

IMPAX 6.5.1 Guida rapida: Tecnici

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**.

Trasmissione degli studi ad altre posizioni dall'Area immagine


1. Per trasmettere due o più immagini o serie, usare lo strumento **Selezione immagini** per selezionare le immagini o le serie da trasmettere.
2. Fare clic col tasto destro su un'immagine da includere nella trasmissione.
3. Dal menu contestuale, selezionare **Trasmetti > Studio, Serie, Immagine o Immagini selezionate**.
4. Nella finestra di dialogo Trasmetti, dall'elenco **Trasmetti** selezionare la stazione alla quale trasmettere.
5. Fare clic su **Trasmetti**.

Trasmissione degli studi ad altre stazioni

1. Nei risultati di ricerca dell'elenco di lavoro, selezionare gli studi da trasmettere.


2. Dalla barra dell'elenco di lavoro o dal menu Ricerca avanzata , selezionare **Trasmetti**.
3. Nella finestra di dialogo Trasmetti, dall'elenco **Trasmetti** selezionare la stazione alla quale trasmettere.
4. Fare clic su **Trasmetti**.

Window/Level: modifica della luminosità e del contrasto


1. Dalla barra degli strumenti in alto nell'area Immagine, menu pulsanti Window/Level, selezionare **Window/Level**. 
2. Se necessario, modificare l'ambito dell'impostazione di Window/Level in immagine, serie, o studio.
3. Fare clic su di un'immagine per effettuare la regolazione.
4. Regolare la luminosità e il contrasto utilizzando i metodi riportati di seguito.
Per modificare i valori della luminosità (valori del centro finestra), spostare il mouse verso l'alto o verso il basso. Per modificare i valori del contrasto (valori larghezza finestra), spostare il mouse lateralmente. Per assicurarsi che vengano modificati solo i valori della luminosità, premere **Ctrl** e spostare il mouse in alto o in basso. Per assicurarsi che vengano modificati solo i valori del contrasto, premere **Ctrl** e spostare il mouse lateralmente.
5. Per impostare Window/Level, fare clic nella posizione in cui luminosità e contrasto presentano i livelli desiderati.

Rotazione delle immagini di 90 a sinistra


1. Se necessario, selezionare le immagini o la serie da ruotare.

2. Dalla barra degli strumenti in alto nell'Area immagine, menu pulsante Geometria, selezionare **Ruota a sinistra**. 
3. Se necessario, modificare l'ambito in immagine, serie, o studio.
4. Fare clic su un'immagine per ruotarla.

Suddivisione delle immagini da uno studio in un altro studio

1. Nell'area Elenco, utilizzare Ricerca avanzata per ricercare lo studio da suddividere.
2. Dal menu della barra Ricerca avanzata , selezionare **Suddividi**.
3. Selezionare **Ordine RIS, Studio PACS** oppure creare un **Nuovo studio**.
4. Digitare o selezionare un valore **Ricerca entro gli ultimi giorni**.
5. Fare clic su **Ricerca**.
6. Nei risultati di ricerca Suddividi, selezionare un ordine al quale associare le immagini dello studio.
7. Fare clic su **Suddividi**.
8. Nell'Area immagine viene visualizzata una tavolozza mobile Suddividi che visualizza l'ordine con i pulsanti Segmenta e Annulla. Viene visualizzato un simbolo davanti all'ordine. Eventuali oggetti DICOM non visualizzabili compariranno in questa sede.
9. Nella tavolozza Suddividi, selezionare l'ordine.
10. Fare clic sulle immagini dello studio da associare all'ordine selezionato.
11. Nella tavolozza Suddividi, fare clic su **Suddividi**.

Unione di studi in un unico studio

1. Per ricercare gli studi da unire, nell'Area dell'elenco, utilizzare Ricerca avanzata.
2. Nei risultati di ricerca, selezionare gli studi da unire.
3. Dal menu della barra Ricerca avanzata , selezionare **Unisci**.
4. Se gli studi selezionati non sono relativi allo stesso paziente, viene visualizzato un avviso. Fare clic su **OK**.
5. Nella finestra di dialogo Unione selezionare lo studio nel quale si desiderano unire le immagini.
6. Fare clic su **Unisci**.
7. Se l'operazione è riuscita, viene visualizzata una finestra di dialogo che segnala l'esito positivo. Fare clic su **OK**.

Segmentazione di uno studio in più studi

1. Nell'area Elenco, utilizzare Ricerca avanzata per ricercare lo studio da segmentare.
2. Nei risultati di ricerca, selezionare lo studio da segmentare.
3. Dal menu della barra Ricerca avanzata , selezionare **Segmenta**.
4. Digitare o selezionare un valore **Ricerca entro gli ultimi giorni**.
5. Fare clic su **Ricerca**.
6. Nei risultati di ricerca Segmenta, selezionare tutti gli ordini ai quali associare le immagini dello studio.
7. Fare clic su **Segmenta**.
8. Nella tavolozza Segmenta, selezionare un ordine al quale associare le immagini dello studio.
9. Fare clic sulle immagini dello studio da associare all'ordine selezionato.

10. Fare clic su **Segmenta**.

Scelte rapide da tastiera: Area dell'elenco

| Per | Premere |
|-------------------------------|---------|
| Aprire la base di conoscenza. | F1 |

Strumenti comuni di manipolazione delle immagini

| Pulsante | Nome | Uso |
|---|---------------------------|---|
|  | Capovolgi orizzontalmente | Ruota le immagini lungo l'asse orizzontale |
|  | Capovolgi verticalmente | Ruota le immagini lungo l'asse verticale |
|  | Misurazione degli angoli | Misura gli angoli di un'immagine |
|  | Annotazione marcatura | Aggiunge testo a un'immagine |
|  | Marcatura calibro | Misura la distanza tra due punti su un'immagine |
|  | Marcatura Ellisse | Misura una regione ellittica di un'immagine |
|  | Marcatura Forma Libera | Misura un'area di un'immagine utilizzando un poligono su misura |
|  | Marcatura Rettangolo | Misura la regione rettangolare di un'immagine |
|  | Ruota di 180 gradi | Ruota le immagini di 180 gradi |
|  | Ruota a sinistra | Ruota le immagini di 90 gradi a sinistra |

| Pulsante | Nome | Uso |
|---|----------------|---|
|  | Ruota a destra | Ruota le immagini di 90 gradi a destra |
|  | Volume Viewing | Lancia una serie nella finestra Volume Viewing per l'analisi MIP, MPR e (se si dispone di licenza) 3D |
|  | Window/Level | Modifica la luminosità e il contrasto dell'immagine |
|  | Zoom | Ingrandisce o riduce le immagini per incrementi |

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 |
| Spostarsi sulla prima immagine della serie. | Pagina iniziale |
| Scorrere in avanti allo studio successivo per il paziente corrente. | Freccia su |

| Per | Premere |
|--|-----------------|
| 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 |