

# suiteDXT

## Istruzioni per l'uso

**NeoSoft, LLC**

**NEO**SOFT

NS-03-043-0004-IT Rev. 3  
Copyright 2024 NeoSoft, LLC  
Tutti i diritti riservati

# Cronologia delle revisioni

Rev	Data	Descrizione della modifica	Aggiornamento relativo alla sicurezza (Si/No)
1	15 LUGLIO 2022	Aggiornamento per la versione del prodotto 5.1.0. Aggiunto portoghese brasiliano. Le presenti istruzioni per l'uso (IFU) sostituiscono lingua/revisione/codice precedenti: suiteDXT IFU - NS-03-039-0008, EN-Rev. 7 suiteDXT IFU - NS-03-039-0009, FR-Rev. 6 suiteDXT IFU - NS-03-039-0010, DE-Rev. 6 suiteDXT IFU - NS-03-039-0011, IT-Rev. 6 suiteDXT IFU - NS-03-039-0012, EL-Rev. 6 suiteDXT IFU - NS-03-040-0009, LT - Rev. 5 suiteDXT IFU - NS-03-040-0010, ES - Rev. 5 suiteDXT IFU - NS-03-040-0011, SV - Rev. 5 suiteDXT IFU - NS-03-040-0012, TR - Rev. 5 suiteDXT IFU - NS-03-040-0013, RO - Rev. 5 suiteDXT IFU - NS-03-040-0014, NL - Rev. 5 suiteDXT IFU - NS-03-040-0029, PT-PT - Rev. 4 suiteDXT IFU - NS-03-041-0008, ZH-CN - Rev. 2 suiteDXT IFU - NS-03-041-0010, HU - Rev. 3 suiteDXT IFU - NS-03-042-0008, JA - Rev. 1 suiteDXT IFU - NS-03-042-0009, VI - Rev. 1	No
2	21 APRILE 2023	Aggiornamento per la versione del prodotto 5.1.1. Aggiunta estone. Informazioni di legge spostate nel documento Addendum Normativo.	No
3	20 DICEMBRE 2024	Aggiornamento per la versione del prodotto 5.1.2.	No

## Produttore



NeoSoft, LLC  
N27 W23910A Paul Road  
Pewaukee, WI 53072 USA

Telefono: 262-522-6120  
Sito web: [www.neosoftllc.com](http://www.neosoftllc.com)

Vendite: [sales@neosoftmedical.com](mailto:sales@neosoftmedical.com)  
Assistenza: [service@neosoftmedical.com](mailto:service@neosoftmedical.com)

Per visualizzare le informazioni sulla conformità (rappresentante autorizzato, importatore, informazioni sulla registrazione) dopo aver avviato l'applicazione, fai clic su "Guida" o "Informazioni" dalla schermata principale. Seleziona l'opzione "Informazioni normative". Il documento si aprirà in un visualizzatore di pdf.

# Sommario

Sicurezza	1
Introduzione	1
Uso previsto	1
Indicazioni per l'uso	1
Formati immagine DICOM supportati	1
Terminologia	2
Rischi associati alle apparecchiature	2
Sicurezza informatica	3
Guida introduttiva	5
Funzioni della schermata principale	5
Menu visualizzabile tramite clic con il tasto destro del mouse nel riquadro Studio	6
Menu visualizzabile tramite clic con il tasto destro del mouse nel riquadro Serie	7
Finestra Query/Recupero	7
Menu visualizzabile tramite clic con il tasto destro del mouse nel riquadro Query/Risultato	8
Menu visualizzabile tramite clic con il tasto destro del mouse nel riquadro Serie	8
Uso di suiteDXT	9
Lancio di un'applicazione	9
Recupero di uno studio o di una serie dall'host remoto	10
Recupero automatico dello studio precedente	12
Invio di uno studio all'host remoto	13
Indicatori riquadro Studio	14
Invio di una serie all'host remoto	14
Invia file DICOM NeoSoft	14
Invio Automatico	14
Importazione di studi	15
Esportazione di studi	16
Esecuzione di una ricerca	16
Creazione di cartelle	17
Anonimizzazione di uno studio	18
Eliminazione della protezione	19
Eliminazione di uno studio	19
Eliminazione di una serie	19
Eliminazione di una serie di acquisizioni secondarie	19
Eliminazione automatica	20
Info su suiteDXT	21
Pre-elaborazione dello studio	22
Configurazione della pre-elaborazione	22
Uso della pre-elaborazione	23
Indicatori riquadro Studio	24
Virtual Fellow®	25
Attivazione e disattivazione di Virtual Fellow®	25
Finestra di anteprima immagini	26
Esportazione dati	27

Assistenza e supporto	<b>29</b>
<i>Errore rete DICOM</i>	<b>29</b>
<i>Errore avvio dello studio</i>	<b>30</b>
<i>Comportamento in caso di spazio su disco ridotto</i>	<b>30</b>
<i>Errore di licenza</i>	<b>31</b>
<i>Contatti</i>	<b>31</b>

# Sicurezza

## Introduzione

Per garantire un funzionamento efficiente e sicuro, è fondamentale leggere la sezione Sicurezza e tutti gli argomenti associati prima di utilizzare il software. È importante leggere e comprendere il contenuto di questo manuale prima di tentare di utilizzare il prodotto. Rivedere periodicamente le procedure e le precauzioni di sicurezza.

Il software è destinato ad essere utilizzato unicamente da personale qualificato che abbia ricevuto un'adeguata formazione.

Il software suiteDXT ha una vita utile prevista di circa 7 anni a partire dalla sua data originaria di rilascio.

NeoSoft non fornisce servizi di manutenzione regolare per i suoi prodotti. Contattare l'assistenza inviando un'email a: [service@neosoftmedical.com](mailto:service@neosoftmedical.com) per domande o dubbi.

## Uso previsto

suiteDXT è concepito per consentire agli utenti di gestire le comunicazioni di rete DICOM, di archiviare immagini DICOM supportate, di importare immagini DICOM supportate dal sistema di file locale, di anonimizzare lo studio e di lanciare le relative applicazioni di imaging. Questo software funge da posizione di archiviazione temporanea.

## Indicazioni per l'uso

suiteDXT è concepito per consentire agli utenti di importare, esportare e anonimizzare immagini DICOM e lanciare le applicazioni di imaging correlate. Questo prodotto non ha alcuna funzionalità o finalità medico-diagnostica.

## Formati immagine DICOM supportati

suiteDXT supporta i seguenti formati DICOM, RM e RM potenziata.




**NOTA:** suiteDXT supporta la compressione JPEG Lossless, tuttavia i sottoinsiemi di questo formato non sono supportati.

Consultare il documento di Dichiarazione di conformità DICOM relativo a suiteDXT, per ulteriori informazioni sui formati supportati.

# Terminologia

I termini pericolo, avvertenza e attenzione vengono utilizzati nel presente manuale per evidenziare i pericoli e per indicare un grado o livello di gravità. Per rischio si intende una fonte di possibili lesioni per una persona. Acquisire la terminologia elencata nella tabella riportata di seguito:

Tabella 1: Terminologia della sicurezza

Simbolo	Definizione
 <b>PERICOLO:</b>	Il simbolo di pericolo viene utilizzato per identificare condizioni o azioni per le quali è nota l'esistenza di un rischio specifico che <u>causerebbe certamente</u> gravi lesioni personali, morte o danni sostanziali alle cose, ove le istruzioni venissero ignorate.
 AVVERTENZA:	Il simbolo di avvertenza viene utilizzato per identificare condizioni o azioni per le quali è nota l'esistenza di un pericolo specifico che <u>potrebbe causare</u> gravi lesioni personali, morte o danni sostanziali alle proprietà, ove le istruzioni venissero ignorate.
 ATTENZIONE:	Il simbolo di attenzione viene utilizzato per identificare condizioni o azioni per le quali <u>sussiste</u> un pericolo di lesioni personali non gravi o danni alle proprietà, nel caso in cui le istruzioni venissero ignorate.

## Rischi associati alle apparecchiature



**ATTENZIONE:** L'uso di apparecchiature difettose o danneggiate può esporre il paziente al rischio di una diagnosi ritardata. Accertarsi che l'apparecchiatura funzioni in modo adeguato.



**ATTENZIONE:** Le applicazioni vengono eseguite su un dispositivo che include una o più unità disco rigido, che potrebbero contenere dati medici riguardanti i pazienti. In alcuni paesi tali dispositivi potrebbero essere soggetti a normative riguardanti l'elaborazione di dati personali e la libera circolazione di tali dati. La normativa in vigore potrebbe prevedere azioni legali contro la divulgazione di dati personali. Si raccomanda vivamente di proteggere l'accesso ai file dei pazienti. L'utente è tenuto a conoscere la normativa che regola il trattamento dei dati dei pazienti.

# Sicurezza informatica

NeoSoft adotta le seguenti misure di sicurezza informatica per progettare e implementare il suo software:

- La gestione di determinate funzioni del software di NeoSoft (permessi utenti, ricostruzione database, ecc.) è affidata esclusivamente agli utenti amministratori formati.
- Il software di NeoSoft viene analizzato regolarmente per individuare le vulnerabilità elencate nel database NIST e corretto, se necessario.
- Il software di NeoSoft utilizza lo standard DICOM per conservare i dati dei pazienti e comunicarli attraverso la rete tramite una porta configurata dall'utente.
- L'integrità del software di NeoSoft, prima dell'installazione, è verificata tramite MD5 sum per garantire che il software venga fornito perfettamente integro.
- Il software di NeoSoft è stato verificato per l'uso su hardware con crittografia abilitata.
- NeoSoft riduce i rischi legati alla sicurezza informatica attenendosi allo standard ISO 14971.
- Gli impiegati NeoSoft vengono formati in Sicurezza informatica e nella Protezione delle informazioni sanitarie.
- NeoSoft non riceve né gestisce informazioni sanitarie protette a meno che non sia specificamente concesso l'accesso da parte di un cliente per la risoluzione dei problemi.
- Il software di NeoSoft è stato sottoposto ai test di penetrazione.
- Disconnessione automatica (ALOF) - suiteHEART e suiteDXT possono essere configurati per chiudersi dopo un determinato periodo di inutilizzo.
- Controlli di verifica (AUDT) - suiteHEART e suiteDXT producono rapporti con data e ora che comprendono eventi legati al software e informazioni sugli utenti.
- Autorizzazione (AUTH) - In suiteDXT, un amministratore può visualizzare e configurare il controllo degli accessi per altri utenti. A seconda della configurazione dell'accesso, gli utenti potrebbero visualizzare solo alcuni studi in suiteDXT e suiteHEART. Ad esempio, l'utente A potrebbe accedere alle informazioni dello studio solo dalla postazione A mentre l'utente B potrebbe accedere sia dalla postazione A che B.
- Autenticazione dei nodi (NAUT) - suiteDXT può essere configurato per comunicare con altri dispositivi DICOM configurando l'AE Title, l'indirizzo IP e la porta DICOM. suiteHEART non utilizza il collegamento in rete per impostazione predefinita ma può essere configurato per l'invio di dati ad altri sistemi tramite una modifica della configurazione, identificando gli altri sistemi attraverso l'AE Title, l'indirizzo IP e la porta. Entrambi i prodotti possono essere utilizzati senza collegamento in rete. I dati dello studio possono essere importati dal filesystem senza la necessità di inviarli o riceverli tramite la rete.
- Autenticazione della persona (PAUT) - suiteHEART e suiteDXT possono essere configurati per consentire l'autenticazione dell'utente, le verifiche della password dell'utente e la configurazione dei dati del paziente disponibili per uno specifico utente collegato. Le informazioni dell'utente vengono conservate.
- Funzioni di connettività (CONN) - suiteDXT può connettersi ad altri partner DICOM configurati per trasferire i dati. suiteHEART può essere configurato per inviare dati ad altri sistemi tramite una modifica della configurazione, identificando gli altri sistemi tramite AE Title, indirizzo IP e porta.
- Blocchi fisici (PLOK) - N/A. NeoSoft consiglia l'utilizzo di prodotti per la sicurezza di rete per proteggerli.
- Hardening del sistema e dell'applicazione (SAHD) - N/A. NeoSoft consiglia l'utilizzo di prodotti per la sicurezza di rete per proteggerli.
- Anonimizzazione dati sanitari (DIDT) - suiteDXT include la funzione "Anonimizza" per anonimizzare gli studi dei pazienti.
- Autenticità e integrità dei dati sanitari (IGAU) - suiteDXT include messaggi di stato per l'importazione/trasferimento delle informazioni dello studio, informando se l'importazione/trasferimento è avvenuta con successo o se si sono verificati errori. suiteHEART avverte l'utente tramite un popup, se i dati inseriti sono mancanti o corrotti.
- Backup dei dati e ripristino d'emergenza (DTBK) - Si consiglia di inviare i dati generati da suiteHEART al PACS per l'archiviazione a lungo termine/backup. suiteDXT include uno strumento di ricostruzione del database, in caso il software locale venisse corrotto.

