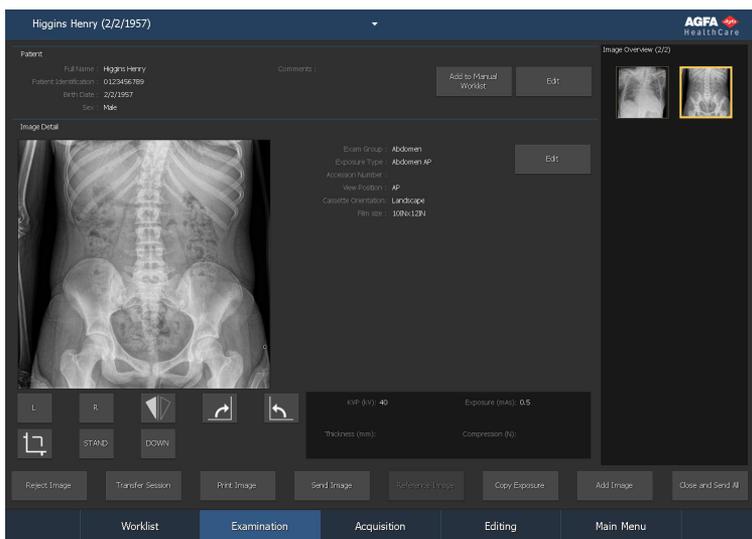


# Schede per la risoluzione dei problemi di MUSICA Acquisition Workstation



# Indice

Note legali .....	3
Mancata visualizzazione dell'immagine DR .....	4
Mancata visualizzazione dell'immagine CR .....	6
L'immagine dinamica in tempo reale si blocca .....	7
Viene visualizzata solo una parte dell'immagine .....	8
Parte dell'immagine è mascherata dal bordo nero .....	10
NX non è in funzione .....	12
L'impostazione luminosità/contrasto è completamente fuori intervallo .....	13
Il pulsante Archivia è disabilitato .....	15
L'archivio non può essere selezionato nell'elenco a tendina ....	16
Il Rivelatore DR è fuori servizio. ....	17
La cassetta è identificata con l'esposizione sbagliata - rilevata prima della scansione .....	18
La cassetta è identificata con l'esposizione sbagliata e l'immagine è stata ricevuta .....	19
La cassetta è identificata con i dati paziente sbagliati a causa di un errore dell'utente .....	20
Errore "nessun file valido di acquisizione della calibrazione della lastra trovato" durante l'identificazione della cassetta per il digitalizzatore DX-M .....	21

## Note legali

---



0413

 Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, B-2640 Mortselsel - Belgio

Per maggiori informazioni sui prodotti Agfa e sui prodotti Agfa HealthCare, visitare il sito [www.agfa.com](http://www.agfa.com).

Agfa e il rombo Agfa sono marchi di Agfa-Gevaert N.V., Belgio o delle sue affiliate. NX, MUSICA e IMPAX sono marchi di Agfa HealthCare N.V., Belgio o di una delle sue affiliate. Tutti gli altri marchi sono detenuti dai rispettivi proprietari e sono utilizzati a livello editoriale senza intenzione di violarne i diritti.

Agfa HealthCare N.V. non offre alcuna garanzia o rappresentazione, espressamente o implicitamente, riguardo all'accuratezza, la completezza o l'utilità delle informazioni contenute nel presente manuale e in particolare ricusa ogni garanzia d'idoneità per qualsiasi scopo specifico. Alcuni prodotti e servizi potrebbero non essere disponibili nella propria zona. Contattare il proprio rappresentante per informazioni sulla disponibilità. Agfa HealthCare N.V. si impegna a fornire informazioni più accurate possibili, tuttavia non sarà responsabile di eventuali errori tipografici. Agfa HealthCare N.V. non sarà in alcun caso ritenuta responsabile per danni derivanti dall'uso o dall'incapacità di usare qualsivoglia informazione, apparecchio, metodo o procedimento divulgati in questo manuale. Agfa HealthCare N.V. si riserva il diritto di apportare modifiche al presente manuale senza darne preavviso. La versione originale di questo documento è in inglese.

Copyright 2017 Agfa HealthCare N.V.

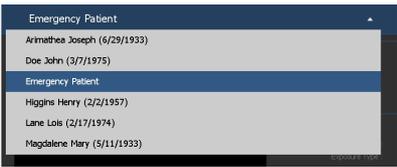
Tutti i diritti riservati.

