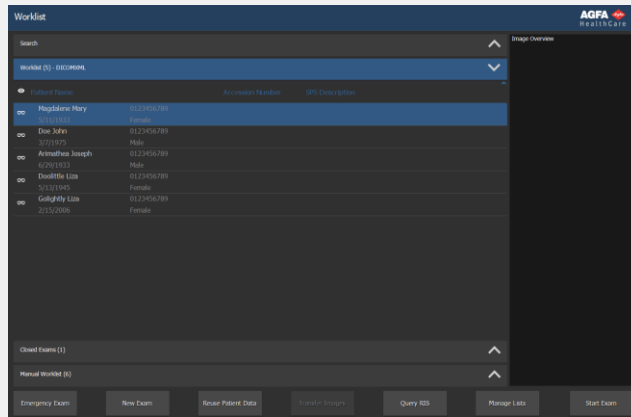


## 1 Recupero delle informazioni sul paziente



Elenco di lavoro

Esame

Modifica

■ Recuperare le informazioni sul paziente dal RIS (selezionare un paziente e fare clic su Inizio esame).

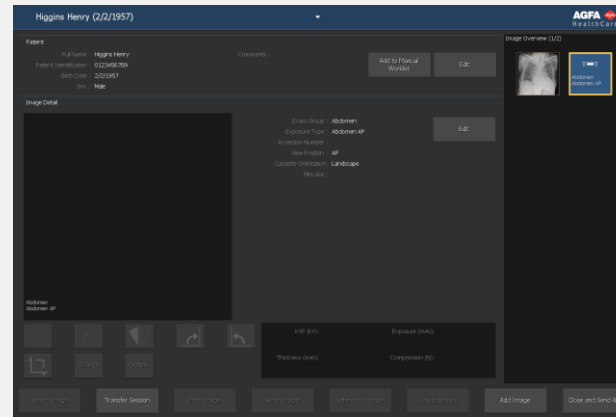
Avvia esame

OPPURE

■ Fare clic su Nuovo esame e inserire manualmente i dati del paziente (per esempio se il RIS non è disponibile).

Nuovo esame

## 2 Selezione degli esami



Elenco di lavoro

Esame

Modifica

■ Utilizzare Agg. imm. per selezionare le indagini per l'esame. Se il sistema è configurato per interpretare i codici dei protocolli, è possibile preselezionare gli esami.

Aggiungi immagine

## 3 Preparazione dell'esposizione

■ Selezionare la miniatura per l'esposizione

Il rivelatore DR scelto viene attivato.

I parametri dell'esposizione ai raggi X predefiniti per l'esame o l'esposizione selezionata vengono inviati alla modalità.

■ Controllo delle impostazioni dell'esposizione.

## 4 Esecuzione dell'esposizione

■ Posizionare il paziente ed effettuare l'esposizione.

L'immagine è acquisita dal rivelatore DR e visualizzata nella miniatura.

Non selezionare un'altra miniatura finché nella miniatura attiva non è visibile l'immagine di anteprima. L'immagine acquisita può essere collegata all'esposizione errata.

Se si applica la collimazione con tubo, l'immagine viene automaticamente ritagliata ai bordi della collimazione.

## 5 Esecuzione del controllo di qualità

■ Potrebbe essere necessario chiudere la finestra Agg. imm..

■ Valutare la qualità delle immagini e prepararle per la diagnosi (ad es. aggiungendo indicatori S/D, invertendo l'orientamento delle immagini o ruotandole).

■ Se tutte le immagini sono a posto, è possibile eseguire il comando Chiudi e invia.

Chiudi e invia

■ A seconda della configurazione, le immagini saranno inviate a una stampante o al PACS (Picture Archiving and Communication System).

## 6 Informazioni sulle possibilità di Modifica estesa



Elenco di lavoro      Esame      **Modifica**

■ Nella scheda Modifica, si dispone di un ampio numero di funzioni per l'aggiunta di annotazioni, per l'elaborazione delle immagini (livello luminosità) e per la stampa.

## Pulsanti principali

Elenco di lavoro      Esame      Modifica

**Esame d'urgenza**

Aprire un esame di emergenza senza i dettagli del paziente

**Interroga RIS**

Richiesta RIS (aggiorna gli elenchi di lavoro RIS) prima di iniziare la selezione dei pazienti.

**Riutilizza dati paziente**

Riutilizza dati paziente per un nuovo esame.

Elenco di lavoro      **Esame**      Modifica



Ruota e capovolge le immagini.



Mostra/nasconde il bordo nero



Aggiunge un indicatore sinistro o destro su un'immagine.

**Rifiuta immagine**

Rifiuta un'immagine se la qualità è insoddisfacente.

Elenco di lavoro      Esame      Modifica



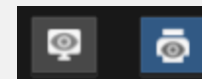
Modifica manualmente il contrasto globale e l'intensità di un'immagine (Luminosità/Contrasto).