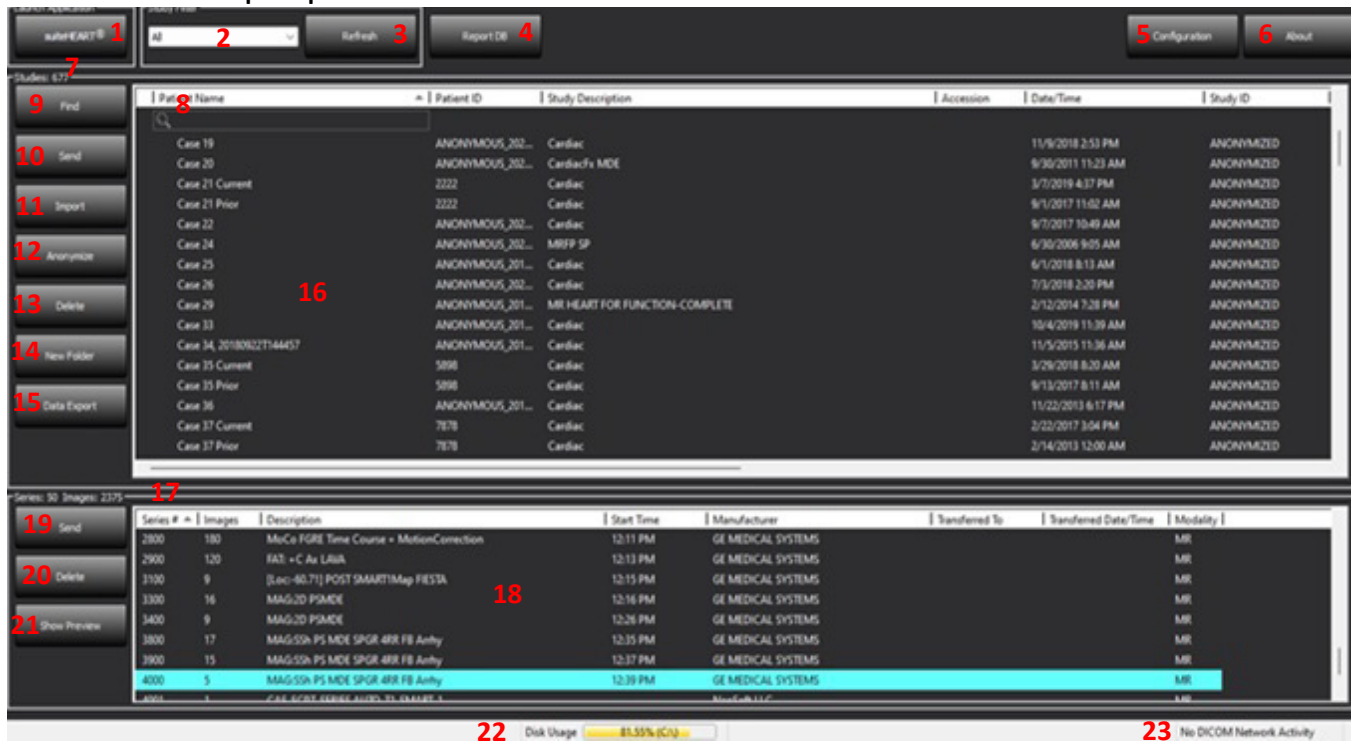
- Riservatezza dei dati sanitari archiviati (STCF) - suiteHEART e suiteDXT sono destinati a essere utilizzati da personale qualificato e possono essere protetti tramite nome utente e password, a discrezione dell'utente.
- Riservatezza della trasmissione (TXCF) - Qualsiasi trasferimento di dati avviene tramite il formato DICOM.
- Integrità della trasmissione (TXIG) - Qualsiasi trasferimento di dati avviene tramite il formato DICOM.
- Aggiornamenti di sicurezza informatica del prodotto (CSUP) - qualsiasi installazione o aggiornamento avviene sotto forma di nuova versione del software e viene consentito e applicato a discrezione del cliente.
- Distinta base del software (SBOM) - La schermata "Informazioni" di suiteHEART elenca software di terze parti. Le informazioni riguardo i software di terze parti di suiteDXT si trovano nella cartella d'installazione di suiteDXT "3pInfo".
- Roadmap per le componenti di terze parti nel ciclo di vita del dispositivo (RDMP) - NeoSoft esamina i software di terze parti regolarmente e, all'occorrenza, potrebbe aggiornare suiteHEART/suiteDXT.
- Linee guida sulla sicurezza (SGUD) - NeoSoft consiglia l'utilizzo di un software antivirus.
- Configurazione della funzione di sicurezza di rete (CNFS) - La capacità del prodotto di configurare funzioni di sicurezza di rete in base ai bisogni dell'utente. Sia suiteHEART che suiteDXT possono essere utilizzati senza connessione di rete. Se si desidera configurare il trasferimento di rete, sono necessarie le informazioni riguardo AE Title, indirizzo IP e porta. Non sono necessarie/consigliate ulteriori misure di sicurezza.
- Accesso di emergenza (EMRG) - N/A. suiteHEART e suiteDXT non possono essere utilizzati in situazioni di emergenza.
- Servizio remoto (RMOT) - il servizio può essere eseguito da remoto tramite il metodo d'accesso da remoto stabilito dall'utente (per esempio, in remoto da PC). L'accesso remoto non è incluso in suiteHEART e suiteDXT.
- Protezione e rilevamento malware (MLDP) - N/A. suiteHEART e suiteDXT non includono strumenti per la rilevazione o la protezione dai malware. NeoSoft consiglia l'utilizzo di prodotti per la sicurezza di rete per proteggersi.



# Guida introduttiva

## Funzioni della schermata principale

FIGURA 1. Schermata principale

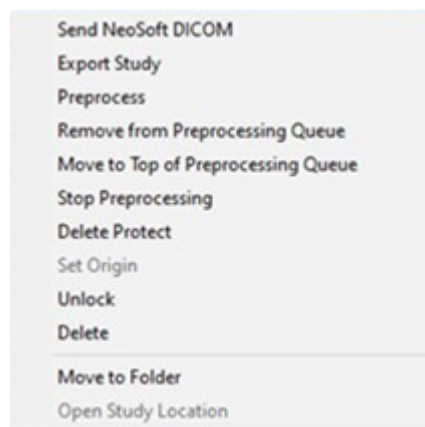


1. **suiteHEART** - avvia il software suiteHEART®.
2. **Filtro Studio** - definisce l'intervallo di date per cui gli studi vengono visualizzati nell'elenco degli studi.
3. **Aggiorna** - aggiorna la vista basata sui criteri selezionati dall'utente.
4. **Rapporto DB** - ricerca i contenuti dei rapporti precedentemente approvati (vedere Istruzioni per l'uso suiteHEART).
5. **Configurazione** - apre la finestra Configurazione.
6. **Informazioni su** - visualizza la versione del software suiteDXT/i collegamenti alle istruzioni per l'uso, alla dichiarazione di conformità DICOM, alle informazioni sulle normative e ai file di registro dell'archivio per assistenza.
7. **Intestazione dello studio** - visualizza il numero di studi archiviati sull'host locale.
8. **Campo ricerca** - ricerca automaticamente in ogni colonna, con o senza ordinamento.
9. **Trova** - apre la finestra Query/Recupero.
10. **Invia** - inoltra uno studio locale all'host remoto. (Vedere il manuale di installazione per configurare gli host remoti.)
11. **Importa** - consente l'importazione delle informazioni dello studio dal file system, da un CD, un DVD o supporto USB.
12. **Anonimizza** - crea un nuovo studio con i dati specifici del paziente rimossi.
13. **Elimina** - rimuove lo studio dall'elenco degli studi di suiteDXT ed elimina i dati DICOM dall'host locale.
14. **Nuova cartella** - crea una cartella per organizzare gli studi.
15. **Esportazione dati** - esportazione batch dei risultati come foglio di calcolo Excel.
16. **Riquadro Studio** - mostra le informazioni relative agli studi archiviati sull'host locale.
  - I titoli delle colonne possono essere ordinati facendo clic e trascinando il titolo della colonna e categorizzati facendo clic sul titolo della colonna.

17. **Intestazione Serie** - visualizza il numero di serie e il conteggio delle immagini in uno studio selezionato.
18. **Riquadro Serie** - mostra le informazioni relative alle serie per lo studio selezionato.
  - I titoli delle colonne possono essere riordinati facendo clic e trascinando il titolo della colonna e categorizzati facendo clic sul titolo della colonna.
19. **Invia** - inoltra una serie locale all'host remoto. (Vedere il manuale di installazione per configurare gli host remoti.)
20. **Elimina** - rimuove una serie dallo studio selezionato ed elimina i dati DICOM.
21. **Mostra/nascondi anteprima** - consente di visualizzare l'anteprima delle serie suiteHEART Virtual Fellow®, CAS cine e CAS report.
22. **Indicatore d'uso del disco** - mostra la percentuale d'uso dello spazio totale usato del disco per i dati dell'immagine.
23. **Stato della rete** - indica se suiteDXT sta trasferendo dati DICOM sulla rete.

## Menu visualizzabile tramite clic con il tasto destro del mouse nel riquadro Studio

FIGURA 2. Menu visualizzabile tramite clic con il tasto destro del mouse



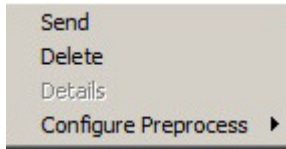
- **Invia NeoSoft DICOM** - invia solo i file creati dal software dall'host locale all'host remoto.
- **Esporta studio** - salva i dati dello studio, per un gruppo selezionato di studi, in un file .zip compresso.
- **Pre-elaborazione** - effettuare le selezioni e fare click su **Avvia pre-elaborazione**.



- **Rimuovi da coda di pre-elaborazione**
- **Sposta in cima alla coda di pre-elaborazione**
- **Interrompi la pre-elaborazione**
- **Elimina oggetti protetti** - imposta Elimina oggetti protetti per uno studio (Si/No)
- **Imposta Origine** - utilizzato dal proprio amministratore di rete per impostare il titolo AE per il controllo degli accessi.
- **Sblocca** - resetta il blocco e apre uno studio bloccato dopo uno spegnimento imprevisto.