Pubblicato da Agfa HealthCare N.V.

B-2640 Mortselsel, Belgio.

Nessuna parte del presente manuale può essere riprodotta, copiata, adattata o trasmessa in qualsiasi modo o con qualsiasi mezzo senza l'autorizzazione scritta di Agfa HealthCare N.V.

# Mancata visualizzazione dell'immagine DR

Dettagli	Un'immagine acquisita utilizzando un rivelatore DR non viene visualizzata nell'esame.
Causa	<p>Il rivelatore DR non è riuscito a inviare l'immagine alla stazione di lavoro NX subito dopo l'esposizione.</p> <p>Nella maggior parte dei casi, il processo di recupero dell'immagine è in grado di recuperare un'immagine di questo tipo. Tuttavia, i dati demografici potrebbero andare perduti; in tal caso saranno utilizzati i dati predefiniti.</p>
Soluzione rapida	<p>Per i rivelatori DR wireless, eseguire le seguenti operazioni:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Eseguire le attività descritte nel messaggio di errore.</li><li>2. Controllare lo stato della connessione del rivelatore DR nella console del software.</li><li>3. Posizionare il rivelatore DR in prossimità del punto di accesso.</li><li>4. Selezionare un'altra miniatura vuota. Se nessuna miniatura è disponibile, crearne una. In questo modo, il processo di recupero dell'immagine viene avviato dal pannello.</li></ol> <p>Per un rivelatore DR cablato, controllare i cavi.</p> <p>L'immagine recuperata è disponibile nella stazione di lavoro NX in un nuovo esame, È elaborata utilizzando un tipo di esposizione predefinito.</p>  <p><b>Figura 1: Controllare l'elenco a discesa nella barra del titolo della finestra per verificare la presenza di un nuovo esame contenente l'immagine recuperata.</b></p> <p>Se l'immagine non compare su NX dopo 10 minuti, riavviare NX.</p>

Per riavviare NX, accedere a **MUSICA Acquisition Workstation Control Center** > **NX** e fare clic su **Restart NX Completely**.

Se non è possibile elaborare l'immagine, quest'ultima viene copiata in una directory nell'unità D: del PC. Ciò avviene al fine di evitare che il software continui ad arrestarsi durante il recupero automatico dell'immagine nel caso in cui la causa del malfunzionamento sia proprio l'immagine.

## Mancata visualizzazione dell'immagine CR

---

Dettagli	Un'immagine acquisita utilizzando un digitalizzatore CR non viene visualizzata nell'esame.
Causa	Il digitalizzatore non è riuscito a inviare l'immagine alla stazione di lavoro NX nella quale era stata identificata, per cui l'immagine viene reindirizzata verso un'altra stazione di lavoro NX.
Soluzione rapida	<p>Se l'immagine è archiviata nel digitalizzatore può essere reindirizzata verso un'altra stazione di lavoro NX. Per ulteriori informazioni su come reindirizzare le immagini nel digitalizzatore, consultare il Manuale dell'utente del digitalizzatore.</p> <p>Una volta reindirizzata, l'immagine recuperata è disponibile nell'altra stazione di lavoro NX per un nuovo esame. È elaborata utilizzando un tipo di esposizione predefinito.</p>

## L'immagine dinamica in tempo reale si blocca

---

Dettagli	L'immagine fluoroscopica o la sequenza rapida in tempo reale si bloccano durante l'esposizione
Causa	Si è verificato un problema nella visualizzazione dell'immagine in tempo reale.
Soluzione rapida	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Arrestare l'esposizione.</li><li>2. Premere la combinazione di tasti CTRL + ALT + K</li></ol> Viene visualizzato il riquadro Immagine dinamica, che mostra l'immagine dinamica acquisita.

