

# IMPAX 6.5.1 Guida rapida: diagnostica per immagini della mammella

## Accesso a IMPAX

1. Se sul desktop non viene visualizzata la schermata di accesso, fare doppio clic sulla scelta rapida **IMPAX Client**.

Oppure selezionare **Start > Tutti i programmi > Agfa IMPAX > IMPAX Client**.

2. Selezionare un cluster o un dominio differente.
3. Nella schermata di accesso a IMPAX digitare il proprio **ID utente** e la propria **Password**.



La password distingue tra maiuscole e minuscole. Se sulla tastiera è abilitato Bloc Maiusc, facendo clic nel campo Password compare un messaggio di avvertimento.

4. Fare clic su **Accesso**.


## Aggiunta di liste di lavoro all'Area dell'elenco

1. Nell'Area dell'elenco, fare clic su **Liste di lavoro**.
2. Nella colonna Attiva accanto alla lista di lavoro, selezionare la casella di controllo per ciascuna lista di lavoro che si desidera visualizzare.
3. Premere **Invio** o fare clic su **OK**.



## Scorrimento ciclico degli studi in un elenco di lavoro

1. Per scorrere ciclicamente tutti gli studi o gruppi di studi in un elenco di lavoro, fare clic su **Ciclo automatico** nella barra dell'elenco di lavoro. 
2. Per scorrere ciclicamente gli studi raggruppati in base alla priorità in un elenco di lavoro, fare clic con il tasto destro su **Ciclo automatico**  nella barra dell'elenco

di lavoro ed eliminare il segno di spunta accanto a ciascuna regola di raggruppamento in base alla priorità che si vuole escludere dallo scorrimento ciclico degli studi. Fare clic su **Ciclo automatico**.



3. Per scorrere ciclicamente studi specifici, selezionarli e fare clic con il tasto destro su **Aggiungi a Elenco cicli** o su **Ciclo**.
4. Per scorrere ciclicamente elenchi di lavoro multipli, in ciascuna barra dell'elenco di lavoro, fare clic su **Ciclo automatico**. 

## Configurazione delle sequenze di revisione per le immagini della mammella


1. Dalla barra degli strumenti in alto nell'area Immagine fare clic con il tasto destro su **Sequenza Revisione comparativa**. 
2. Dall'elenco Sequenza Revisione CRM, selezionare la sequenza di revisione che si desidera definire.
3. Premere **F12** oppure dalla barra degli strumenti in alto nell'area Immagine, fare clic su **Personalizza**. 
4. Nella finestra di dialogo Personalizza passare alla scheda **Visualizzazione comparativa**.
5. Passare alla scheda **Modalità Revisione**.
6. Organizzare la sequenza con le Modalità di revisione comparativa necessarie, nell'ordine necessario.
7. Nella scheda Impostazioni, per stabilire in quali direzioni sono rivolte le mammelle sinistra e destra, selezionare un **Confronto sinistra e destra**.
8. Per stabilire in quale direzione sono rivolti gli studi precedenti e correnti, selezionare **Confronto stessa mammella**.

9. Nella scheda Impostazioni utente, per comunicare al radiologo le immagini MG non visualizzate, selezionare **Prompt prima di dettare o di chiudere lo studio MG più recente se contiene immagini non visualizzate**.
10. Per salvare le modifiche e chiudere la finestra di dialogo Personalizza, fare clic su **OK**.
11. Ripetere i punti da 1 a 10 per configurare l'altra sequenza della Modalità di revisione comparativa, se necessario per il secondo tipo di studio (screening o diagnostica).


## Mostra e nasconde i marcatori CAD SR per le mammografie

1. Per visualizzare le informazioni CAD, dalla barra degli strumenti in alto nell'area Immagine, fare clic su **Visualizza marcatori Mammografia CAD SR**. 
2. Per nascondere i marcatori, fare clic su **Nascondi marcatori Mammografia CAD SR**. 

## Spostamento degli studi di un paziente

1. Accanto al comando per il ciclo in basso a sinistra dell'area Immagine, fare clic su **Sposta**. 

## Visualizzazione di uno studio visualizzato di recente

1. Nell'Area immagine, dalla barra di navigazione fare clic su **Cronologia**. 
2. Selezionare il nome del paziente per il quale si desidera visualizzare nuovamente gli studi.

## Sincronizzazione dell'Area di testo con l'Area immagine

1. Nel riquadro delle informazioni sullo studio nell'Area immagine, sopra la barra degli strumenti in alto, fare clic sulla data/ora dello studio o sul numero di accettazione.

## Aggiunta di immagini chiave a un referto

1. Nell'Area immagine, fare clic con il tasto destro su un'immagine e fare comparire un menu contestualizzato.
2. Dal menu contestualizzato selezionare **Aggiungi a immagini chiave**.