- **Elimina** - rimuove lo studio dall'elenco degli studi di suiteDXT ed elimina i dati DICOM dall'host locale.
- **Sposta nella cartella** - sposta lo studio in una cartella creata.
- **Apri posizione studio** - mostra la posizione dei dati DICOM sul file system locale.

## Menu visualizzabile tramite clic con il tasto destro del mouse nel riquadro Serie



- **Invia** - inoltra una serie locale all'host remoto.
- **Elimina** - rimuove una serie dallo studio selezionato ed elimina i dati DICOM.
- **Dettagli** - apre la finestra di visualizzazione dei dettagli della serie.
- **Configura pre-elaborazione** - completa automaticamente il nome della serie per un tipo di applicazione.

## Finestra Query/Recupero

FIGURA 3. Finestra Query/Recupero

1. **Menu a discesa Origine query** - visualizza i dispositivi remoti configurabili, disponibili per la query/il recupero.
2. **Filtro query** - può essere utilizzato per effettuare ricerche di studi specifici in base a Nome e cognome del paziente, ID paziente, ID studio, Numero di accesso e Data. Il carattere \* (asterisco) può essere utilizzato come jolly in qualsiasi campo (a eccezione della data).
3. **Query** - interroga il dispositivo remoto. Se tutti i campi vengono lasciati vuoti, la query restituirà tutti i risultati.
4. **Query tramite CSV** - esegue query di dispositivi remoti usando un file CSV predefinito.

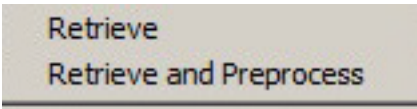
5. **Risultati query** - mostra il numero di studi che corrispondono ai criteri di query.
6. **Riquadro Risultati query** - mostra le informazioni sullo studio del dispositivo remoto interrogato.
  - I titoli delle colonne possono essere riordinati facendo clic e trascinando il titolo della colonna e categorizzati facendo clic sul titolo della colonna.
7. **Recupera** - consente di recuperare lo studio selezionato dal dispositivo remoto.
8. **Recupera e Pre-elabora** - consente di recuperare e pre-elaborare lo studio selezionato dal dispositivo remoto.
9. **Cancella risultati query** - elimina i risultati della query nel pannello dello studio.
10. **Riquadro Serie** - mostra le informazioni delle serie dello studio evidenziato nel relativo riquadro.
  - I titoli delle colonne possono essere riordinati facendo clic e trascinando il titolo della colonna e categorizzati facendo clic sul titolo della colonna.
11. **Recupera** - consente di recuperare la serie selezionata dal dispositivo remoto.
12. **Riquadro Stato trasferimento** - mostra le azioni di recupero in corso e completate.
  - I titoli delle colonne possono essere riordinati facendo clic e trascinandone il titolo.
13. **Annulla** - arresta l'attività di trasferimento.
14. **Individua** - evidenzia lo studio recuperato nel riquadro studio dell'interfaccia utente principale.
15. **Cancella risultati del recupero** - cancella l'attività di trasferimento nel relativo pannello per gli studi il cui trasferimento è stato completato.



**ATTENZIONE:** Le immagini trasferite resteranno in locale e verranno visualizzate nella schermata principale di suiteDXT, anche se potrebbero non essere state trasferite tutte le immagini dello studio.

## Menu visualizzabile tramite clic con il tasto destro del mouse nel riquadro Query/Risultato

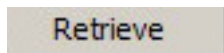
FIGURA 4. Menu visualizzabile tramite clic con il tasto destro del mouse



- **Recupera** - recupera uno studio da un host remoto.
- **Recupera e Pre-elabora** - consente di recuperare e pre-elaborare lo studio selezionato dall'host remoto.

## Menu visualizzabile tramite clic con il tasto destro del mouse nel riquadro Serie

FIGURA 5. Menu visualizzabile tramite clic con il tasto destro del mouse



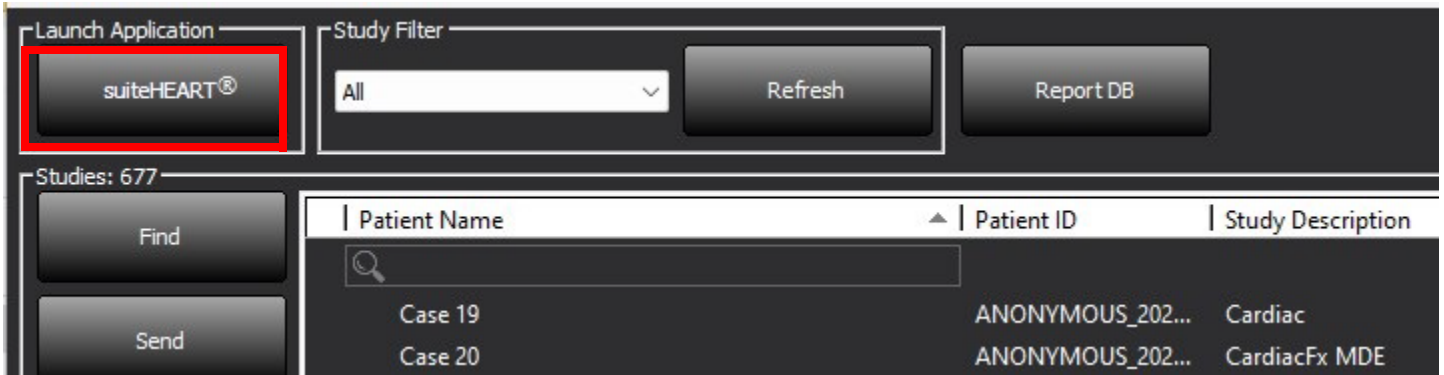
- **Recupera** - recupera una serie da un host remoto.

# Uso di suiteDXT

## Lancio di un'applicazione

1. Accedere alla schermata principale.
2. Selezionare uno studio dall'elenco e procedere come segue:
  - Fare click su suiteHEART.
  - Fare doppio clic sullo studio.

**FIGURA 1. Avvio dell'applicazione**



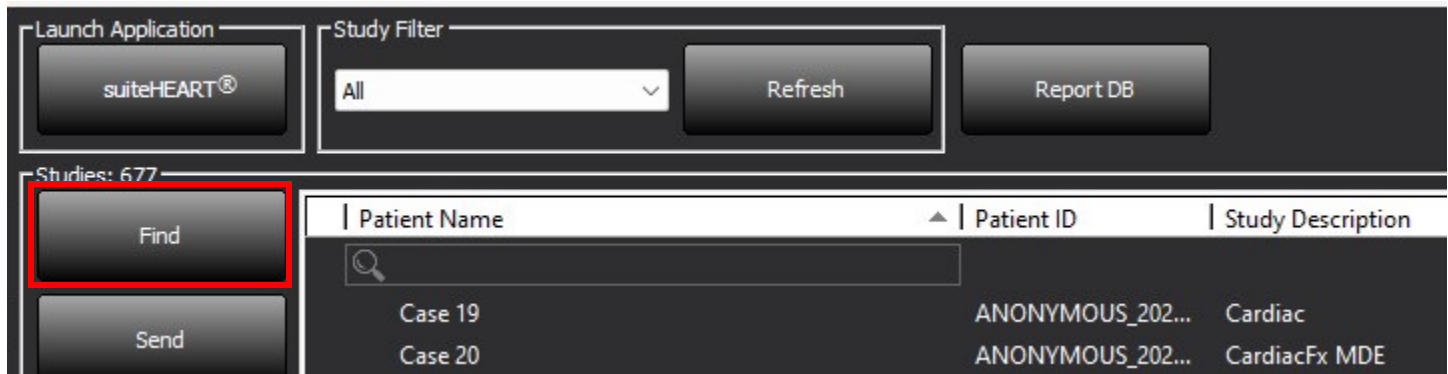
**NOTA:** Se è stato selezionato un gruppo di studi, fare clic su suiteHEART.

## Recupero di uno studio o di una serie dall'host remoto

Gli host remoti devono già essere configurati per poter essere accessibili. Per tutte le informazioni su come configurare un host remoto, consultare il manuale di installazione.

1. Selezionare Trova sulla schermata principale.

**FIGURA 2.** Trova sulla schermata principale



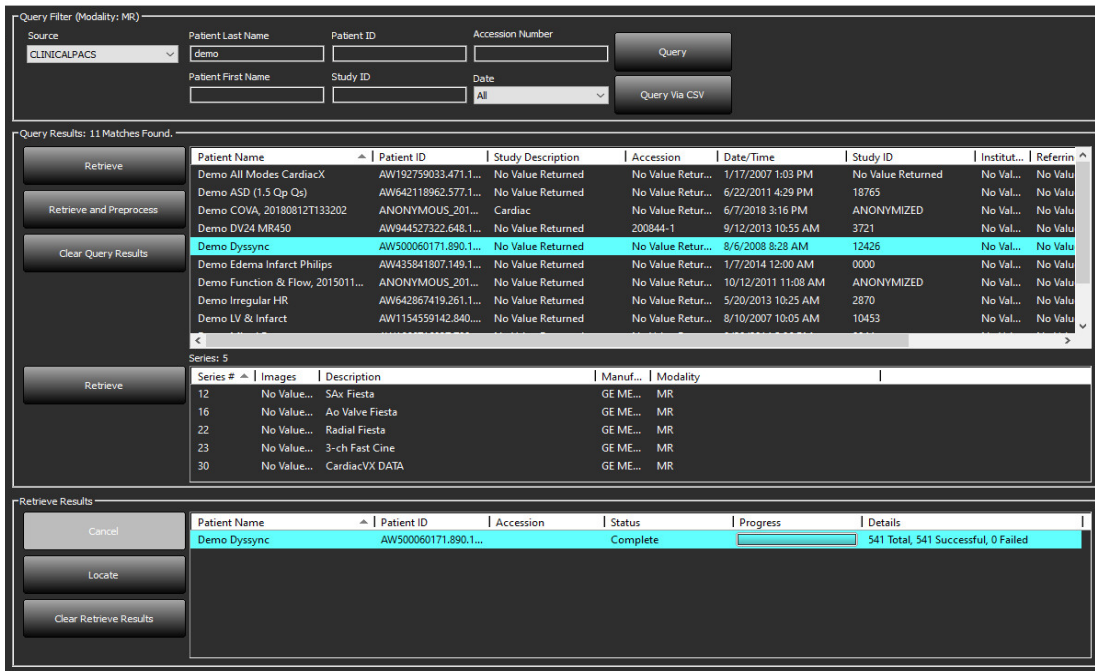
2. Nella finestra Query/Recupero, inserire un qualsiasi criterio relativo allo studio nell'area Filtro query.

Le opzioni del filtro includono:

- Cognome del paziente
- Nome del paziente
- ID paziente
- ID studio
- Numero di accesso
- Intervallo di date

**NOTA:** La selezione salvataggio filtro è disponibile solo se richiesta da NeoSoft.

**FIGURA 3. Finestra Query/Recupero**



3. Dal menu a discesa Origine query selezionare l’host remoto.
4. Selezionare Query o Query tramite CSV.
5. Se si esegue una Query tramite CSV selezionare il file CSV.

Gli studi che corrispondono ai criteri inseriti o dal file CSV verranno riportati nell’elenco.

