è lo stesso che viene stampato su carta e firmato dal Medico. Tale applicazione visualizzerà anche il referto in formato testo in modo che possa essere copiato in programmi di videoscrittura. (gestione cartella paziente del Medico di Base)

### Referto .pdf

### Referto .txt

----- REFERTO -----

#### \*\* DATI PAZIENTE \*\*

ID: 87654321  
NOME E COGNOME: ANONIMO ANONIMO  
DATA DI NASCITA: 12/12/1987  
SESSO: M

#### \*\* DATI ESAME \*\*

ORGANIZZAZIONE: Organization  
DATA e ORA: 04/17/2008 12:54  
COD. PRENOTAZIONE: 12345678  
DESCRIZIONE:  
RICHIESTA 102: Torace (2 PR.)  
TECNICO: Sig. Pallino Pinco

#### \*\* DATI REFERTO \*\*

REPARTO: ObserverOrganization  
DATA E ORA: 22/01/2008 19:02  
REFERTANTE: VerifierName

#### \*\* REFERTO \*\*

Velatura in corrispondenza del campo polmonare inferiore di sinistra, in parte ascrivibile ad ombra cardiaca e grasso peripuntale. Opportuno tuttavia a nostro avviso il riscontro clinico non potendosi escludere la presenza di processi in atto. Trachea in asse.

## Visualizzatore standard

Semplice e veloce visualizzatore web, a cui si accede cliccando sul bottone [visualizzatore standard](#)

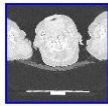
### Visualizzazione dell'esame


LOGO  
AZIENDA


AZIENDA  
USL N° 25  
di.....

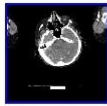
Nome	Cognome	Sesso	Data di nascita	N. CD	N. Studio	Data e ora esame
			29-4-1931	CD 1 di 1 (RICHIESTA)		11/03/2008 14:15

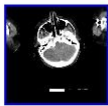
Indice esami


  
[Immagini Chiave](#)

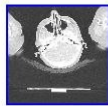
  
[\(CT\) AbdRoutine 2.0 B31f](#)


  
[\(CT\) AbdRoutine 5.0 B31f](#)

  
[\(CT\) Mediastino 2.0 B41f](#)

  
[\(CT\) Mediastino 5.0 B41f](#)

  
[\(CT\) Polmone 2.0 B80f](#)

  
[\(CT\) Polmone 5.0 B80f](#)

  
[\(CT\) Topogram 1.0 T20s](#)

[Tutti gli esami](#)

DIPARTIMENTO DI RADIOLOGIA CLINICA U.O.C. DI RADIOLOGIA  
Direttore Dr.

Cliccando su una serie

### Visualizzazione serie

LOGO  
AZIENDA

AZIENDA  
USL N° 25  
di.....

Nome	Cognome	Sesso	Data di nascita	N. CD	N. Studio	Data e ora esame
			29-4-1931	CD 1 di 1 (RICHIESTA)		11/03/2008 14:15

(CT) AbdRoutine 5.0 B31f





Cliccando su una immagine

Compare l'immagine ingrandita

DIPARTIMENTO DI RADIOLOGIA CLINICA U.O.C. DI RADIOLOGIA  
Direttore Dr.

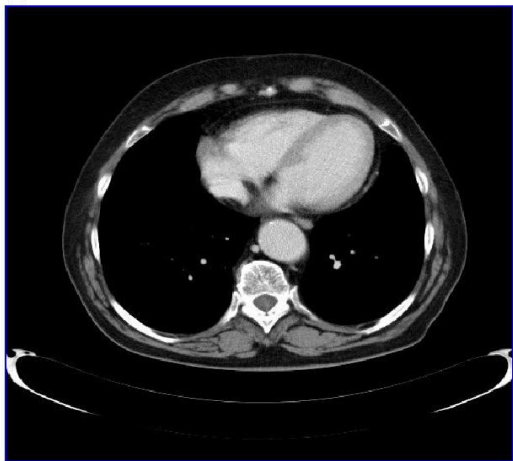
### Visualizzazione immagine

[Torna all'indice principale](#)  
[Torna all'indice di tutti gli esami](#)  
[Torna all'indice dell'esame](#)



Nome:  
Cognome:  
Sesso:  
Data di nascita: 29-4-1931  
Esame: CD 1 di 1 (RICHIESTA)  
Accession N.:  
Data e ora esame: 11/03/2008 14:15

(CT) AbdRoutine 5.0 B31f



DIPARTIMENTO DI RADIOLOGIA CLINICA U.O.C. DI RADIOLOGIA  
Direttore Dr.