## Marcatori Cenova R2 CAD S/W® CAD supportati

- ▲ - contrassegna il centro di punti chiari che suggeriscono la presenza di cluster di calcificazioni
- \* - contrassegna regioni dense, regioni di linee irradianti e regioni che suggeriscono una distorsione dell'architettura, nel punto di massima convergenza
- +- indica regioni che contengono sia una massa che delle calcificazioni

## Marcatori iCAD®/Siemens Syngo® supportati

- ■ - contrassegna il centro di punti chiari che suggeriscono la presenza di cluster di calcificazioni
- ● - contrassegna regioni dense, regioni di linee irradianti e regioni che suggeriscono una distorsione dell'architettura, nel punto di massima convergenza
- X - indica la posizione del capezzolo

## Scelte rapide da tastiera: Area dell'elenco

Per	Premere
Aprire la base di conoscenza.	F1

## Scelte rapide da tastiera: Area di testo


Per	Premere
Copiare un teaching file o una cartella.	Ctrl + C
Tagliare un teaching file o una cartella.	Ctrl + X
Incollare un teaching file o una cartella.	Ctrl + V
Rinominare un teaching file o una cartella.	F2










## Scelte rapide da tastiera: Area immagini










Per	Premere
Scorrere in avanti alla pagina, immagine o scheda successiva nello studio (a seconda dello stato dello strumento Avanzamento per).	Pggiù *
Scorrere indietro alla pagina, immagine o scheda precedente nello studio (a seconda dello stato dello strumento Avanzamento per).	Pgsu *
Scorrere in avanti al paziente successivo nell'elenco oppure allo studio successivo del paziente aperto.	Freccia destra
Scorrere indietro al paziente precedente nell'elenco oppure allo studio precedente del paziente aperto.	Freccia sinistra

Per	Premere
Spostarsi sulla prima immagine della serie.	Pagina iniziale
Scorrere in avanti allo studio successivo per il paziente corrente.	Freccia su
Scorrere indietro allo studio precedente per il paziente corrente.	Freccia giù
Spostarsi sull'ultima immagine della serie.	Fine
Tornare al primo fotogramma durante lo spostamento tra le fette scout.	Pagina iniziale
Ingrandire l'immagine con lo strumento Zoom.	Pgsu *
Ridurre l'immagine con lo strumento Zoom.	Pggiù *
Ritornare all'ingrandimento originale con lo strumento Zoom.	Pagina iniziale
Incrementare l'ingrandimento dello strumento Lente d'ingrandimento.	Pgsu **
Ridurre l'ingrandimento dello strumento Lente d'ingrandimento.	Pggiù **
Ritornare all'ingrandimento originale dello strumento Lente d'ingrandimento.	Pagina iniziale
Aprire la finestra di dialogo Personalizza.	F12
Aprire la IMPAX 6.5.1 Client6.4	F1

## Strumenti comuni per la diagnostica per immagini della mammella

Pulsante	Nome	Uso
	Navigatore 1:1	Visualizza l'immagine della mammella nella dimensione di pixel 1:1 (ogni pixel sullo schermo rappresenta un

Pulsante	Nome	Uso
		pixel nell'immagine della modalità)
	Navigatore 1:1 successivo	Conduce al quadrante successivo dell'immagine della mammella
	Navigatore 1:1 prec.	Conduce al quadrante precedente dell'immagine della mammella
	Sequenza di revisione comparativa	Visualizza lo studio mammografico nella modalità di revisione comparativa selezionata
	Ciclo	Sposta automaticamente gli studi di una lista di lavoro nell'Area immagine
	Attiva/Disattiva layout dati demografici	Alterna il layout dei dati demografici predefinito (Clinico), il layout Tecnico e il layout dei dati demografici Sperimentale.
	Detta studio	Avvia la dettatura per un singolo studio
	Mostra i marcatori CAD SR per le mammografie	Visualizza o nasconde i marcatori per le mammografie Cenova R2 CAD S/W® o iCAD®/Siemens Syngo® CAD SR marcatori
	Adatta immagine	Ridimensiona le immagini in modo che la mammella riempi lo spazio disponibile per la vista
	Inverti	Inverte le aree bianche e nere in un'immagine

Pulsante	Nome	Uso
	Lente d'ingrandimento	Apre una finestra separata che ingrandisce la sezione dell'immagine sottostante
	Marcatura calibro	Misura la distanza tra due punti
	Marcatura ellisse	Misura una regione ellittica
	Modalità Visualizzazione comparativa successiva	Avanza alla Modalità Visualizzazione comparativa successiva definita per gli studi mammografici
	Zoom e Panoramica abbinati	Ingrandisce tutte le immagini mammografiche in vista e impilate, quindi sposta le immagini in una stessa direzione al livello di ingrandimento corrente
	Panoramica	Modifica la posizione delle immagini senza modificare l'ingrandimento
	Modalità Visualizzazione comparativa precedente	Arretra alla Modalità Visualizzazione comparativa precedente definita per gli studi mammografici
	Window/Level	Modifica la luminosità e il contrasto dell'immagine regolando i relativi valori e permette di accedere a valori preimpostati
	Zoom 1:1 Pixel	Visualizza l'immagine selezionata in rapporto 1:1, dove 1 pixel dell'immagine corrisponde a 1 pixel sullo schermo, per poi consentire di spostarsi sull'immagine all'ingrandimento corrente.