Fare clic su uno studio consentirà di completare l’elenco contenente le informazioni sulla serie.

**NOTA:** Per effettuare la Query tramite CSV deve essere creato un file CSV. Il modello per creare un file CSV è disponibile all’indirizzo C:\ProgramData\NeoSoft, LLC\suiteDXT\Import\Import\_Template.csv

Il file CSV deve avere i seguenti campi:

Cognome del paziente	Nome del paziente	ID paziente	ID studio	Data dello studio AAAAmmgg	Numero di accesso
----------------------	-------------------	-------------	-----------	-------------------------------	-------------------

6. Selezionare un singolo studio o un gruppo di studi.
7. Selezionare Recupera sotto l’elenco degli studi o fare clic con il tasto destro del mouse e selezionare Recupera dal menu a comparsa.
8. Eseguire la pre-elaborazione selezionando Recupera e Pre-elabora.
9. Per effettuare un recupero per serie, selezionare la serie e fare clic su Recupera sotto l’elenco delle serie.

L’avanzamento del recupero viene mostrato nella sezione Recupera risultati nella parte inferiore della finestra. Nella parte inferiore della schermata principale, lo stato “Nessuna attività di rete DICOM” viene modificato in “Rete DICOM attiva”.

**NOTA:** Nel caso in cui lo studio non venga trasferito completamente, l’indicatore di avanzamento verrà visualizzato in rosso.



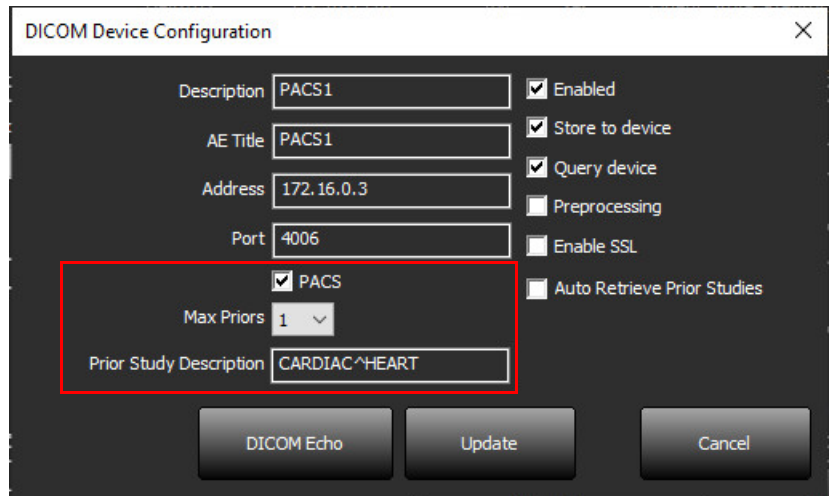
## Recupero automatico dello studio precedente

Gli host remoti devono già essere configurati per poter essere accessibili. Per tutte le informazioni su come configurare un host remoto, consultare il manuale di installazione. La configurazione del recupero automatico consente di recuperare automaticamente gli studi precedenti nel database DXT da un host remoto come PACS.

### Per configurare da dove devono essere recuperati gli studi precedenti:

**NOTA:** È possibile configurare un solo host DICOM remoto.

1. Sulla schermata principale, selezionare Configurazione.
2. Nella sezione Destinazione DICOM, evidenziare il sistema PACS e fare clic su Modifica.
3. Selezionare PACS.
4. Selezionare il numero di studi precedenti da recuperare utilizzando il menu a discesa Max Priors. Digitare i termini nel campo di testo Descrizione dello studio precedente. Questi sono i termini utilizzati per identificare lo studio da recuperare utilizzando il campo Descrizione dello studio. I termini predefiniti sono CARDIAC^HEART.
5. Fare clic su Aggiorna.
6. Fare clic su Applica e Chiudere.



DICOM Device Configuration

Description PACS1  Enabled

AE Title PACS1  Store to device

Address 172.16.0.3  Query device

Port 4006  Preprocessing

PACS  Enable SSL

Max Priors 1  Auto Retrieve Prior Studies

Prior Study Description CARDIAC^HEART

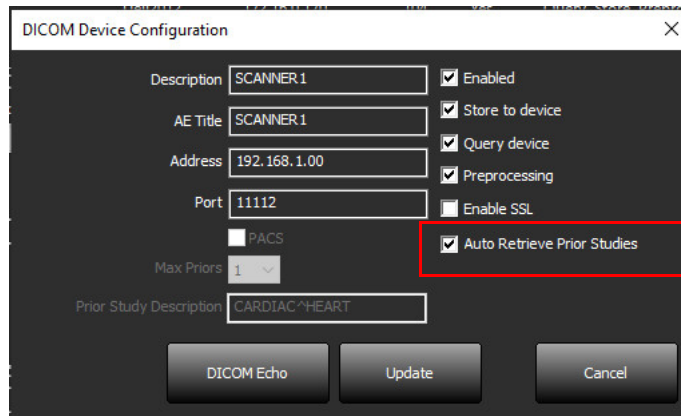
DICOM Echo Update Cancel

### Per configurare quali studi generano recuperi di studi precedenti:

1. Sulla schermata principale, selezionare Configurazione.
2. Nella sezione Destinazioni DICOM, selezionare gli host remoti che devono generare automaticamente i recuperi degli studi precedenti in base agli arrivi degli studi da queste destinazioni evidenziando la destinazione e facendo clic su Modifica.
3. Selezionare Recupero automatico di studi precedenti.
4. Fare clic su Aggiorna.
5. Fare clic su Applica e Chiudere.

**NOTA:** Se la pre-elaborazione push è abilitata per quella destinazione DICOM, lo studio verrà pre-elaborato se non sono presenti dati suiteHEART.





## Invio di uno studio all'host remoto

Gli host remoti devono già essere configurati per poter essere accessibili. Per tutte le informazioni su come configurare un host remoto, consultare il Manuale di installazione.

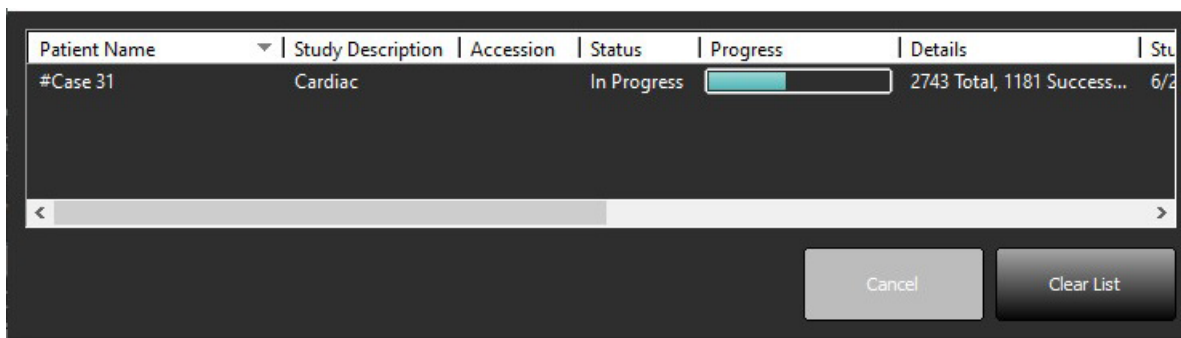
**NOTA:** suiteDXT supporta la compressione JPEG Lossless, tuttavia i sottoinsiemi di questo formato non sono supportati.

1. Selezionare lo studio da inviare.
2. Selezionare Invia o fare clic con il tasto destro del mouse e scegliere Invia studio dal menu a comparsa.
3. Selezionare la destinazione a cui inviarlo.
4. Selezionare Invia nella finestra a comparsa.

Verrà visualizzata la finestra Invia DICOM, la quale mostra l'avanzamento del trasferimento. Questa finestra può essere chiusa utilizzando il pulsante X nell'angolo in alto a destra, mentre il trasferimento viene eseguito in background.

Per verificare l'avanzamento una volta chiusa la finestra Invia DICOM, selezionare Invia, quindi selezionare Stato.

**FIGURA 4. Finestra Invia DICOM**



5. Gli studi trasferiti con successo mostreranno l'host remoto nella colonna Trasferito nell'elenco dello studio principale.

**FIGURA 5. Trasferito in**

Patient Name	Patient ID	Date/Time	Transferred To	Study ID	Delete Protected	Accession	Origin	Referring Physician
ACI Mapping 01	ANONYMOUS_20201103T110428_ID	9/29/2020 11:53 AM	CLINICALPACS	ANONYMIZED	No		test1	
ACI Mapping02	ANONYMOUS_20201103T111817_ID	9/16/2020 8:31 AM		ANONYMIZED	No		test1	
ACI Mapping03	ANONYMOUS_20201103T112448_ID	9/11/2020 3:22 PM		ANONYMIZED	No		test1	

# Indicatori riquadro Studio

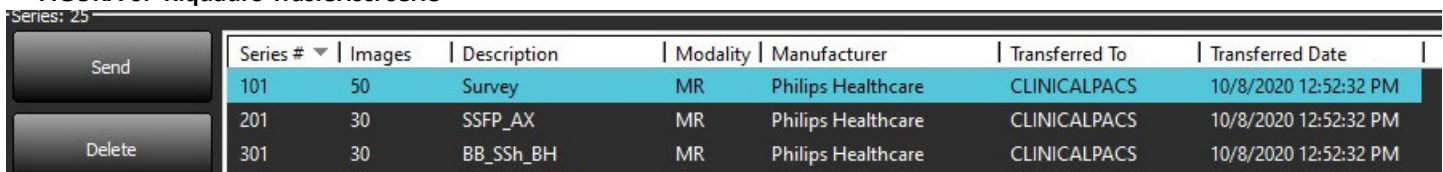
Indicatore	Stato
Circoletto celeste	Trasferimento incompleto di immagini o immagini trasferite a host remoti multipli.
Circoletto verde	Tutte le immagini nello studio sono state trasferite a un host remoto singolo.

## Invio di una serie all'host remoto

1. Selezionare lo studio.
2. Selezionare la serie necessaria.
3. Selezionare Invia o fare clic con il tasto destro del mouse e scegliere Invia dal menu a comparsa.
4. Selezionare la destinazione a cui inviarlo.
5. Selezionare Invia nella finestra a comparsa.

Le serie trasferite con successo mostreranno l'host remoto nella colonna Trasferito in nel riquadro Serie.

**FIGURA 6. Riquadro Trasferisci serie**

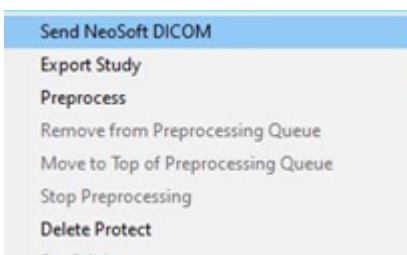


Series #	Images	Description	Modality	Manufacturer	Transferred To	Transferred Date
101	50	Survey	MR	Philips Healthcare	CLINICALPACS	10/8/2020 12:52:32 PM
201	30	SSFP_AX	MR	Philips Healthcare	CLINICALPACS	10/8/2020 12:52:32 PM
301	30	BB_SSh_BH	MR	Philips Healthcare	CLINICALPACS	10/8/2020 12:52:32 PM

## Invia file DICOM NeoSoft

I file creati dal software possono essere collegati in rete separatamente.

1. Selezionare lo studio.
2. Fare clic con il tasto destro del mouse e selezionare Invia DICOM NeoSoft.
3. Selezionare la destinazione DICOM.