Per spostarsi da una immagine all'altra utilizzare



## Visualizzatore professionale

Vi si accede tramite il bottone **visualizzatore DICOM** e si avvia con una visione contemporanea delle serie e delle singole immagini

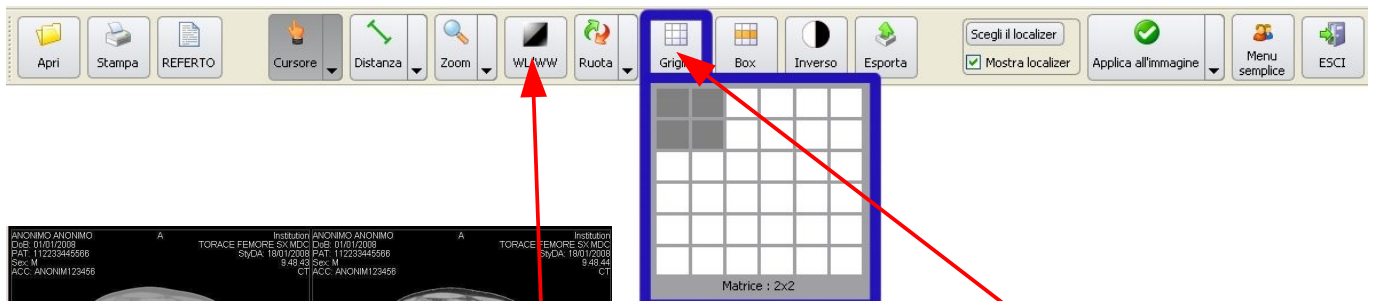
per visualizzare le immagini in sequenza si può usare:

1. La rotellina del mouse
2. I tasti Pag↑ e Pag↓
3. I tasti ←↑↓→

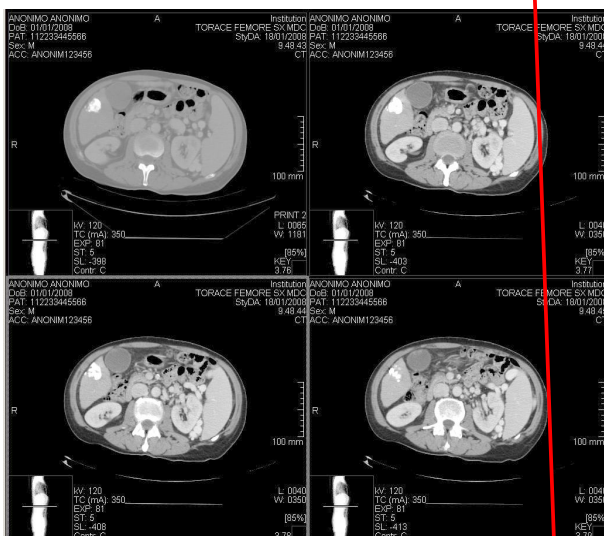
per spostarsi rapidamente da una serie all'altra cliccare sulle icone di sinistra



L'icona **applica** permette di selezionare a quali immagini verranno applicate le funzioni selezionate



L'icona **griglia** permette di selezionare il n° delle immagini da visualizzare.



Per regolare luminosità e contrasto dell'immagine, muovere il mouse tenendo premuto il tasto destro dopo aver premuto su WW/WL

