

# Software suiteHEART®

## Manuale d'installazione

**NeoSoft, LLC**



NS-03-038-0020 Rev. 1  
Copyright 2018 NeoSoft, LLC  
Tutti i diritti riservati

# Cronologia delle revisioni

<b>Rev</b>	<b>Data</b>	<b>Descrizione della modifica</b>	<b>Aggiornamento relativo alla sicurezza (Si/No)</b>
1	30 OTT 2018	Prima versione	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: [orders@neosoftmedical.com](mailto:orders@neosoftmedical.com)  
Assistenza: [service@neosoftmedical.com](mailto:service@neosoftmedical.com)

Le istruzioni per l'uso di questo dispositivo vengono fornite elettronicamente in formato .pdf (Portable Document Format). Per visualizzare le istruzioni per l'uso è necessario un lettore PDF. È possibile ottenere gratuitamente ed entro 7 giorni una copia cartacea delle istruzioni per l'uso mandando una richiesta scritta all'indirizzo email [service@neosoftmedical.com](mailto:service@neosoftmedical.com).

È possibile accedere alle istruzioni per l'uso come segue:

1. Dopo aver lanciato l'applicazione, fare clic su "Guida" o "Informazioni" sulla schermata principale. Selezionare l'opzione "Istruzioni per l'uso". Le istruzioni per l'uso verranno aperte in un lettore pdf.
2. Se è disponibile il pacchetto di installazione originale ricevuto da NeoSoft, aprire il file zip e accedere alla cartella "Documentazione", quindi alla cartella "Istruzioni per l'uso" e fare doppio clic sul file Instructions for Use.pdf nella lingua preferita, individuabile grazie alle sigle EN - inglese , FR - francese, DE - tedesco, EL - greco, IT - italiano.
3. Accedere alla cartella in cui è installata l'applicazione. Individuare la cartella "Documentazione", aprire la cartella "Istruzioni per l'uso" e fare doppio clic sul file Instructions for Use.pdf nella lingua preferita, individuabile grazie alle sigle EN - inglese, FR - francese, DE - tedesco, EL - greco, IT - italiano.
4. Copie elettroniche delle istruzioni per l'uso sono disponibili anche alla pagina [www.neosoftllc.com/neosoft/product\\_manuals/](http://www.neosoftllc.com/neosoft/product_manuals/).

Pagina lasciata intenzionalmente vuota.

# Sommario

## Sicurezza 1

*Introduzione* 1

*Indicazioni per l'uso* 1

*Uso previsto* 2

*Formati immagine DICOM supportati* 2

*Note sulla sicurezza* 3

*Pericoli associati alle apparecchiature* 3

## Installazione e configurazione di suiteDXT 5

Prerequisiti 5

Installazione 6

Configurazione 6

Scheda Archiviazione locale 9

Scheda Lancio applicazione 10

Scheda Licenze funzionalità 11

*Richiesta di una licenza* 12

*Applicazione della licenza* 12

Modalità Tablet 12

## Installazione del software suiteHEART® 13

Prerequisiti 13

Installazione 14

Esclusione Anti Virus 14

Impostazione dell'inattività dell'applicazione 14

Schemi di licenza 14

*Connettività remota* 15

Verifica dell'installazione 16

Pagina lasciata intenzionalmente vuota.

# Direttiva sui dispositivi medici

Questo prodotto è conforme ai requisiti della Direttiva 93/42/CEE del Consiglio sui dispositivi medici che recano il seguente marchio di conformità CE:



Rappresentanti in Europa:



EMERGO EUROPA  
Prinsessegracht 20  
2514 AP The Hague  
The Netherlands

Canada:

Numero di licenza dispositivo Health Canada: 99490

Pagina lasciata intenzionalmente vuota.



# Sicurezza

## Introduzione



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

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

**ATTENZIONE:** le leggi federali statunitensi limitano la vendita, la distribuzione e l'uso di questo dispositivo solo a medici o dietro prescrizione medica.