## Viene visualizzata solo una parte dell'immagine

---

Dettagli	<p>Le immagini DR e CR 10-X vengono ritagliate all'area di collimazione rilevata automaticamente da NX. Il ritaglio serve a rimuovere le aree non rilevanti dell'immagine. Ciononostante, può accadere che il ritaglio renda invisibili utili informazioni diagnostiche. In tal caso bisogna poter disattivare il bordo nero e il ritaglio oppure ri-collimare manualmente l'immagine.</p>
Causa	<p>Auto-collimazione non riuscita.</p>
Soluzione rapida	<p>Questo problema è risolto:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Disattivando il bordo nero e il ritaglio.</li><li>• Applicando la collimazione manuale.</li></ul> <p>Per evitare questo problema, utilizzare le tecniche di esposizione per la rilevazione ROI come descritto in "Lavorare con la collimazione".</p>
Operazioni per la risoluzione	<p>Per attivare o disattivare i bordi neri e il ritaglio:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Selezionare un'immagine nel riquadro <b>Panoramica immagine</b>.</li><li>2. Dal primo menu a tendina nella sezione strumenti <b>Elaborazione immagine</b>, selezionare la seguente icona.</li></ol>  <p>Per tracciare un'area di collimazione:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Selezionare un'immagine nel riquadro <b>Panoramica immagine</b>.</li><li>2. Nella finestra <b>Modifica</b>, dal primo menu a tendina nella sezione strumenti <b>Elaborazione immagine</b>, selezionare la seguente icona.</li></ol> 

3. Fare clic una volta per definire un angolo del rettangolo.
4. Spostare il puntatore.
5. Fare clic di nuovo per definire l'angolo opposto.
6. Per visualizzare l'area di collimazione, selezionare la seguente icona.



Per tracciare un'area di collimazione poligonale:

1. Selezionare un'immagine nel riquadro **Panoramica immagine**.
2. Nella finestra **Modifica**, dal primo menu a tendina nella sezione strumenti **Elaborazione immagine**, selezionare la seguente icona.



3. Fare clic per definire il punto di inizio.
4. Spostare il puntatore e fare clic per definire ciascun angolo.
5. Fare clic sul punto di partenza per chiudere il poligono.
6. Per visualizzare l'area di collimazione, selezionare la seguente icona.



## Parte dell'immagine è mascherata dal bordo nero

Dettagli	Durante un processo di collimazione automatico, NX normalmente applica i bordi neri all'immagine. Questi bordi neri sono concepiti per mascherare le aree non rilevanti delle immagini. Ciononostante può verificarsi che i bordi neri mascherano utili informazioni diagnostiche. In tal caso bisogna poter nascondere il bordo nero oppure ri-collimare l'immagine manualmente.
Causa	Auto-collimazione non riuscita.
Soluzione rapida	Questo problema è risolto: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nascondendo il bordo nero.</li><li>• Applicando la collimazione manuale.</li></ul> Per evitare questo problema, utilizzare le tecniche di esposizione per la rilevazione ROI come descritto in "Lavorare con la collimazione".
Operazioni per la risoluzione	Per mostrare/nascondere i bordi neri: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Il riquadro <b>Dettagli immagine</b> nella finestra <b>Esame</b> ha diversi pulsanti per effettuare le operazioni basilari su un'immagine. Con questo pulsante è possibile rimuovere il bordo nero in caso di collimazione non riuscita. Fare clic sul pulsante per mostrare/nascondere i bordi neri.</li></ol>  Per tracciare un'area di collimazione: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Selezionare un'immagine nel riquadro <b>Panoramica immagine</b>.</li><li>2. Nella finestra <b>Modifica</b>, dal primo menu a tendina nella sezione strumenti <b>Elaborazione immagine</b>, selezionare la seguente icona.</li></ol>



3. Fare clic una volta per definire un angolo del rettangolo.
4. Spostare il puntatore.
5. Fare clic di nuovo per definire l'angolo opposto.
6. Per visualizzare l'area di collimazione, selezionare la seguente icona.



Per tracciare un'area di collimazione poligonale:

1. Selezionare un'immagine nel riquadro **Panoramica immagine**.
2. Nella finestra **Modifica**, dal primo menu a tendina nella sezione strumenti **Elaborazione immagine**, selezionare la seguente icona.



3. Fare clic per definire il punto di inizio.
4. Spostare il puntatore e fare clic per definire ciascun angolo.
5. Fare clic sul punto di partenza per chiudere il poligono.
6. Per visualizzare l'area di collimazione, selezionare la seguente icona.



