

# MicroPrint

## ***CD PAZIENTE***

### **Guida all'uso**

<b>REGISTRO REVISIONI</b>						
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
01	2017	07- Febbraio	Nuove librerie Q/T Non viene più supportato windows XP		1.2.6.2434	D'Ottavio PRO DATA S.r.l
02	2018	07-Febbraio	Agg. Sistemi operativi supportati	Pag. 3	1.2.6.2466	D'Ottavio PRO DATA S.r.l
03	2020	10-Marzo	Agg. Sistemi operativi supportati	Pag. 3	1.2.6.2488	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 7®. Windows 10®. Sia a 32 che a 64 bit

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\avvio\_windows\_viewer.bat

### MAC

RAM	512 MB	
Processore	1 Ghz	
Lettore CD	Velocità minima 16 X	
Sistema operativo	Da MAC OSX 10.12 (Sierra) e compatibili.	iMac: fine 2009 o più recente.
		MacBook: fine 2009 o più recente.
		MacBook Air: fine 2010 o più recente.
		MacBook Pro: metà 2010 o più recente.
		Mac mini: metà 2010 o più recente
		Mac Pro: metà 2010 o più recente

Per i sistemi operativi MAC :

3. Cliccare su icona del CD\avvio\_macos\_viewer\_command

### Linux

RAM	512 MB
Processore	1 Ghz
Lettore CD	Velocità minima 16 X
Sistema operativo	Sistemi basati sulle derivate Debian GNU / Linux ( ad es. Ubuntu ) 32 bit

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

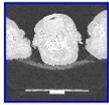
LOGO AZIENDA

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

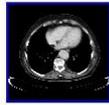
Indice esami



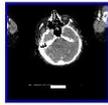
[Immagini Chiave](#)



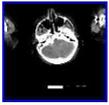
[\(CT\) AbdRoutine 2.0 B31f](#)



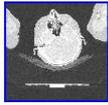
[\(CT\) AbdRoutine 5.0 B31f](#)



[\(CT\) 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

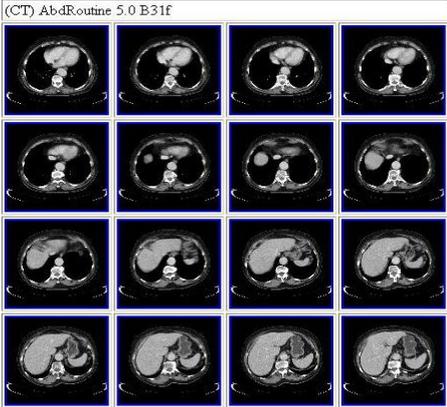
LOGO AZIENDA

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

## Visualizzazione immagine

[Torna all'indice principale](#)

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

[Torna all'indice dell'esame](#)

←      →

---

Nome:

Cognome:

Sesso:

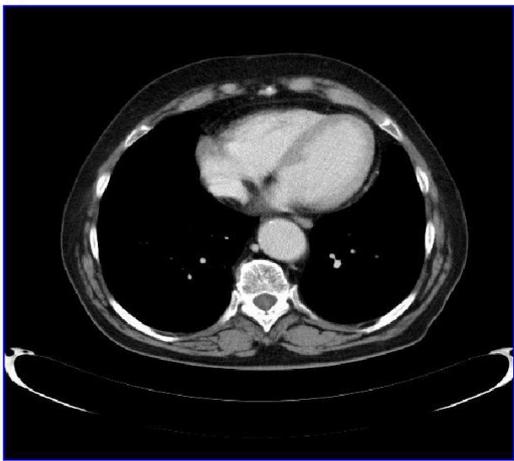
Data di nascita: 29-4-1931

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

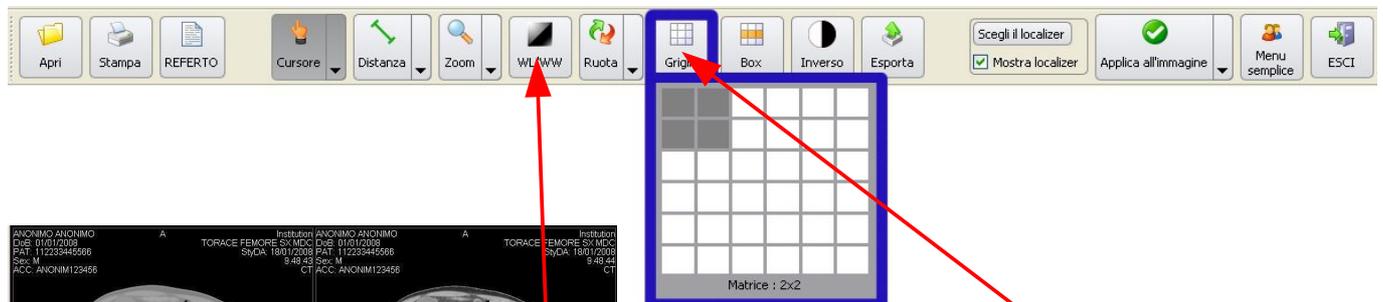
per visualizzare le immagini in sequenza si può usare:

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

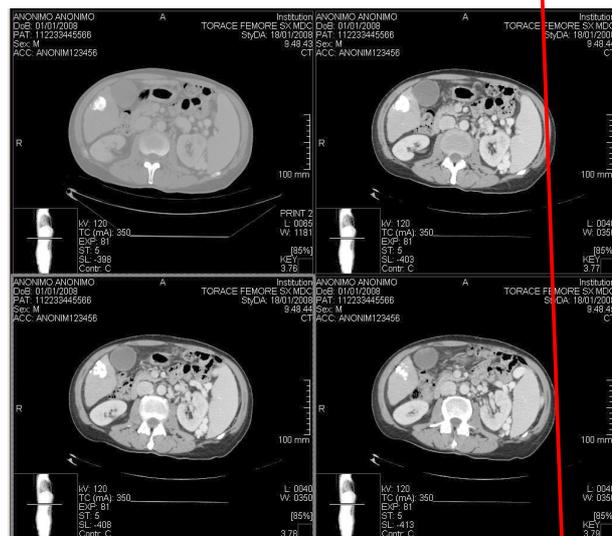
per spostarsi rapidamente da una serie all'altra cliccare sulle icone di sinistra



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.



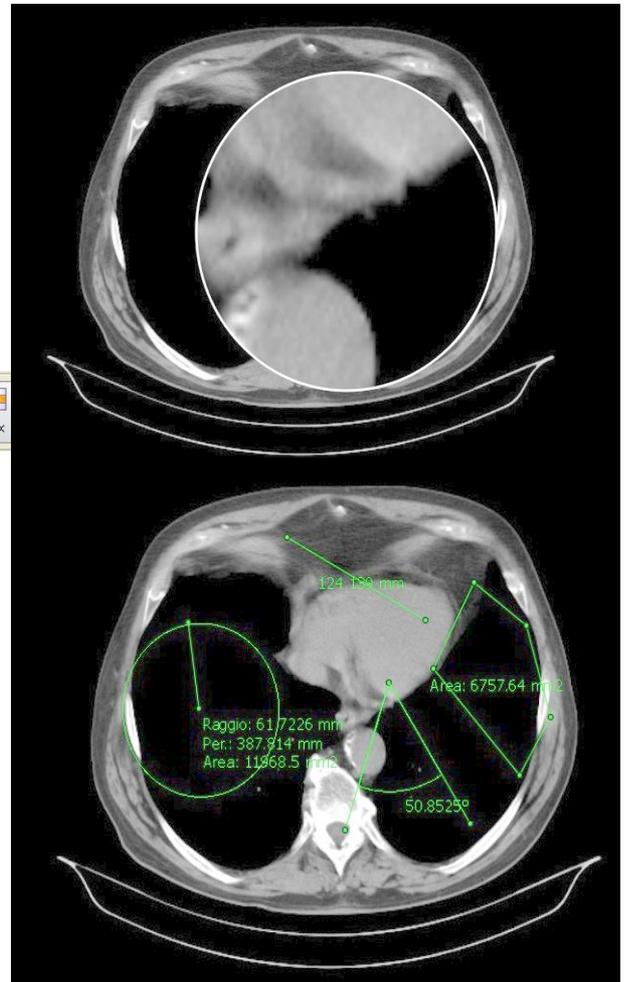
Per regolare luminosità e contrasto dell'immagine, muovere il mouse tenendo premuto il tasto destro dopo aver premuto su WW/WL