I termini pericolo, avvertenza e attenzione vengono utilizzati in tutto il manuale per evidenziare i pericoli e per indicare un grado o livello di gravità. Per pericolo si intende una fonte di potenziali lesioni per una persona. Studiare 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 pericolo specifico che <u>causerebbe certamente</u> gravi lesioni personali, morte o danni sostanziali alle proprietà, ove le istruzioni venissero ignorate.
 <b>AVVERTENZA:</b>	Il simbolo di avvertenza viene utilizzato per identificare condizioni o azioni per le quali è nota l'esistenza di un pericolo specifico.
<b>ATTENZIONE:</b>	Il simbolo di attenzione viene utilizzato per identificare condizioni o azioni per le quali è nota l'esistenza di un pericolo potenziale.

## Indicazioni per l'uso

Il software suiteHEART® è uno strumento analitico che fornisce parametri riproducibili per la revisione e la refertazione di immagini mediche. Il software consente di importare immagini mediche da un sistema di risonanza magnetica e di visualizzarle in un'area di visualizzazione sullo schermo del computer. Dall'area di visualizzazione è possibile accedere a più studi e a una serie di immagini multifase e multistrato. La visualizzazione delle sequenze di immagini multifase è agevolata dall'impiego della modalità cine.

Dispone, inoltre, di un'interfaccia per l'immissione dei referti. I parametri di misurazione dell'interfaccia di refertazione consentono di compilare in modo rapido e affidabile un referto clinico completo di un esame di imaging. Alcuni dei parametri disponibili sono: punto, distanza, area e strumenti di misurazione volumetrica quali frazione di eiezione, gittata cardiaca, volume telediastolico, volume telesistolico e misurazioni della portata volumetrica.

Sono disponibili strumenti semiautomatici per il rilevamento del contorno ventricolare sinistro, il rilevamento del piano valvolare, il rilevamento del contorno dei vasi per l'analisi del flusso, l'analisi dell'intensità del segnale per la misurazione delle dimensioni del miocardio e dell'infarto e per l'analisi T2 star.

I risultati dei parametri di misurazione vengono interpretati dal medico e possono essere inoltrati ai medici referenti.

Quando vengono interpretati da un medico specializzato, questi parametri possono essere utili ai fini della determinazione di una diagnosi.

## **Uso previsto**

Il software suiteHEART® è progettato per assistere il personale clinico specializzato nella qualificazione e quantificazione della funzione cardiaca. Il software fornisce gli strumenti per regolare i parametri delle immagini DICOM nonché stati di presentazione in cui l'utente può apprezzare varie immagini acquisite mediante MRI del cuore e della vascolarizzazione nel tempo. Inoltre, il software fornisce strumenti per misurare distanze lineari, aree e volumi che possono essere utilizzati per quantificare la funzione cardiaca. Infine, il software fornisce gli strumenti per le misurazioni della portata volumetrica e la possibilità di calcolare valori del flusso.

## **Formati immagine DICOM supportati**

Il software suiteHEART® supporta i seguenti formati DICOM, RM e RM con mezzo di contrasto. Per ulteriori informazioni sui formati supportati, consultare il documento di Dichiarazione di conformità DICOM relativo al software suiteHEART®.

**ATTENZIONE:** i dati memorizzati sotto forma di immagine DICOM che sono stati importati da un PACS esterno potrebbero non essere compatibili per la visualizzazione sul software suiteHEART®.

## Note sulla sicurezza



**AVVERTENZA:** l'applicazione aiuta esclusivamente nell'analisi delle immagini e non produce automaticamente risultati quantificabili. L'uso e l'inserimento delle misurazioni quantitative è a discrezione dell'utente. Se le misurazioni non sono accurate, la diagnosi può essere errata. Le misurazioni devono essere create solo da personale qualificato e debitamente formato.