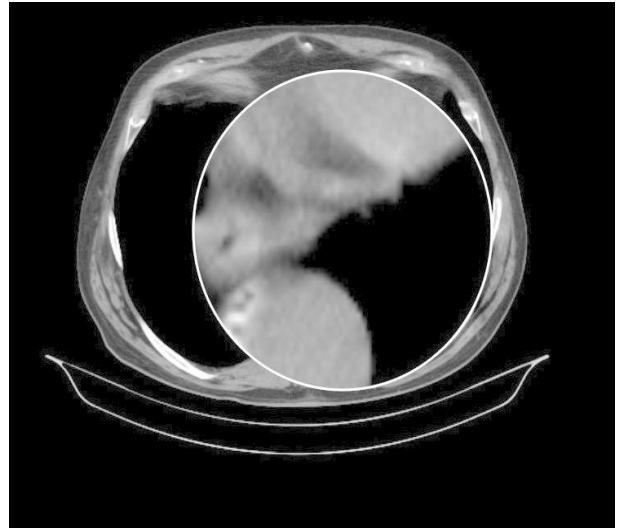




**Cursore** = per spostare l'immagine all'interno del campo di visualizzazione

**Selez.** = seleziona oggetti

**Lente** = per vedere dei particolari ingranditi delle immagini correnti



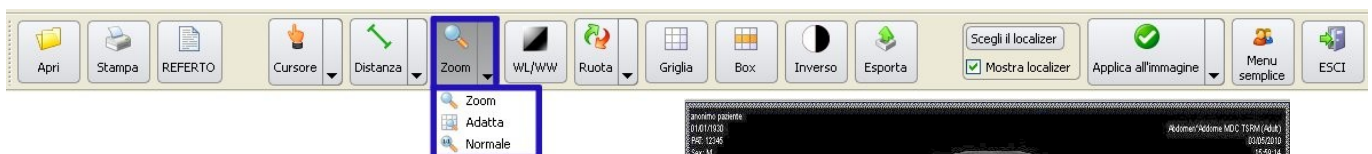
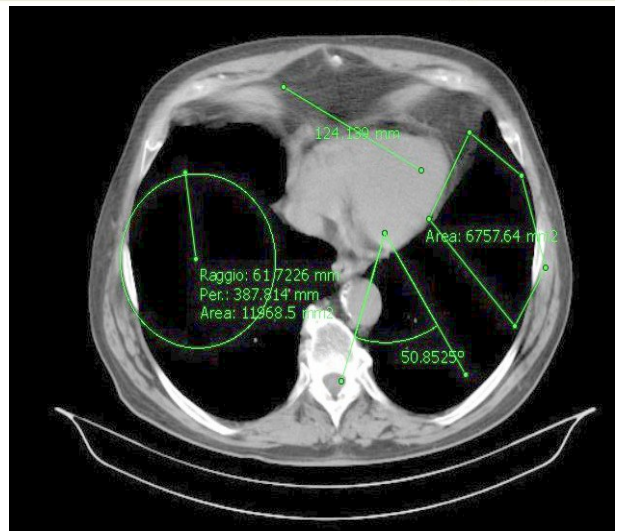
L'icona delle **misure** da accesso ad un insieme di funzioni per es.