**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

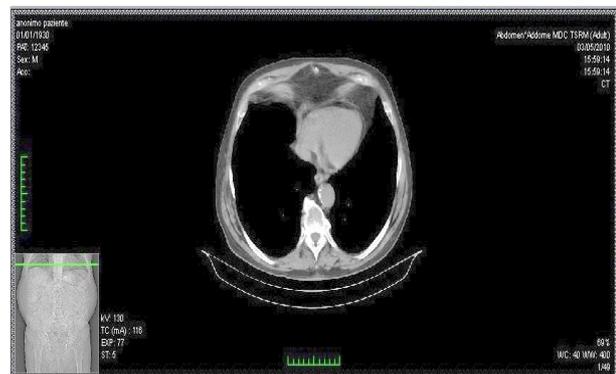
**Area** = Misurazioni di aree

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

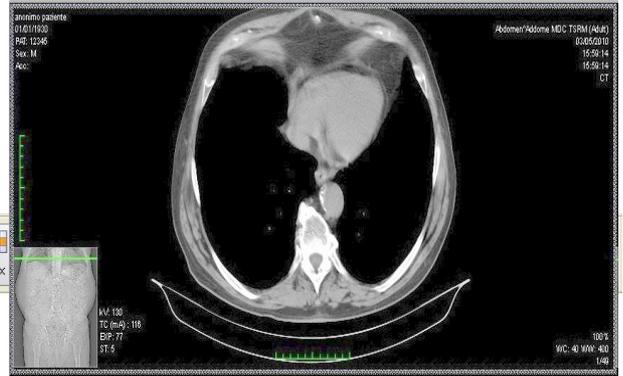
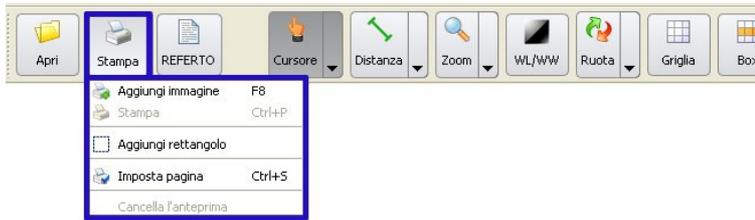
**Calibra** = Permette di calibrare i mm/pix per le immagini secondary capture



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



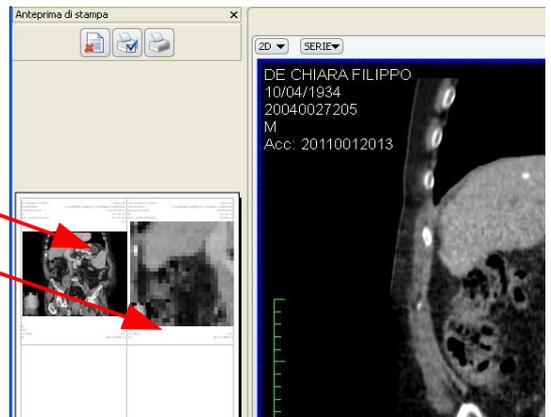
**Adatta** = Ottimizza l'immagine al riquadro **Normale** = visualizza le immagini in scala 1:1



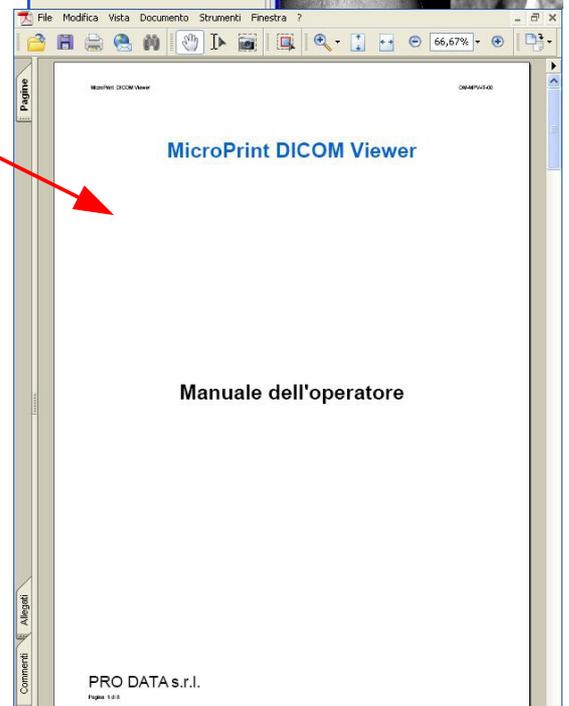
**Agg. Immg.** = Aggiunge l'immagine selezionata al formato di stampa

**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.*