**AVVERTENZA:** gli artefatti su un'immagine possono essere interpretati male e portare a una diagnosi errata. Per la diagnosi non utilizzare immagini contenenti artefatti. L'analisi deve essere eseguita solo da personale qualificato debitamente formato.



**AVVERTENZA:** se le immagini non contengono il nome o l'ID paziente può essere emessa una diagnosi per il paziente errato. Non usare immagini che non contengono il nome e l'ID paziente per la diagnosi. Confermare visivamente le informazioni paziente prima dell'analisi.

**ATTENZIONE:** l'utilizzo delle immagini alle quali è stato applicato un filtro immagine può generare risultati alterati. L'utente deve affidarsi al buon senso per valutare immagini con intensità di pixel corrette. Il software visualizzerà un messaggio di avvertenza se vengono caricate immagini che sono state filtrate.

## Pericoli 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 possono essere 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 le informazioni sui pazienti.

Pagina lasciata intenzionalmente vuota.

# Installazione e configurazione di suiteDXT

## Prerequisiti

Prima dell'installazione del software, è necessario soddisfare i seguenti prerequisiti:

Tabella 1: Requisiti di sistema

Requisiti minimi di sistema
Sistemi operativi supportati: <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 Professional o Enterprise con SP1 (versione a 64 bit)</li><li>• Windows 10 Professional o Enterprise (versione a 64 bit)</li></ul>
Scheda video (NVIDIA); 4 GB di RAM, minimo di 1.664 core CUDA, supporto per OpenGL 4.0, supporto della risoluzione 1.920 x 1.080 o superiore
Il monitor deve supportare una risoluzione di 1.920 x 1.080 o superiore
Software anti-virus/anti-malware installato
Memoria minima 16 GB
Spazio su disco minimo disponibile: 25 GB
Lettore PDF, Adobe Reader 11.0 o versione successiva
Una porta di rete aperta per il trasferimento DICOM sulla rete
Indirizzo IP statico (consigliato)
Disco rigido allo stato solido
Processore Intel® Core™ i7
Monitor 27"

**NOTA:** nel caso in cui il sistema host perdesse il proprio indirizzo IP o ne ricevesse uno nuovo, i dispositivi remoti dovranno essere riconfigurati manualmente per richiedere e accettare il traffico di rete.

**NOTA:** è necessario accedere nel proprio sistema operativo come Amministratore per installare il software, riavviare il servizio DICOM e spostare l'archiviazione DICOM locale.

# Installazione

1. Fare doppio clic su suiteDXT-windows-installer.
2. Se richiesto, selezionare "Sì" nel messaggio a comparsa Controllo account utente.
3. Selezionare la lingua desiderata e fare clic su "OK".

**NOTA:** se sul sistema è già installata un'altra versione del software, un messaggio a comparsa chiederà l'autorizzazione a continuare. Fare clic su "Sì" per procedere con l'installazione.

4. Selezionare "Avanti" sulla schermata di impostazione suiteDXT.
5. Selezionare la casella "Accetto il contratto" e selezionare "Avanti".
6. Accettare o modificare la directory di installazione e selezionare "Avanti".
7. Selezionare "Avanti" nella schermata di impostazione Pronto per l'installazione.
8. Selezionare "Fine" nella schermata di impostazione.