**Distanza** = Misurazioni di distanze

**Area** = Misurazioni di aree

**Testo** = Per scrivere delle note sull'immagine

**Calibra** = Permette di calibrare i mm/pix per le immagini secondary capture

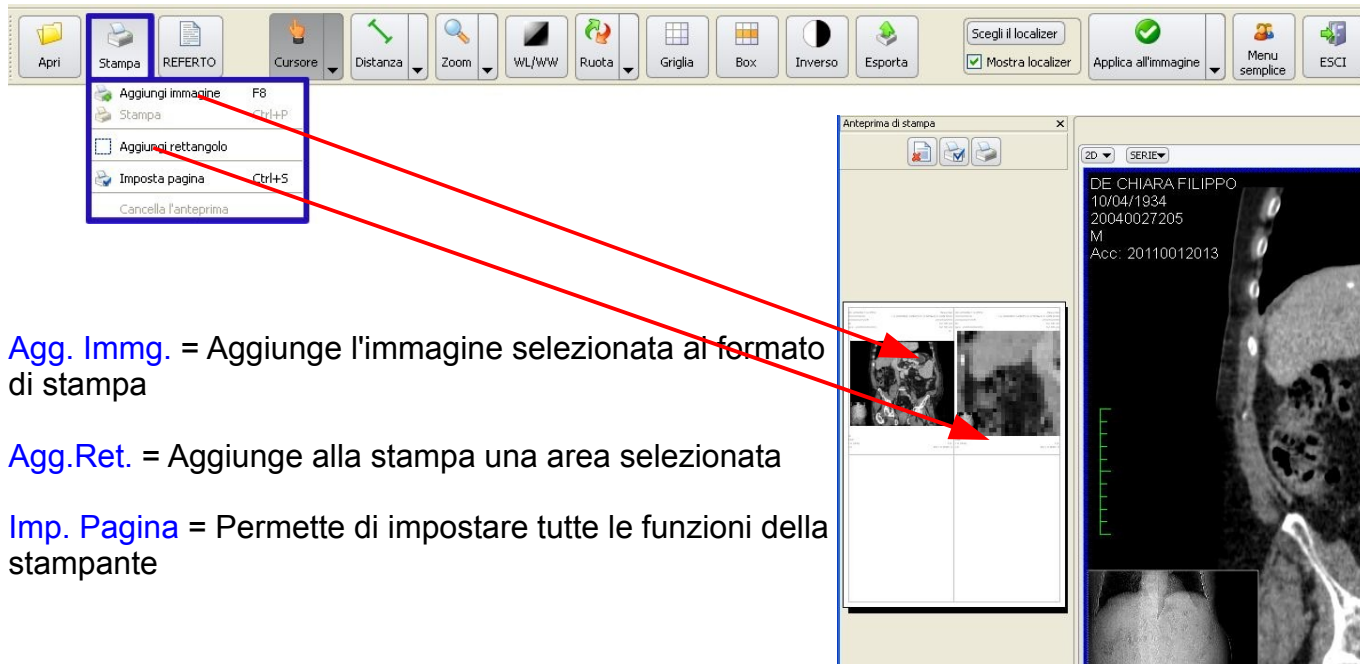


**Zoom** = Variazione della scala di visualizzazione dell'immagine

**Adatta** = Ottimizza l'immagine al riquadro

**Normale** = visualizza le immagini in scala 1:1

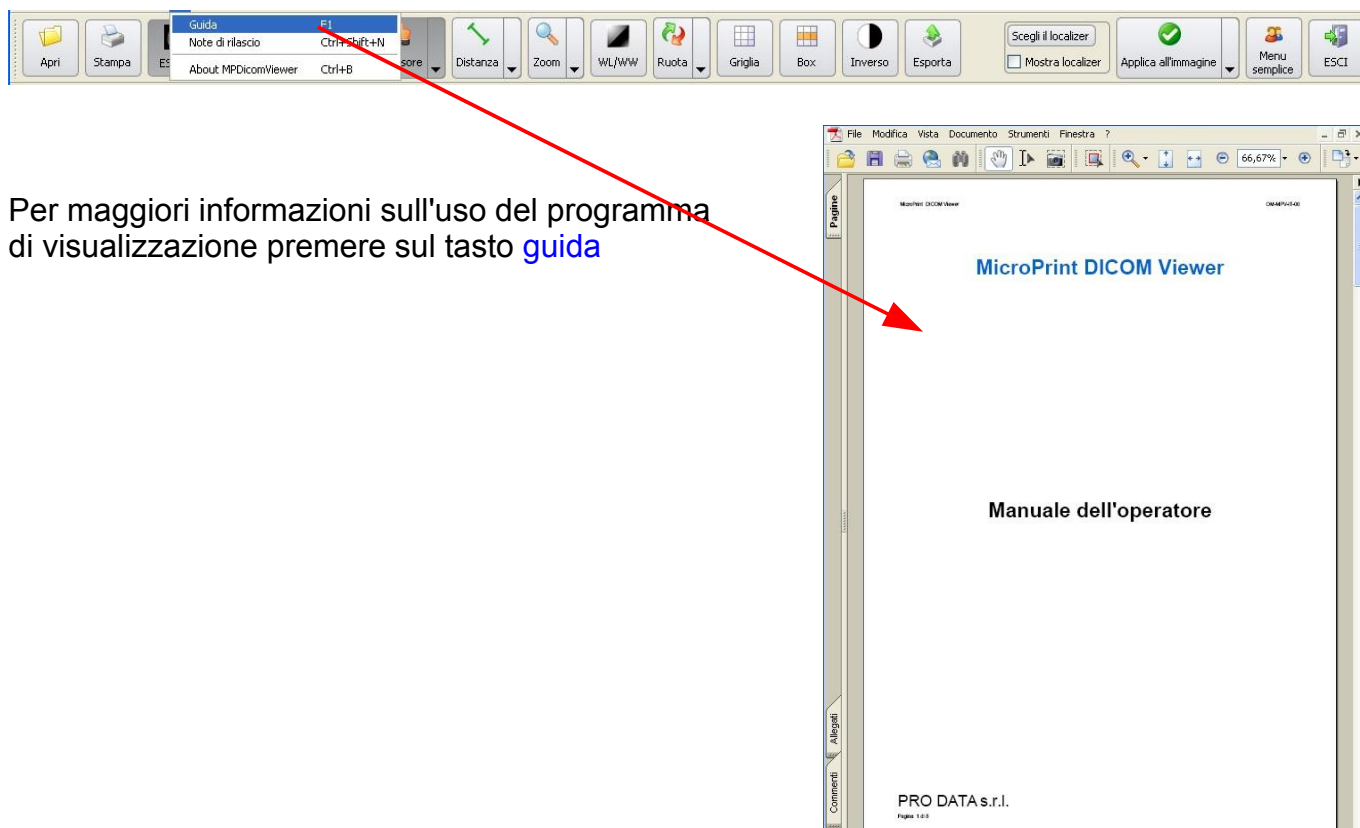




**Agg. Immg.** = Aggiunge l'immagine selezionata al formato di stampa

**Agg.Ret.** = Aggiunge alla stampa una area selezionata

**Imp. Pagina** = Permette di impostare tutte le funzioni della stampante



Per maggiori informazioni sull'uso del programma di visualizzazione premere sul tasto **guida**

N.B.

1. Se introducendo il CD nel lettore non compare nessuna icona o descrizione, la masterizzazione del CD non è andata a buon fine, contattare il servizio che lo ha rilasciato per averne una nuova copia funzionante.
2. Non estrarre il CD se prima non si è usciti dall'applicazione.