## Invio Automatico

Per abilitare la funzionalità di Invio Automatico, contattare NeoSoft, LLC inviando un'e-mail a [service@neosoftmedical.com](mailto:service@neosoftmedical.com).

## Importazione di studi

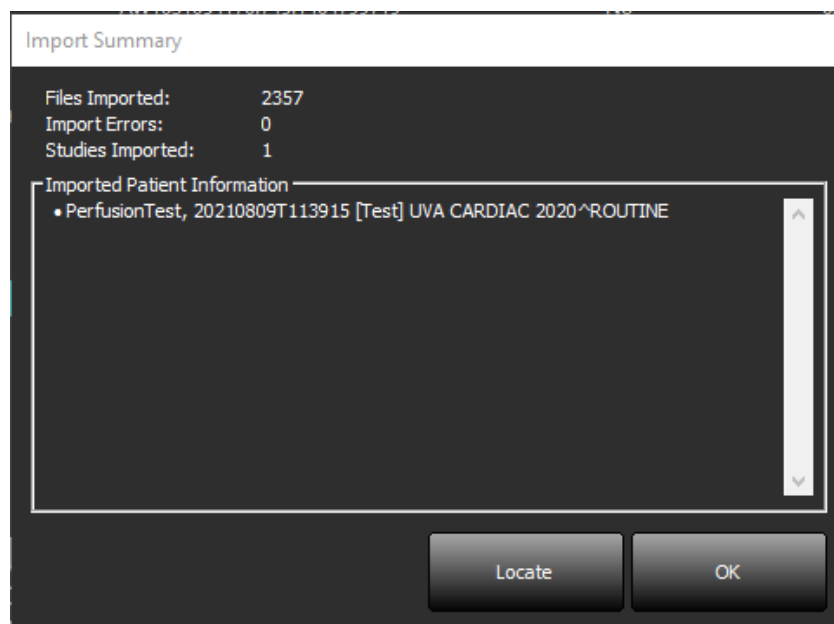
Gli studi contenenti dati DICOM possono essere importati dal file system locale, da unità mappate, da CD, da DVD o da USB; possono essere importate anche cartelle zippate. Dopo aver inserito uno di questi supporti contenenti i dati DICOM desiderati, seguire i passaggi sotto riportati.

**NOTA:** suiteDXT supporta la compressione JPEG Lossless, tuttavia i sottoinsiemi di questo formato non sono supportati.

1. Sulla schermata principale, selezionare Importa.
2. Accedere alla posizione contenente i dati DICOM.
3. Fare clic su Seleziona.

La finestra Avanzamento importazione file visualizza lo stato di importazione del file DICOM. Il Riepilogo importazione visualizza il numero complessivo di file trovati, i file importati, il conteggio degli studi e le informazioni dello studio importate.

Lo studio o gli studi appena importati vengono aggiunti all'elenco degli studi nella schermata principale di suiteDXT. Se è stata selezionata una cartella, lo studio verrà importato in quella cartella.



I dati di esempio forniti possono essere importati in suiteDXT.

**NOTA:** Se lo studio non viene importato completamente, fare clic su Riprova nella schermata Importa riepilogo.

## Esportazione di studi

Gli studi analizzati possono essere esportati dalla directory dello studio principale come un file .zip.

1. Personalizzare il nome del file facendo clic su Configurazione sulla Schermata principale.
2. Nella sezione Modello nome file esportazione, selezionare gli attributi del file desiderati come mostrato in Figura 7.
3. Fare clic su Applica e Chiudere.
4. Evidenziare lo studio o selezionare un gruppo di studi premendo i tasti CTRL+MAIUSC.
5. Fare clic con il tasto destro del mouse e selezionare Esporta.
6. Selezionare la posizione di esportazione appropriata.
7. Selezionare Salva.

**FIGURA 7. Pattern nome file esportazione**

Export Filename Pattern

Patient Name\_Export Timestamp


Patient Name Patient ID Study Description

Accession Study Date Study ID Export Timestamp Institution Referring Physician

## Esecuzione di una ricerca

È possibile eseguire una ricerca automatica delle colonne, a prescindere dalla loro categorizzazione. La ricerca non distingue tra maiuscole e minuscole e darà automaticamente i risultati al primo posto dell'elenco.

Patient Name	Patient ID	Date/Time	Transferred To	Study ID	Delete Protected	Accession	Origin
SH Case 10	AW2091044406.251.1412004870	6/22/2011 4:29 PM		18765	No		tritoncr
SH Case 14, 20140929T165736	ANONYMOUS_20140929T165736_ID	8/10/2007 10:05 AM		ANONYMIZED	No		tritoncr

- Dopo aver ottenuto il primo risultato, premendo il tasto INVIO sulla tastiera o la freccia nel campo di ricerca si sposterà sul risultato successivo.
- Premendo simultaneamente i tasti INVIO e MAIUSC sulla tastiera verrà selezionato il risultato precedente.
- Premendo il tasto INVIO, con o senza il tasto MAIUSC, sulla tastiera al raggiungimento della fine dei risultati, si ritorna all'inizio dei risultati di ricerca.
- Il campo di ricerca verrà azzerato dopo aver premuto .

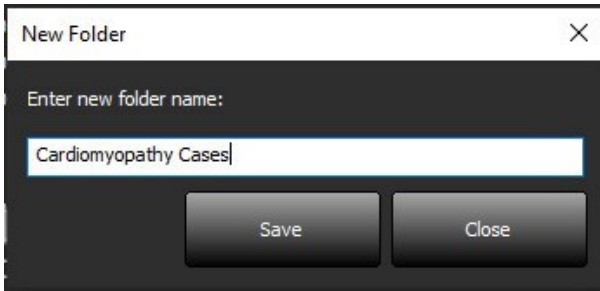
**NOTA:** Affinché la ricerca includa le cartelle nell'elenco degli studi è necessario espandere le cartelle. Fare clic con il tasto destro del mouse sulla cartella e selezionare Espandi tutto.

## Creazione di cartelle

Le cartelle possono essere create per organizzare gli studi a livello di elenco degli studi. Verranno raggruppati in cima all'elenco degli studi.

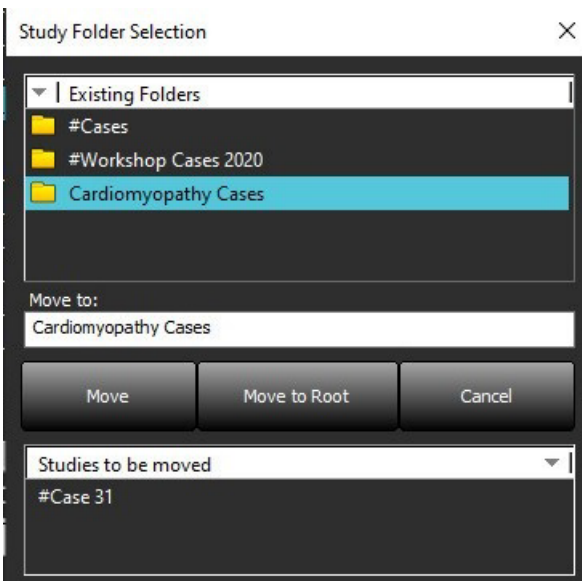
1. Fare clic su Nuova cartella.
2. Digitare un nome cartella e fare clic su Salva.

La cartella apparirà nell'elenco degli studi.



3. Spostare uno studio nella cartella facendo clic con il tasto destro del mouse sullo studio e selezionando Sposta nella cartella.
4. Quando si apre la finestra di dialogo Cartella, selezionare la cartella corretta in cui spostare lo studio.

**FIGURA 8. Selezione di cartelle**



5. Rispostare lo studio nella directory principale facendo clic sullo studio e selezionando Sposta nella cartella.
6. Fare clic su Sposta nella directory principale.

# Anonimizzazione di uno studio



**ATTENZIONE:** l'anonimizzazione di uno studio non rimuove i dati del paziente dalle immagini create da altri software di post-elaborazione.



**ATTENZIONE:** lo studio anonimizzato deve essere utilizzato solamente con applicazioni NeoSoft, LLC.

1. Sulla schermata principale, selezionare un singolo studio o un gruppo di studi.

**NOTA:** Se viene selezionato un gruppo di studi, l'ID paziente verrà incrementato per ogni studio.

2. Selezionare Anonimizza.

3. Completare le voci per l'anonimizzazione, se necessario, come illustrato nella Figura 9.

4. Nella posizione del file CSV chiave anonimizzato viene creato un foglio di calcolo Excel con i nomi originali degli studi come riferimento.

5. Per non includere le serie di acquisizione secondarie NeoSoft, deselegionare l'opzione.

6. Fare clic su Anonimizza.

**FIGURA 9. Anonimizzare studio**

Anonymize Study

Anonymized Patient Name:  Append Date/Time

Anonymized Patient ID:

Anonymized Institution:

Anonymized Accession:

Anonymized Study Description: Disabled

Anonymized Key CSV File Location: C:\Users\lccomeau\Desktop\

Anonymized Study Date: 8/21/2024

Include NeoSoft Secondary Capture Series

Anonymize

Verrà visualizzato un indicatore di avanzamento. Il nuovo studio anonimizzato verrà visualizzato nell'elenco degli studi.

7. Fare clic su "OK" sul messaggio a comparsa Studio anonimizzato.

**NOTA:** La funzione anonimizza è disponibile a scopo di supporto NeoSoft.

## Eliminazione della protezione

Per impostare Elimina protezione per uno studio, fare clic con il tasto destro del mouse sullo studio e selezionare Elimina protezione. La colonna Indicatore visualizzerà “Si” per gli studi che sono protetti e “No” per quelli che non lo sono, come mostrato in Figura 10. Per disattivare Elimina protezione fare clic con il tasto destro del mouse e selezionare Rimuovi Elimina protezione.

FIGURA 10. Eliminazione della colonna Indicatore protezione

Patient Name	Patient ID	Date/Time	Transferred To	Delete Protected	Study ID
SH Case 21	AW712995506.906.1442511336	9/12/2013 10:55 AM		Yes	3721
SH Case 22	AW1908138422.466.1442956310	12/16/2013 10:28 AM		Yes	MCARD
SH Case 23, 20150819T112311	ANONYMOUS_20150819T112311_ID	1/13/2014 12:00 AM	test1	No	ANONYMIZED
SH Case 24, 20151028T104232	ANONYMOUS_20151028T104232_ID	12/15/2014 11:20 AM		No	ANONYMIZED

## Eliminazione di uno studio



**ATTENZIONE:** Eliminare dati da file system, tra cui i file dello studio attualmente aperto, potrebbe provocare la perdita dei dati dell'analisi/immagine.

Dalla schermata principale, selezionare lo studio da eliminare, quindi Elimina o fare clic con il tasto destro del mouse e selezionare Elimina dal menu a comparsa. L'utilizzo delle combinazioni “MAIUSC-clic” o “Ctrl-clic” consente di selezionare più studi da eliminare dall'elenco.

## Eliminazione di una serie

Dalla schermata principale, selezionare lo studio quindi la serie e selezionare Elimina. L'utilizzo delle combinazioni “MAIUSC-clic” o “Ctrl-clic” consente di selezionare più serie dall'elenco.

**NOTA:** Il loro uso è consigliato per l'eliminazione delle serie prima di iniziare un'analisi.

## Eliminazione di una serie di acquisizioni secondarie

Le serie di acquisizioni secondarie identificate come prodotti di NeoSoft, LLC possono essere eliminate.