**NOTA:** PUNTO DI DECISIONE. Il cliente e NeoSoft dovranno stabilire le abilitazioni dei permessi a livello utente.

# Configurazione

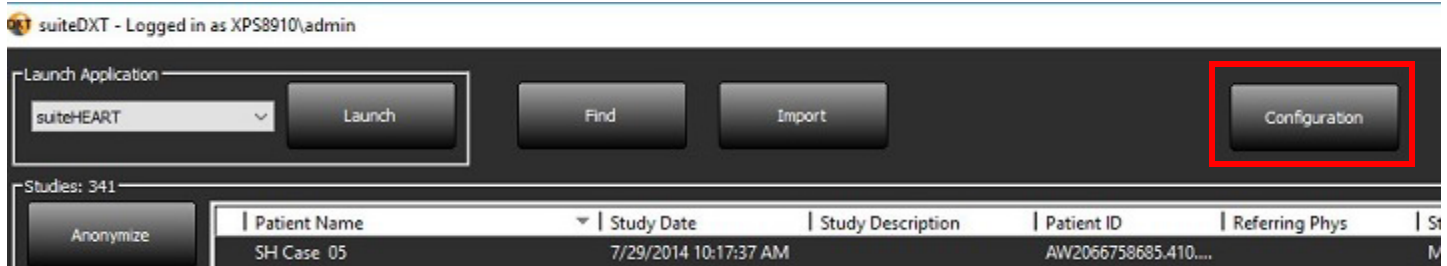
Dopo l'installazione di suiteDXT o quando/se viene rinnovato l'indirizzo IP statico, sarà necessario seguire la procedura di configurazione.

1. Avviare suiteDXT tramite il collegamento sul desktop o navigare attraverso il menu Start, Start > Tutti i programmi> suiteDXT> suiteDXT.

Se richiesto, selezionare "Sì" nel messaggio a comparsa account utente.

2. Selezionare il pulsante Configurazione, illustrato nella figura sottostante.

**FIGURA 1. Schermata principale suiteDXT**

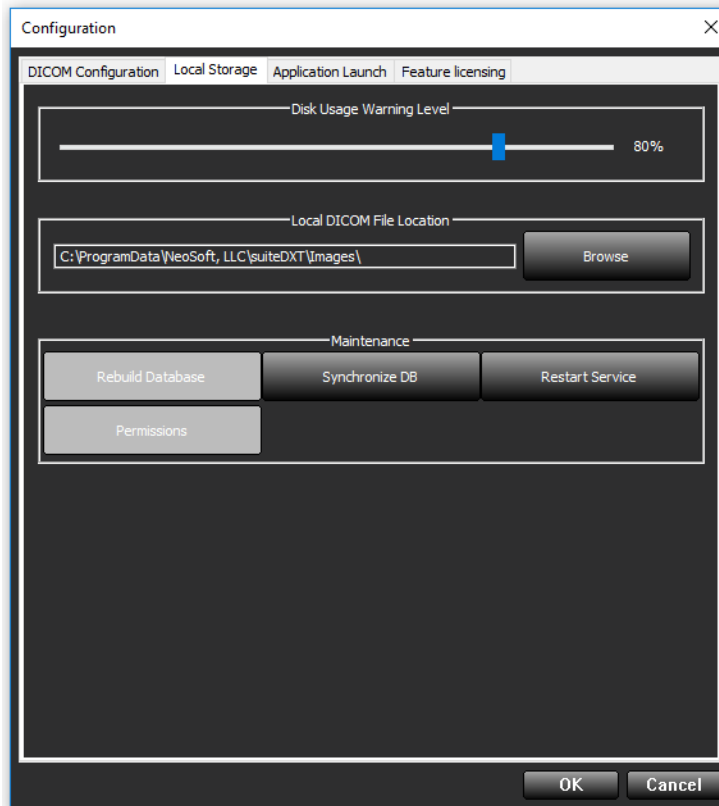


3. Nella scheda Configurazione DICOM, inserire le informazioni per l'host locale: (Figura 3)

- Descrizione (inserire un descrittore di propria scelta).
- Titolo AE (distinzione tra maiuscole e minuscole) è il nome utilizzato per identificare l'host da parte di altri host.
- Porta (104).