## NX non è in funzione

---

Dettagli	NX non è attivo, non viene svolta alcuna attività.
Operazioni per la risoluzione	<p>Se è possibile vedere NX nella barra delle applicazioni, fare clic su NX nella barra delle applicazioni.</p> <p>Compare l'applicazione NX.</p> <p>Soluzione alternativa:</p> <p>Accedere a <b>MUSICA Acquisition Workstation Control Center</b> &gt; <b>NX</b> e fare clic su <b>Restart NX Completely</b></p>

## L'impostazione luminosità/contrasto è completamente fuori intervallo

Dettagli	Durante l'elaborazione automatica di un'immagine, NX calcola i parametri di auto-collimazione e applica tali parametri (come le impostazioni di Luminosità/Contrasto) all'immagine. In situazioni specifiche, questi parametri di auto-collimazione possono essere sbagliati.
Cause	<ul style="list-style-type: none"><li>• la collimazione automatica non è riuscita a rilevare la regione di interesse</li><li>• la regione di interesse è estremamente piccola</li></ul>
Soluzione rapida	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se è utilizzata l'elaborazione delle immagini MUSICA: applicare la collimazione manuale</li><li>• Se si utilizza l'elaborazione delle immagini MUSICA2/MUSICA3: regolare il livello di contrasto e intensità globale (luminosità/contrasto)</li></ul>
Operazioni per la risoluzione nell'elaborazione di un'immagine MUSICA	<p>Per disegnare manualmente un'area di collimazione rettangolare (per l'elaborazione delle immagini MUSICA):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Selezionare un'immagine nel riquadro <b>Panoramica immagine</b>.</li><li>2. Nella finestra <b>Modifica</b>, dal primo menu a tendina nella sezione strumenti <b>Elaborazione immagine</b>, selezionare la seguente icona.</li></ol>  <ol style="list-style-type: none"><li>3. Fare clic una volta per definire un angolo del rettangolo.</li><li>4. Spostare il puntatore.</li><li>5. Fare clic di nuovo per definire l'angolo opposto.</li><li>6. Per visualizzare l'area di collimazione, selezionare la seguente icona.</li></ol> 

	<p>Per disegnare manualmente un'area di collimazione poligonale (per l'elaborazione delle immagini MUSICA):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Selezionare un'immagine nel riquadro <b>Panoramica immagine</b>.</li><li>2. Nella finestra <b>Modifica</b>, dal primo menu a tendina nella sezione strumenti <b>Elaborazione immagine</b>, selezionare la seguente icona.</li></ol>  <ol style="list-style-type: none"><li>3. Fare clic per definire il punto di inizio.</li><li>4. Spostare il puntatore e fare clic per definire ciascun angolo.</li><li>5. Fare clic sul punto di partenza per chiudere il poligono.</li><li>6. Per visualizzare l'area di collimazione, selezionare la seguente icona.</li></ol> 
<p>Operazioni per la risoluzione nell'elaborazione di un'immagine MUSICA2/MUSICA3</p>	<p>Per regolare il contrasto e l'intensità globale (per l'elaborazione delle immagini MUSICA2/MUSICA3):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Selezionare un'immagine nel riquadro <b>Panoramica immagine</b>.</li><li>2. Selezionare la seguente icona.</li></ol>  <ol style="list-style-type: none"><li>3. Usare il mouse per regolare il contrasto e l'intensità globale.</li><li>4. Una volta ottenuti il contrasto e l'intensità desiderati, fare clic nel riquadro dell'immagine.</li></ol>

## Il pulsante Archivia è disabilitato

Dettagli	<p>Dopo avere effettuato le operazioni di controllo qualità e avere ispezionato le immagini di uno studio sulla stazione NX, l'immagine deve normalmente essere inviata a un archivio (o una stampante, a seconda del vostro flusso di lavoro). Dovete sapere che è possibile archiviare un'immagine una sola volta. Per cui, quando un'immagine è archiviata, essa può ancora essere consultata sulla stazione NX ma non può essere archiviata di nuovo (il pulsante Archivia è disabilitato). Se si desidera comunque archiviare l'immagine una seconda volta, sarà necessario salvarla come una nuova immagine.</p> <p>Il pulsante archivia può anche essere disabilitato perché l'immagine è stata rifiutata. In tal caso è necessario annullare il rifiuto dell'immagine che si desidera archiviare.</p>
Causa	L'immagine è già stata archiviata prima. L'immagine è stata rifiutata.
Soluzione rapida	Salvare l'immagine come una nuova immagine.
Operazioni per la risoluzione	<p>Per salvare un'immagine elaborata come una nuova immagine:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Andare alla finestra <b>Modifica</b>.</li><li>2. Selezionare un'immagine nel riquadro <b>Panoramica immagine</b>.</li><li>3. Elaborare l'immagine.</li><li>4. Nella finestra <b>Modifica</b>, fare clic su <b>Salva come nuova</b>.</li></ol> <p>L'immagine elaborata viene aggiunta all'esame e appare nel riquadro <b>Panoramica immagine</b>.</p> <p>Per annullare il rifiuto di un'immagine:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Selezionare l'immagine nel riquadro <b>Panoramica immagine</b>.</li></ol> <p>L'immagine viene visualizzata nel riquadro <b>Dettaglio immagine</b>.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. Fare clic su <b>Annulla rifiuta immagine</b>.</li></ol>