**ATTENZIONE:** L'eliminazione delle serie di dati suiteHEART rimuoverà tutti i risultati di analisi.

1. Selezionare lo studio e individuare la serie DATI suiteHEART.
2. Fare clic sul numero della serie o sull'icona + per aprire la finestra Dettagli serie.

**FIGURA 11. Selezione serie**

Series # ^	Images	Description	Start Time	Manufacturer	Transferred To	Transferred Date/Time	Modality
3200	9	[Loc-63.99] + C SMARTIMap FIESTA	10:50 AM	GE MEDICAL SYSTEMS			MR
3210	9	[Loc-77.54] + C SMARTIMap FIESTA	10:50 AM	GE MEDICAL SYSTEMS			MR
3220	9	[Loc-91.09] + C SMARTIMap FIESTA	10:50 AM	GE MEDICAL SYSTEMS			MR
3500	14	MAG:2D PSMDE	10:55 AM	GE MEDICAL SYSTEMS			MR
3600	3	MAG:2D PSMDE	11:02 AM	GE MEDICAL SYSTEMS			MR
3700	3	MAG:2D PSMDE	11:03 AM	GE MEDICAL SYSTEMS			MR
3701	1	CAS_SCPT_SERIES AUTO_T1_MOLLI_1		NeoSoft LLC			MR
3702	1	CAS_SCPT_SERIES AUTO_T1_SMART_1		NeoSoft LLC			MR
3703	1	CAS_SCPT_SERIES AUTO_T1_SMART_2		NeoSoft LLC			MR
+ 3713	2	suiteHEART DATA		NeoSoft LLC			MR
3716	20	SAx Fiesta		NeoSoft LLC			MR
3717	1	RS:2D PSMDE		NeoSoft LLC			MR

3. Selezionare la riga appropriata e fare clic su Elimina. Per chiudere, fare clic sulla X (nell'angolo in alto a destra della finestra) o fare clic su **Chiudi**.

**FIGURA 12. Dettagli serie**

Series Details X

---

Series Details  
 Description:[suiteHEART DATA] Number:[3713] Modality:[MR] Manufacturer:[NeoSoft LLC]

SOP Instance UID	Date/Time	Number ^
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.2.1653576577.400	5/26/2022 9:49 AM	1
1.2.826.0.1.3680043.9.1400.5.1653576676.605	5/26/2022 9:51 AM	2

Delete Close

## Eliminazione automatica

Per abilitare la funzionalità di Eliminazione Automatica, contattare NeoSoft, LLC inviando un'e-mail a [service@neosoftmedical.com](mailto:service@neosoftmedical.com).



## Info su suiteDXT

Selezionando Info nella schermata principale si visualizzerà la versione di suiteDXT.

Fare clic sui link nell'angolo in basso a sinistra per accedere alla documentazione.

**NOTA:** È necessario aver installato un lettore PDF per aprire i documenti.

**NOTA:** Fare clic su “Archivia i file di log per assistenza” per creare un file che il servizio di assistenza può utilizzare per la risoluzione dei problemi.

FIGURA 13. Schermata Info



# Pre-elaborazione dello studio

La funzionalità Pre-elaborazione studio è disponibile solo con l'applicazione software suiteHEART®. Le applicazioni supportate sono indicate di seguito. La pre-elaborazione può essere utilizzata insieme alla funzionalità Virtual Fellow®.

**NOTA:** la pre-elaborazione verrà disattivata se l'hardware non rispetta i requisiti minimi di sistema.

## Configurazione della pre-elaborazione

1. Sulla schermata principale, selezionare **Configurazione**.
2. Selezionare il tipo di fornitore di scanner MRI dal menu a discesa.
3. Selezionare le applicazioni richieste per la pre-elaborazione nella scheda **Rilevamento automatico**.

**NOTA:** Il rilevamento automatico può essere disabilitato definendo il nome della serie. Fare riferimento alle Descrizioni di serie definiti sottostanti.

4. Esaminare ognuna delle schede dell'applicazione e selezionare le opzioni desiderate.

**NOTA:** Per gli scanner GE selezionare "Time Series" per le applicazioni di mappatura T1 e T2.

5. Ripetere i passaggi precedenti per ogni tipo di fornitore.

Le selezioni di Abilita Virtual Fellow®, Aggiornamento automatico, Esportazione in XLS si applicano a tutti i tipi di fornitori.

**NOTA:** Aggiornamento automatico abilita il lancio dello studio con l'elaborazione che si svolge in background.

**NOTA:** Esportazione in XLS è utilizzato per esportare il foglio di calcolo Excel con i risultati dell'analisi dopo la pre-elaborazione. Posizione del file: C:\ProgramData\NeoSoft\suiteHEART\Excel

6. Fare clic su **Applica e Chiudere**.

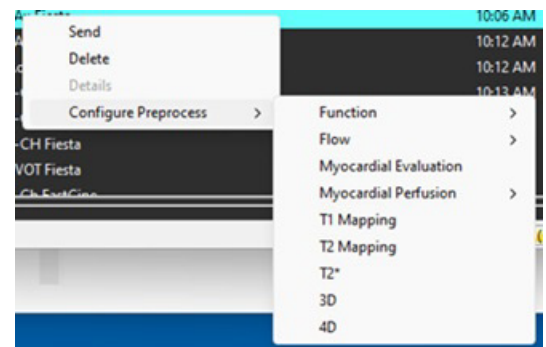


## Descrizione serie definiti

1. Sulla schermata principale, selezionare uno studio dal relativo riquadro.
2. Selezionare una serie dal relativo riquadro.
3. Fare clic con il tasto destro del mouse sul nome delle serie e selezionare il tipo di analisi corretto per tale serie.

Il nome delle serie verrà inserito automaticamente nella sezione Pre-elaborazione.

4. Ripetere per tutti gli altri tipi di serie.



## Uso della pre-elaborazione

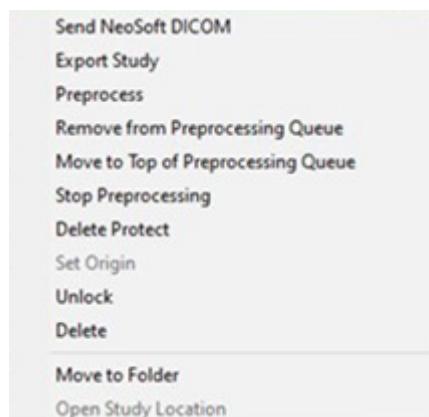
La pre-elaborazione può essere effettuata per gli studi di risonanza magnetica del cuore inviati/inoltrati direttamente a suiteDXT da un altro nodo DICOM.

**NOTA:** Quando la funzione “Aggiornamento automatico” è attiva, gli studi si possono lanciare mentre è in corso l’elaborazione in background.

La pre-elaborazione può essere utilizzata come di seguito:

### Riquadro Studio

1. Selezionare paziente dal riquadro Studio.
2. Fare clic con il tasto destro del mouse e scegliere Pre-elaborazione dal menu.



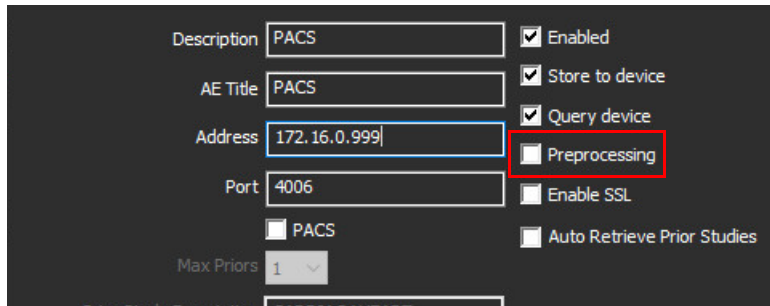
### Finestra Query/Recupero

Consultare le sezioni Query/Recupero in "Guida introduttiva" e "Uso di suiteDXT".

## Invio Nodo DICOM a suiteDXT

Il comportamento predefinito consiste nella pre-elaborazione di tutti gli studi inviati a suiteDXT. Per aggiornare una destinazione DICOM specifica:

1. Sulla schermata principale, selezionare Configurazione.
2. Nella sezione Destinazione DICOM, selezionare il nodo DICOM e fare clic su Modifica.
3. Selezionare Pre-elaborazione.
4. Fare clic su Aggiorna.
5. Fare clic su Applica e Chiudere.



## Indicatori riquadro Studio

Indicatore	Stato
Circoletto celeste	Studio in corso di pre-elaborazione. (Fare clic con il tasto destro del mouse per interrompere la pre-elaborazione.)
Circoletto blu scuro	Studio in coda. (Fare clic con il tasto destro del mouse sullo studio per rimuoverlo dalla coda di pre-elaborazione o spostarlo in cima alla coda di pre-elaborazione.)
Circoletto verde	Pre-elaborazione completata. L'indicatore resterà visualizzato fino all'apertura dello studio.
Circoletto rosso	Pre-elaborazione non riuscita, contattare NeoSoft inviando un'email all'indirizzo <a href="mailto:service@neosoftmedical.com">service@neosoftmedical.com</a> .

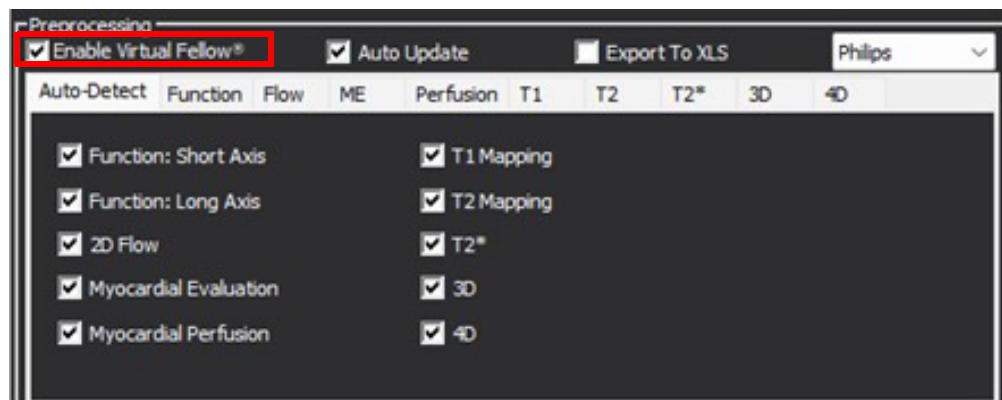
The screenshot shows a table of studies in the Studio panel. The columns are: Patient Name, Patient ID, Date/Time, Transferred To, Delete Protected, Study ID, and Access. The row for 'SH Case 38' is highlighted in cyan, and its status indicator (a cyan circle) is highlighted with a red box.

Find	Patient Name	Patient ID	Date/Time	Transferred To	Delete Protected	Study ID	Access
Send	SH Case 31, 20161027T111015	ANONYMOUS_20161027T111015_ID	4/5/2016 2:46 PM	No	No	ANONYMIZED	
Import	SH Case 33, 20171006T105644	ANONYMOUS_20171006T105644_ID	7/6/2017 10:15 AM	No	No	ANONYMIZED	
	SH Case 37, 20190518T140428	ANONYMOUS_20190518T140428_ID	6/10/2016 11:52 AM	No	No	ANONYMIZED	
	SH Case 38	ANONYMOUS_20210126T145814_ID	8/11/2020 8:36 AM	No	No	ANONYMIZED	
	SH Case 39	ANONYMOUS_20210203T144600_ID	6/21/2017 1:34 PM	No	No	ANONYMIZED	
	SH Case 40	ANONYMOUS_20210203T144600_ID	1/20/2017 12:46 PM	No	No	ANONYMIZED	

## Attivazione e disattivazione di Virtual Fellow®

1. Dalla schermata principale suiteDXT, fare clic su Configurazione.
2. Nella sezione Pre-elaborazione, selezionare “Abilita Virtual Fellow®” per eseguire l’ottimizzazione immagine.
3. Fare clic su Applica e Chiudere.