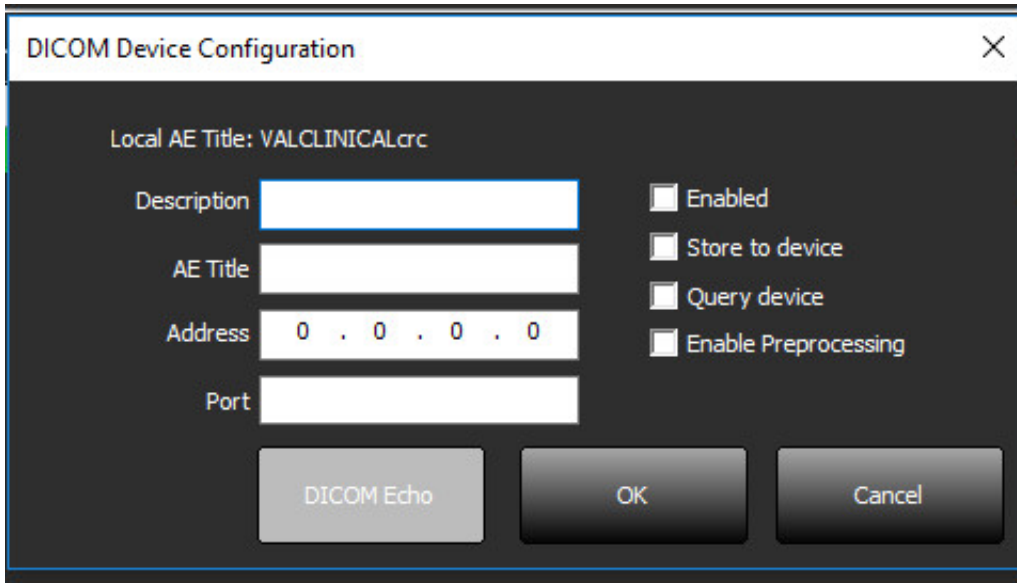
**NOTA:** le informazioni inserite in questa scheda devono essere inserite esattamente uguali su qualsiasi dispositivo remoto per consentire a suiteDXT di recuperare o accettare immagini dall'host remoto.

**FIGURA 2. Finestra della scheda Configurazione**



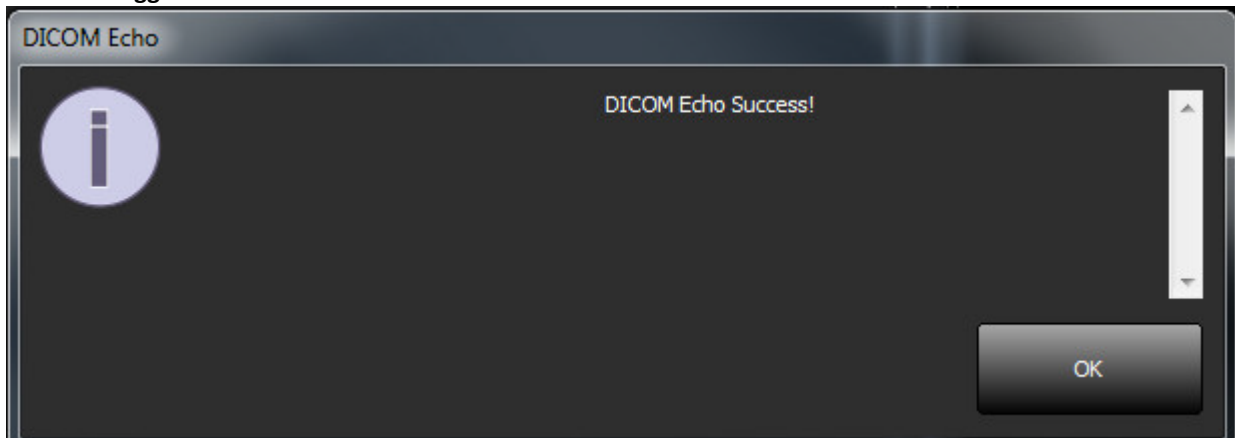
4. Se disponibile, eseguire una verifica DICOM echo da qualsiasi dispositivo remoto su questo host per assicurare la connettività DICOM.
5. Selezionare il pulsante "Aggiungi" per inserire tutte le destinazioni DICOM (host remoti).
  - Descrizione
  - Titolo AE
  - Indirizzo
  - Porta
  - Selezionare le caselle di controllo: Abilitato; Archivia nel dispositivo, Dispositivo di query e Attiva pre-elaborazione (Figura 3).