## L'archivio non può essere selezionato nell'elenco a tendina

---

Dettagli	Dopo avere effettuato le operazioni di controllo qualità e avere ispezionato le immagini di uno studio sulla stazione NX, l'immagine deve normalmente essere inviata a un archivio (o una stampante, a seconda del vostro flusso di lavoro). Dovete sapere che è possibile archiviare un'immagine una sola volta. Per cui, quando un'immagine è archiviata, essa può essere ancora consultata sulla stazione NX ma non può essere archiviata di nuovo (l'archivio non può essere più selezionato dall'elenco degli archivi). Se si desidera comunque archiviare l'immagine una seconda volta, sarà necessario salvarla come una nuova immagine.
Causa	L'immagine è già stata archiviata in quell'archivio.
Soluzione rapida	Salvare un'immagine come una nuova immagine.
Operazioni per la risoluzione	<p>Per salvare un'immagine elaborata come una nuova immagine:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Andare alla finestra <b>Modifica</b>.</li><li>2. Selezionare un'immagine nel riquadro <b>Panoramica immagine</b>.</li><li>3. Elaborare l'immagine.</li><li>4. Nella finestra <b>Modifica</b>, fare clic su <b>Salva come nuova</b>.</li></ol> <p>L'immagine elaborata viene aggiunta all'esame e appare nel riquadro <b>Panoramica immagine</b>.</p>

## Il Rivelatore DR è fuori servizio.

---

Dettagli	Lo stato del Rivelatore DR è rosso.
Causa	La comunicazione tra la stazione di lavoro NX e il Rivelatore DR è stata persa.
Soluzione rapida	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Arrestare NX completamente. Per arrestare completamente NX, andare a <b>MUSICA Acquisition Workstation Control Center &gt; NX &gt; Assistenza</b> e fare clic su <b>Arresta NX</b>, poi confermare la procedura premendo invio nella finestra di comando.</li><li>2. Riavviare il sistema a raggi X. In questo modo sarà riavviato il Rivelatore DR fisso che fa parte del sistema a raggi X. Per ulteriori informazioni consultare il Manuale utente del sistema a raggi X.</li><li>3. Avviare la NX. Per avviare NX, accedere a <b>Musica Acquisition Workstation Control Center &gt; NX</b> e fare clic su <b>Restart NX Completely</b>.</li><li>4. Riavviare il Rivelatore DR portatile. Per ulteriori informazioni consultare il Manuale utente del Rivelatore DR.</li></ol>

## La cassetta è identificata con l'esposizione sbagliata - rilevata prima della scansione

Dettagli	Normalmente si seleziona un'esposizione alla stazione NX, si inserisce la cassetta con l'esposizione nell>ID Tablet e si identifica quindi l'esposizione premendo il pulsante ID. Potrebbe essere possibile che sia stata inizialmente selezionata l'esposizione sbagliata a NX e che sia stata identificata questa cassetta con l'esposizione sbagliata. Dovrebbe essere possibile risolvere tale errore effettuando una nuova identificazione.
Causa	Errore dell'utente.
Soluzione rapida	Re-identificazione con l'esposizione corretta.
Operazioni per la risoluzione	Per re-identificare una cassetta con l'esposizione corretta: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Re-inserire una cassetta nell&gt;ID tablet.</li><li>2. Selezionare la miniatura corretta nel riquadro <b>Panoramica Esame</b>.</li><li>3. Nella finestra <b>Esame</b>, fare clic su <b>ID</b>.</li></ol>