FIGURA 1. Configurazione pre-elaborazione



# Finestra di anteprima immagini



**AVVERTENZA:** Immagini non adatte per la diagnosi e/o il trattamento.

Dalla schermata principale della suiteDXT è possibile visualizzare o nascondere la finestra di anteprima.

**NOTA:** Se lo studio selezionato contiene le serie suiteHEART Virtual Fellow®, CAS cine e/o CAS report, queste serie verranno automaticamente visualizzate nella finestra di anteprima, come mostrato in Figura 2.

**NOTA:** Utilizzare Ctrl + T per attivare/disattivare l'annotazione.

**FIGURA 2.**

The screenshot displays the suiteDXT application window. At the top, it shows the user is logged in as 'NSAWTEST1\admin'. Below this is a 'Launch Application' section with a 'suiteHEART®' button, a 'Study Filter' dropdown set to 'All', and 'Refresh' and 'Report DB' buttons. A 'Configuration' and 'About' button are also present. The main area is divided into two panes. The left pane, titled 'Studies: 108', contains a list of studies with columns for Patient Name, Patient ID, and Study Description. The right pane shows a grid of MRI images with a blue overlay that reads 'Finestra di anteprima'. Below the study list is a table of series with columns for Series #, Images, Description, Start Time, and Manufacturer. A red box highlights the 'Send' button in the bottom left corner of the interface. Another blue overlay in the bottom right of the image grid reads 'Comandi cine'. At the very bottom, there is a 'Disk Usage' indicator showing 26.93% (C:) and a 'No DICOM Network Activity' status.

Patient Name	Patient ID	Study Description
SH Case 35, 20171018T135959	ANONYMOUS_20171018T135959_ID	MR CARDIAC WWO 75561
SH Case 36, 20171019T113816	ANONYMOUS_20171019T113816_ID	Cardiac
SH Case 39	ANONYMOUS_20210203T144600_ID	Cardiac
SH Case 40	ANONYMOUS_20210203T144948_ID	Valve Study
SH Case 41	ANONYMOUS_20210203T145136_ID	Cardiac
SH Case 42	ANONYMOUS_20210203T155609_ID	Cardiac
SH Case 44	ANONYMOUS_20210218T162712_ID	MRI CARDIAC FUNCTION WO CONTRAST
SH Case 45	ANONYMOUS_20210218T162953_ID	MRI CARDIAC FUNCTION WO CONTRAST
SH Case 46	ANONYMOUS_20210218T163659_ID	MR CARDIAC FUNCTION / MORPHOLOGY W
SH Case 47	ANONYMOUS_20210218T163934_ID	MRI CARDIAC FUNCTION STRESS WO CONT
SH Case 48	ANONYMOUS_20210218T164005_ID	MR HEART WITHOUT CONTRAST
SH Case 49	ANONYMOUS_20210218T171438_ID	
SH Case 50	ANONYMOUS_20210218T171624_ID	
SH Case 52, 20231004T145110	ANONYMOUS_20231004T145110_ID	ANONYMIZED
SH Dys 01, 20150918T105147	ANONYMOUS_20150918T105147_ID	CardiacFx
SH Dys 02, 20150918T165902	ANONYMOUS_20150918T165902_ID	MRFP SP
SH Dys 03, 20150923T132828	ANONYMOUS_20150923T132828_ID	Cardiac
SH Dys 04, 20150923T133058	ANONYMOUS_20150923T133058_ID	CardiacFx MDE
SH Dys 05, 20150923T133320	ANONYMOUS_20150923T133320_ID	CardiacFx MDE
suiteHEART Example Case	ANONYMOUS_20180212T162100_ID	Cardiac
suiteHEART Example Case 4D Flow	ANONYMOUS_20191124T113033_ID	Cardiac
T1 Mapping Case 01, 20150812T154133	ANONYMOUS_20150812T154133_ID	Cardiac

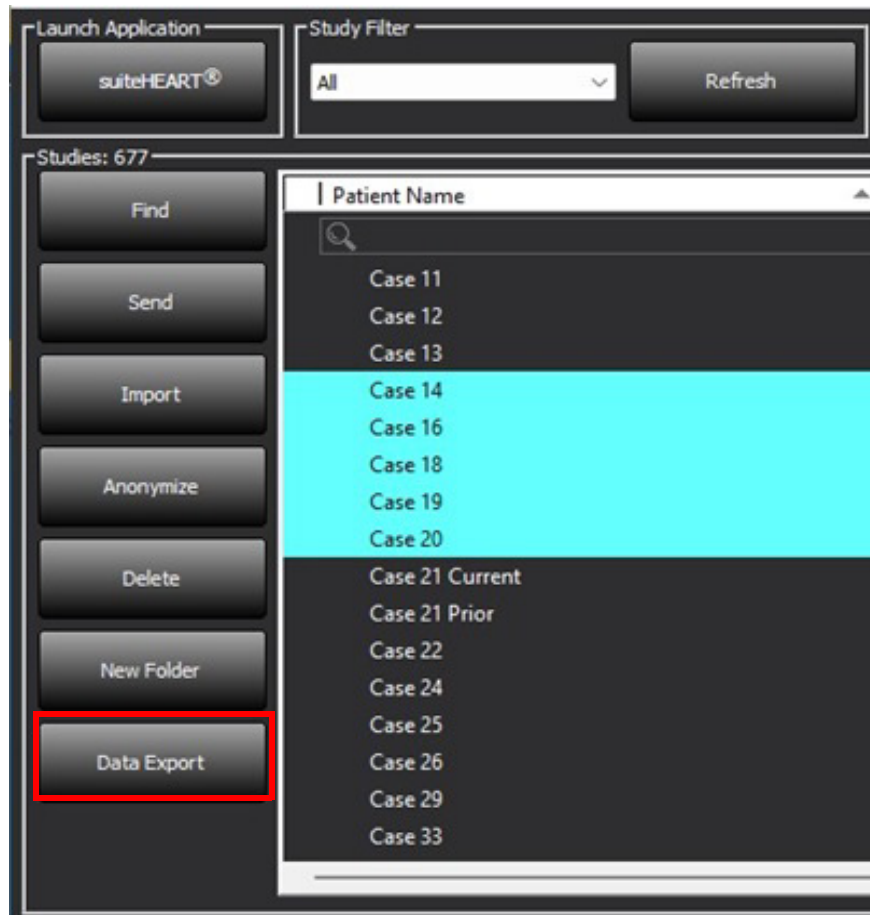
Series #	Images	Description	Start Ti...	Manufacturer
3130	9	[Loc:-57.04] PRE SMART1Map FIESTA	11:42 A...	GE MEDICAL SYSTEMS
3140	9	[Loc:-65.48] PRE SMART1Map FIESTA	11:42 A...	GE MEDICAL SYSTEMS
3400	11	MAG2D PSMDE	11:47 A...	GE MEDICAL SYSTEMS
3401	1	CAS_SCPT_SERIES AUTO_T1_SMART_1		NeoSoft LLC
3402	1	CAS_SCPT_SERIES AUTO_T1_SMART_2		NeoSoft LLC
3412	2	suiteHEART DATA		NeoSoft LLC
3415	1	CAS_SCPT_SERIES AUTO_FUNCTION_LAX		NeoSoft LLC
3416	20	SAx Fiesta		NeoSoft LLC
3417	1	NO-DP-DS-MDE		NeoSoft LLC

# Esportazione dati

**IMPORTANTE:** Prima dell'esportazione, l'utente è responsabile del posizionamento accurato e completo (e della corretta assegnazione) di tutte le aree di interesse (ROI), comprese quelle generate o modificate dagli algoritmi di segmentazione automatica. I valori quantitativi generati dal software dipendono dal posizionamento accurato e completo (e dalla corretta assegnazione) di tali regioni di interesse.

1. Selezionare uno studio o un gruppo di studi dal riquadro dello studio DXT.
2. Selezionare esportazione dati

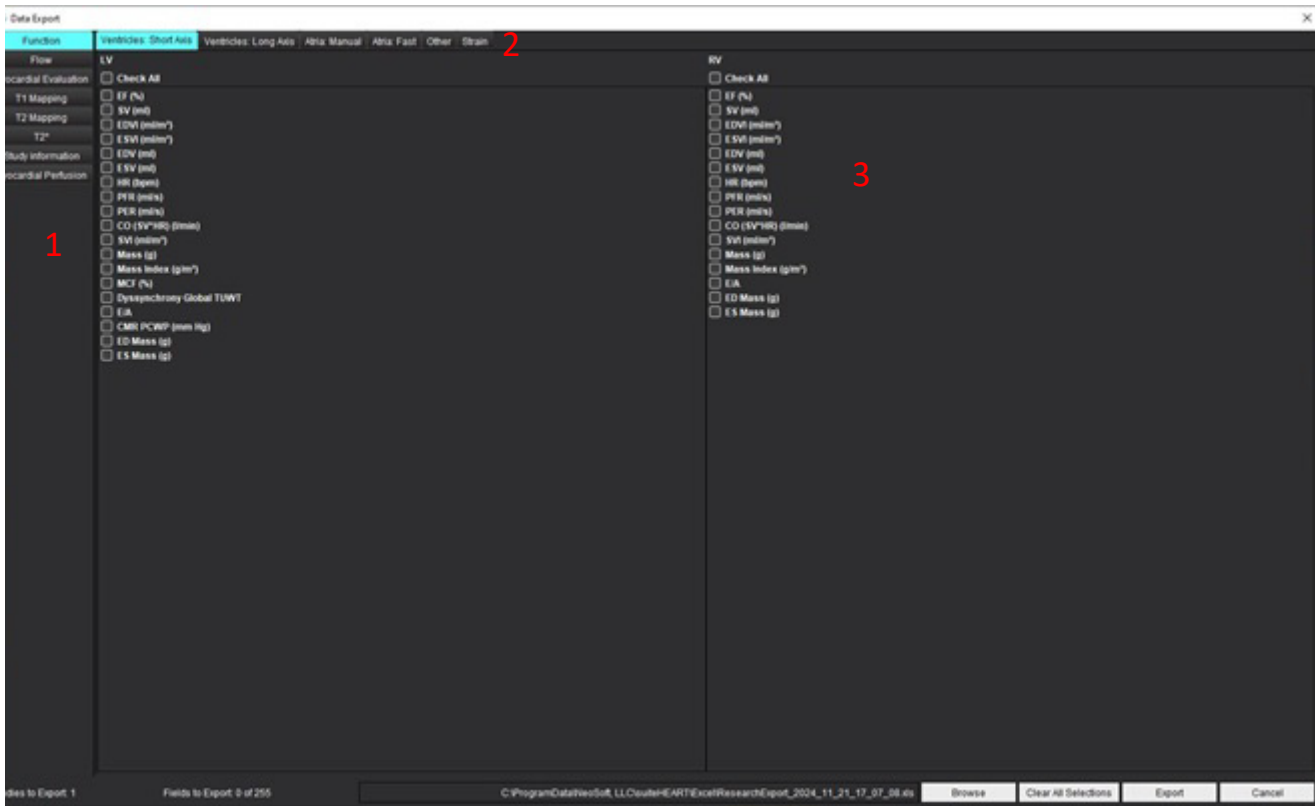
**FIGURA 1.** Esportazione dati dall'interfaccia suiteDXT



3. Dall'interfaccia Esportazione dati selezionare il valore del risultato desiderato per il tipo di analisi appropriato. Le selezioni effettuate verranno mantenute per la successiva sessione di esportazione.