FIGURA 3. Finestra di configurazione DICOM



6. Selezionare il pulsante "DICOM Echo".
  - Se non viene visualizzata la finestra con il messaggio che conferma l'esecuzione della verifica DICOM Echo (Figura 4), contattare il proprio amministratore di rete.

FIGURA 4. Messaggio che conferma l'esecuzione della verifica DICOM Echo

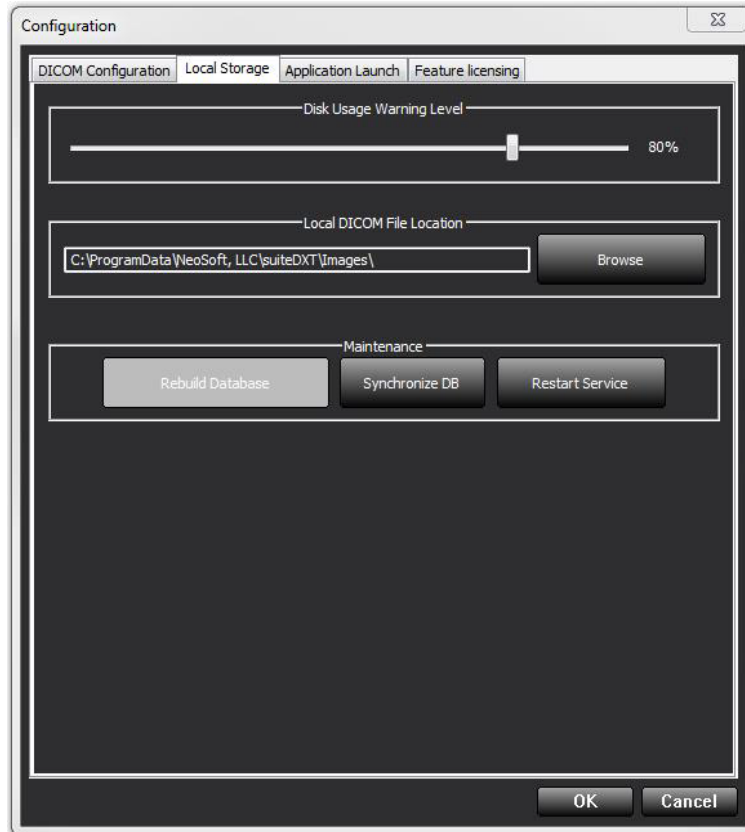


**NOTA:** è possibile modificare le destinazioni DICOM ed eseguire una verifica DICOM Echo tramite il pulsante Modifica nonché eliminare le destinazioni tramite il pulsante Elimina.



# Scheda Archiviazione locale

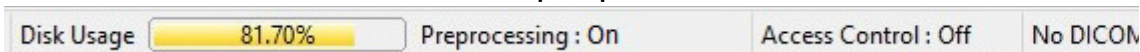
FIGURA 5. Finestra della scheda Archiviazione locale



Il livello di avviso circa l'utilizzo del disco può essere modificato per avvisare l'utente quando lo spazio su disco è basso. Quando l'utilizzo del disco supera il limite impostato, l'indicatore sulla schermata principale (Figura 6) da verde diventerà giallo.

Per ripristinare l'elenco degli studi, fare clic sul pulsante Sincronizza DB. In questo modo i dati correntemente memorizzati nel percorso file DICOM locale vengono aggiornati.