Inverte le parti saturate dell'immagine, cioè il bianco viene visualizzato in nero e vice versa (Brucia).

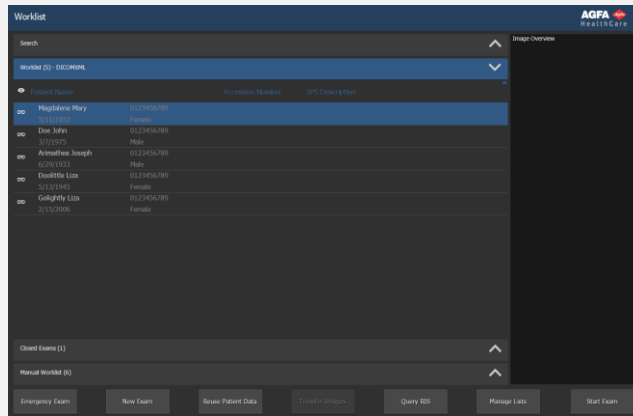


Indica manualmente i bordi di collimazione sull'immagine e dispone una nuova elaborazione dell'immagine da parte di NX in base ai parametri modificati (collimazione manuale).



Passa dalla modalità softcopy a quella hardcopy o viceversa.

## 1 Recupero delle informazioni sul paziente



Elenco di lavoro

Esame

Modifica

■ Recuperare le informazioni sul paziente dal RIS (selezionare un paziente e fare clic su Inizio esame).

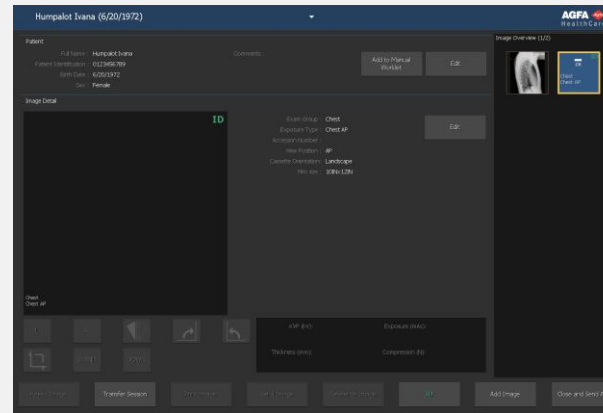
Avvia esame

OPPURE

■ Fare clic su Nuovo esame e inserire manualmente i dati del paziente (per esempio se il RIS non è disponibile).

Nuovo esame

## 2 Selezione degli esami



Elenco di lavoro

Esame

Modifica

■ Utilizzare Agg. imm. per selezionare le indagini per l'esame. Se il sistema è configurato per interpretare i codici dei protocolli, è possibile preselezionare gli esami.

Aggiungi immagine

## 3 Identificazione delle cassette

- Selezionare l'immagine e fare clic su ID.
- Nelle immagini comparirà un'icona ID.
- Si possono effettuare le esposizioni ai raggi X prima o dopo l'identificazione.

ID

## 4 Digitalizzazione delle immagini

- Introdurre la cassetta nel digitalizzatore.
- L'immagine comparirà nella panoramica immagini della stazione di lavoro NX.

## 5 Esecuzione del controllo di qualità

- Potrebbe essere necessario chiudere la finestra Agg. imm..
- Valutare la qualità delle immagini e prepararle per la diagnosi (ad es. aggiungendo indicatori S/D, invertendo l'orientamento delle immagini o ruotandole).

■ Se tutte le immagini sono a posto, è possibile eseguire il comando Chiudi e invia.

Chiudi e invia

■ A seconda della configurazione, le immagini saranno inviate a una stampante o al PACS (Picture Archiving and Communication System).

## 6 Informazioni sulle possibilità di Modifica estesa






■ Nella scheda Modifica, si dispone di un ampio numero di funzioni per l'aggiunta di annotazioni, per l'elaborazione delle immagini (livello luminosità) e per la stampa.

## Pulsanti principali







- Esame d'urgenza** Apre un esame di emergenza senza i dettagli del paziente
- Interroga RIS** Richiesta RIS (aggiorna gli elenchi di lavoro RIS) prima di iniziare la selezione dei pazienti.
- Riutilizza dati paziente** Riutilizza dati paziente per un nuovo esame.



-  Ruota e capovolge le immagini.
-  Mostra/nasconde il bordo nero
-  Aggiunge un indicatore sinistro o destro su un'immagine.
- Rifiuta immagine** Rifiuta un'immagine se la qualità è insoddisfacente.



-  Modifica manualmente il contrasto globale e l'intensità di un'immagine (Luminosità/Contrasto).
-  Inverte le parti sature dell'immagine, cioè il bianco viene visualizzato in nero e vice versa (Brucia).
-  Indica manualmente i bordi di collimazione sull'immagine e dispone una nuova elaborazione dell'immagine da parte di NX in base ai parametri modificati (collimazione manuale).
-  Passa dalla modalità softcopy a quella hardcopy o viceversa.