FIGURA 2. Esportazione dati



1. Modalità di analisi, 2. Tipo analisi, 3. Selezione del valore del risultato

**NOTA:** Sono supportati solo 255 campi per l'esportazione.

4. Selezionare **Sfoglia** quindi selezionare la destinazione e il nome del file.
5. Selezionare **Annulla tutte le selezioni** per reimpostare le selezioni dei risultati.
6. Selezionare **Esporta** per generare un foglio di calcolo Excel.
7. Selezionare **Annulla** per chiudere l'interfaccia.



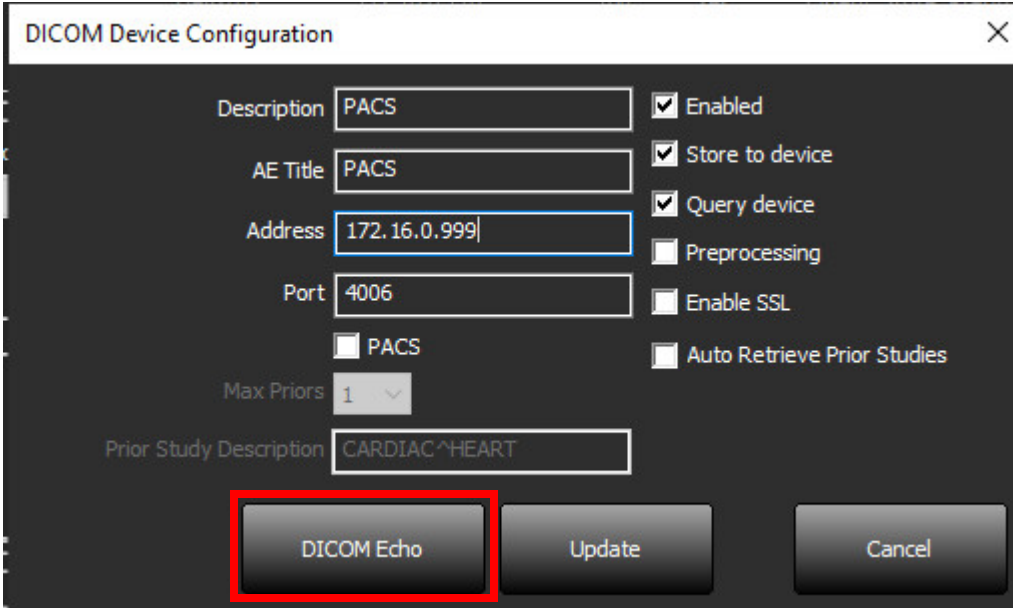
# Assistenza e supporto

## Errore rete DICOM

Se un recupero non è riuscito a trasferire uno studio, verificare che non vi sia un firewall che impedisce il trasferimento. Se il problema non è da ricondursi al firewall, verificare che suiteDXT possa eseguire una verifica DICOM echo sull'host remoto e che l'host remoto possa a sua volta eseguire una verifica DICOM echo su suiteDXT.

1. Dalla schermata principale, selezionare Configurazione.
2. Nella sezione Configurazione DICOM, selezionare l'host remoto da cui è stato tentato il recupero e selezionare il pulsante Modifica.
3. Selezionare le caselle di controllo: Abilita, Archivia nel dispositivo e Dispositivo di query.
4. Verificare che l'indirizzo IP, la Porta e il titolo AE della Destinazione DICOM siano corretti.

FIGURA 1. Finestra di configurazione DICOM



The screenshot shows a 'DICOM Device Configuration' dialog box with the following fields and options:

- Description: PACS
- AE Title: PACS
- Address: 172.16.0.999
- Port: 4006
- Max Priors: 1
- Prior Study Description: CARDIAC^HEART
- Enabled:
- Store to device:
- Query device:
- Preprocessing:
- Enable SSL:
- Auto Retrieve Prior Studies:

Buttons at the bottom: DICOM Echo (highlighted with a red border), Update, and Cancel.

5. Fare clic su DICOM Echo.
6. Verificare le impostazioni di rete e confermare che la porta selezionata sia aperta e accessibile sull'host di suiteDXT.
7. Recuperare nuovamente lo studio.

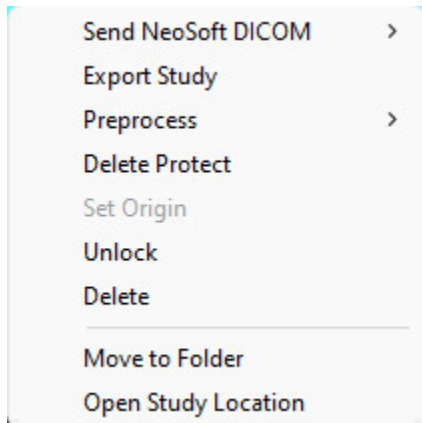
Se dopo aver effettuato i passaggi sopra riportati non è comunque possibile effettuare il recupero, contattare il proprio amministratore di rete.

## Errore avvio dello studio

Se durante un tentativo di avvio dello studio viene visualizzato il seguente messaggio: “I seguenti studi risultano bloccati e non verranno caricati all’avvio”, procedere nel seguente modo:

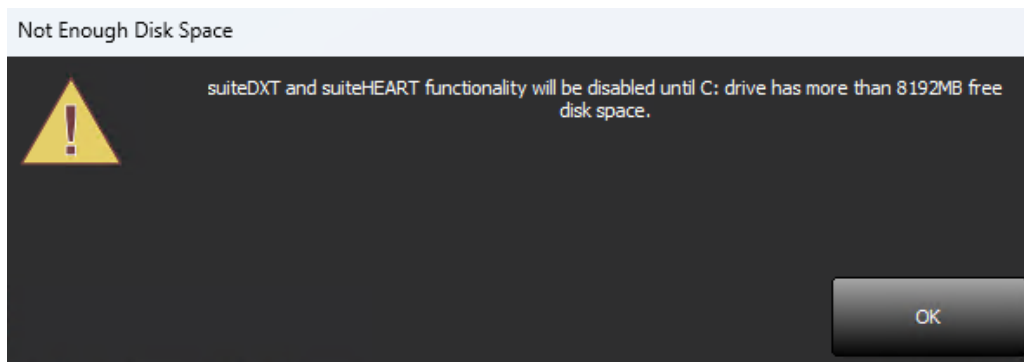
1. Accedere alla directory dello studio di suiteDXT.
2. Fare clic con il tasto destro del mouse sullo studio che ha prodotto il messaggio di errore.
3. Seleziona “Sblocca”

**FIGURA 2. Sblocca Studio**



## Comportamento in caso di spazio su disco ridotto

Quando lo spazio su disco è ridotto, viene visualizzato il messaggio seguente. Le funzionalità del software vengono disattivate quando viene raggiunta la soglia di spazio su disco. La soglia di spazio su disco per l'unità in cui si trovano gli studi è di 8 GB, mentre l'unità contenente la directory Dati programma è di 250 MB.

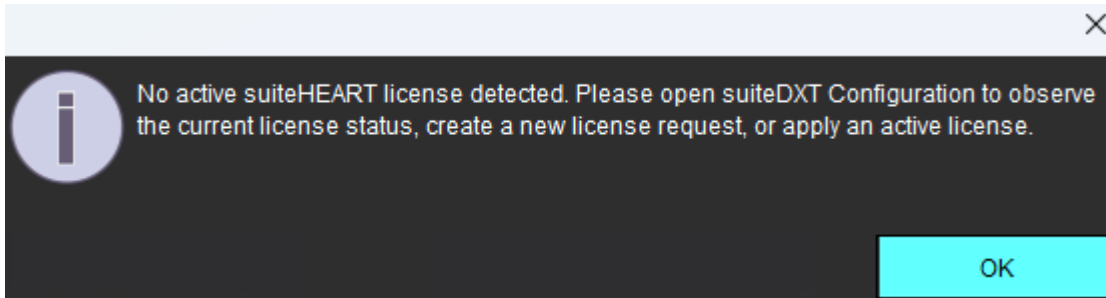


Per ripristinare la funzionalità del software per suiteDXT e suiteHEART, è necessario risolvere il problema dello spazio su disco ridotto. Se uno studio nell'elenco degli studi di suiteDXT non viene più utilizzato attivamente, inviarlo a un sistema PACS per l'archiviazione permanente, confermare l'archiviazione dello studio e delle acquisizioni secondarie NeoSoft sul sistema PACS, quindi eliminare lo studio. Per ottenere ulteriore spazio su disco, contattare l'amministratore IT locale per ulteriore assistenza.

Se lo spazio su disco ridotto è un problema persistente, è possibile configurare una funzione di cancellazione automatica. Contattare NeoSoft, LLC inviando un'e-mail a [service@neosoftmedical.com](mailto:service@neosoftmedical.com).

## Errore di licenza

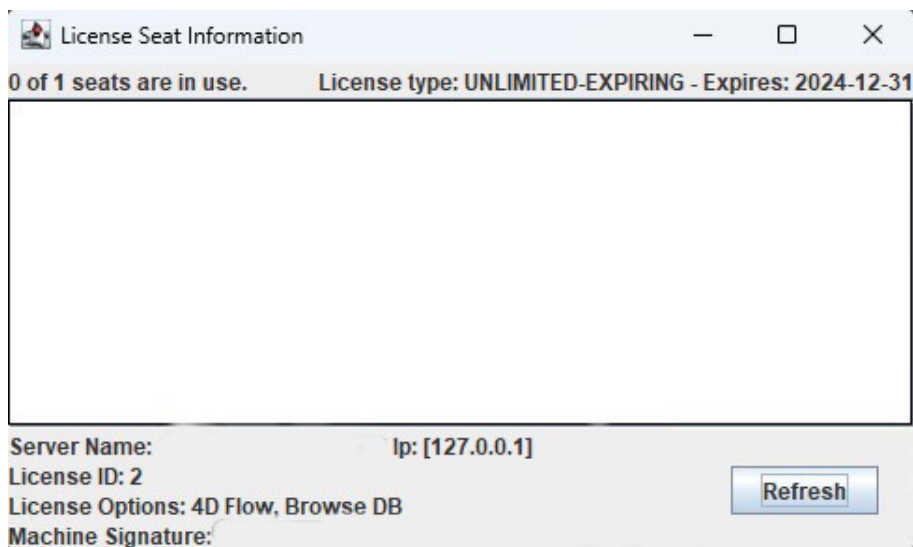
Se si verifica un errore di licenza quando si avvia uno studio in suiteHEART, viene visualizzato il messaggio seguente.



Per verificare lo stato attuale della licenza, fare clic su Configurazione nella schermata principale di suiteDXT e fare clic su Stato della licenza in basso.



Verrà visualizzata la finestra informativa License Seat.



Per assistenza sulle licenze, contattare NeoSoft, LLC inviando un'e-mail a [service@neosoftmedical.com](mailto:service@neosoftmedical.com).

**NOTA:** Allegare uno screenshot della finestra "Informazioni sul posto licenza" all'email.

## Contatti

Se si verificano dei problemi durante l'installazione o l'uso di suiteDXT contattare l'assistenza NeoSoft, LLC all'indirizzo [service@neosoftmedical.com](mailto:service@neosoftmedical.com).