FIGURA 6. Indicatore dell'utilizzo del disco sulla schermata principale



La selezione del percorso file DICOM locale consente di modificare la directory in cui vengono memorizzati i dati DICOM. Se il percorso selezionato contiene già dati, verranno eliminati prima di assegnare una nuova cartella. Verrà visualizzato un messaggio di avvertenza per avvisare l'utente della potenziale perdita dei dati.



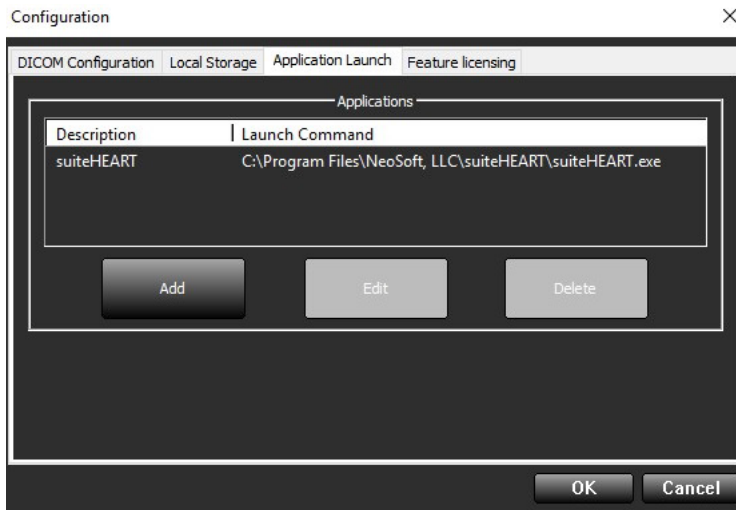
**ATTENZIONE:** non eliminare dati DICOM dal file system.

# Scheda Lancio applicazione

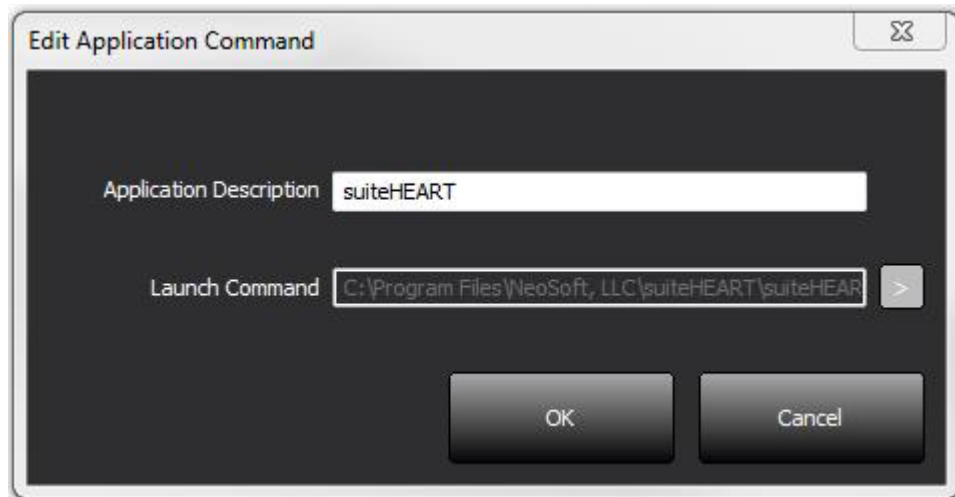
Questa scheda consente di configurare applicazioni compatibili da avviare da suiteDXT.

1. Selezionare il pulsante Aggiungi (Figura 7) per aprire la finestra Modifica applicazione (Figura 8).

**FIGURA 7. Finestra della scheda Lancio applicazione**



**FIGURA 8. Finestra Modifica applicazione**



2. Inserire il nome o una descrizione dell'applicazione.
3. Selezionare il tasto freccia accanto al campo Comando di avvio per selezionare la directory contenente il file eseguibile dell'applicazione.
4. Selezionare il pulsante OK.