## **La cassetta è identificata con l'esposizione sbagliata e l'immagine è stata ricevuta**

Dettagli	<p>Normalmente si seleziona un'esposizione alla stazione NX, si inserisce la cassetta con l'esposizione nell'ID Tablet e si identifica quindi l'esposizione premendo il pulsante ID. Potrebbe essere possibile che sia stata inizialmente selezionata l'esposizione sbagliata a NX e che sia stata identificata questa esposizione con la cassetta sbagliata. Se si osserva questo errore quando l'immagine è già digitalizzata e visualizzata su NX, è possibile risolvere tale errore modificando i dati dell'esposizione (senza re-identificare o re-digitalizzare la cassetta).</p>
Causa	Errore dell'utente.
Soluzione rapida	Modifica i dati dell'esposizione.
Operazioni per la risoluzione	<p>Per modificare i dati dell'esposizione:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Andare alla finestra <b>Esame</b>.</li><li>2. Verificare di avere selezionato l'immagine che si intende modificare.</li><li>3. Nel riquadro <b>Dettagli immagine</b> fare clic su <b>Modifica</b>.</li></ol> <p>In alto si apre il riquadro <b>Modifica dettagli immagine</b>.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>4. Per cambiare il <b>Tipo di esposizione</b>, fare clic sul pulsante che visualizza il nome dell'esame/esposizione.</li></ol> <p>Ciò farà comparire la finestra di dialogo <b>Aggiungi immagine</b> dove è possibile selezionare il nuovo tipo di esame/esposizione.</p> <p>Dopo aver selezionato un tipo di esposizione, questa finestra di dialogo si chiude automaticamente.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>5. Fare clic su <b>OK</b> per applicare le modifiche e chiudere la finestra di dialogo <b>Modifica</b>.</li></ol>

## La cassetta è identificata con i dati paziente sbagliati a causa di un errore dell'utente

---

Dettagli	È possibile che un'immagine sia visualizzata su NX insieme a dati paziente sbagliati. Ciò può essere causato dall'identificazione delle cassette con dati paziente sbagliati. In tal caso, la soluzione più efficace è quella di trasferire l'immagine da un esame all'altro (dal paziente sbagliato al paziente corretto).
Causa	Errore dell'utente.
Soluzione rapida	Trasferire un'immagine al paziente corretto.
Operazioni per la risoluzione	<p>Per trasferire un'immagine al paziente corretto:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Nella finestra <b>Elenco di lavoro</b>, selezionare l'esame dal quale si desidera trasferire le immagini. Le immagini vengono visualizzate nel riquadro <b>Panoramica immagine</b>.</li><li>2. Fare clic su <b>Trasferisci immagini</b>. Si aprirà la finestra di dialogo <b>Trasferisci immagini</b>.</li><li>3. Nel riquadro <b>Panoramica immagine</b>, selezionare l'immagine o le immagini che si desidera trasferire. L'immagine viene visualizzata nella finestra di dialogo.</li><li>4. Fare clic su <b>Continua</b>.</li><li>5. Nella finestra <b>Elenco di lavoro</b>, selezionare l'esame al quale deve essere trasferita l'immagine. I dati paziente vengono visualizzati nella finestra di dialogo.</li><li>6. Fare clic su <b>Continua</b>. Viene visualizzata una panoramica del trasferimento per verificare che tutte le informazioni siano corrette.</li><li>7. Fare clic su <b>Fine</b>. L'immagine viene trasferita.</li></ol>

## **Errore "nessun file valido di acquisizione della calibrazione della lastra trovato" durante l'identificazione della cassetta per il digitalizzatore DX-M**

---

Dettagli	Durante l'identificazione di una cassetta, compare il seguente errore: "Errore, nessun file valido di acquisizione della calibrazione della lastra trovato". Non è possibile utilizzare la cassetta.
Causa	Nella stazione di lavoro NX non è presente il file di acquisizione della calibrazione dell'IP.
Soluzione 1: se è disponibile il CD Acquisizione calibrazione IP	Prendere il CD con l'etichetta "IP Gain Calibration" (Acquisizione calibrazione IP) fornito con la cassetta e caricare il file di acquisizione della calibrazione dell'IP nella stazione di lavoro NX.
Operazioni per la risoluzione	Per installare il file di acquisizione della calibrazione: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Inserire il CD nella stazione di lavoro NX.</li><li>2. Scorrere il contenuto del CD.</li><li>3. Eseguire l'applicazione 'install.exe'.</li><li>4. Seguire le istruzioni sullo schermo.</li></ol>
Soluzione 2: se non è disponibile il CD Acquisizione calibrazione IP	Rivolgersi all'assistenza.