Per modificare o eliminare un'applicazione esistente dall'elenco di avvio, utilizzare il pulsante Modifica o Elimina (Figura 7).

Le applicazioni NeoSoft, LLC vengono automaticamente aggiunte all'elenco di avvio delle applicazioni. Il comando di avvio non è modificabile né è possibile eliminare manualmente un'applicazione dall'elenco.

## Scheda Licenze funzionalità

Questa scheda consente di richiedere e applicare la licenza per tutti i software distribuiti da NeoSoft, LLC.

FIGURA 9. Finestra della scheda Licenze funzionalità

The image shows a software configuration window titled "Configuration" with a close button (X) in the top right corner. The window has four tabs: "DICOM Configuration", "Local Storage", "Application Launch", and "Feature licensing". The "Feature licensing" tab is active. Inside the window, there are two main sections:

- Request License:** This section contains two sub-sections:
  - Company Information:** Includes three text input fields labeled "Name", "Telephone", and "Billing Address".
  - Contact Information:** Includes three text input fields labeled "First Name", "Last Name", and "Email".
- Apply License File:** This section contains a single "Apply License" button.

Below the "Request License" section is a "Generate License Request" button. At the bottom of the window are "OK" and "Cancel" buttons.

**NOTA:** Per richiedere una licenza sarà necessario l'accesso alle e-mail.

## Richiesta di una licenza

1. Inserire le informazioni di contatto e sull'azienda complete.

**NOTA:** selezionando il pulsante Genera richiesta di licenza verrà creato un file specifico al computer che blocca il software per il quale si sta richiedendo una licenza, sull'hardware (host) sul quale è installato suiteDXT.

2. Selezionare il pulsante Genera richiesta di licenza.
3. Accedere a una directory facile da ricordare (ad esempio, il desktop) in cui salvare il file di richiesta licenza.
4. Inviare il file di richiesta licenza via e-mail all'indirizzo [licensing@neosoftmedical.com](mailto:licensing@neosoftmedical.com).

## Applicazione della licenza

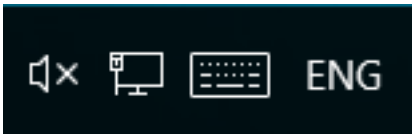
1. Dall'e-mail di risposta di NeoSoft, copiare la licenza in un percorso facilmente accessibile (ad esempio, il desktop).
2. Aprire suiteDXT, selezionare il pulsante Configurazione e accedere alla scheda Licenze funzionalità (Figura 9).
3. Selezionare il pulsante Applica licenza e accedere alla directory in cui viene salvata la licenza.
4. Selezionare OK.

## Modalità Tablet

suiteDXT è supportato su tablet con un processore a 64 bit in esecuzione sul sistema operativo Windows 10 Professional o Windows 10 Enterprise.

Per attivare la tastiera, fare clic sull'icona della tastiera Windows visualizzata nell'angolo inferiore destro.

**FIGURA 10. Tastiera**



# Installazione del software suiteHEART®

## Prerequisiti

Prima dell'installazione del software, è necessario soddisfare i seguenti prerequisiti:

Tabella 1: Requisiti di sistema

Requisiti minimi di sistema
Sistemi operativi supportati: <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7 Professional o Enterprise con SP1 (versione a 64 bit)</li><li>• Windows 10 Professional o Enterprise (versione a 64 bit)</li></ul>
Scheda video (NVIDIA); 4 GB di RAM, minimo di 1.664 core CUDA, supporto per OpenGL 4.0, supporto della risoluzione 1.920 x 1.080 o superiore
Il monitor deve supportare una risoluzione di 1.920 x 1.080 o superiore
Software anti-virus/anti-malware installato
Memoria minima 16 GB
Spazio su disco minimo disponibile: 25 GB
Lettore PDF, Adobe Reader 11.0 o versione successiva
Una porta di rete aperta per il trasferimento DICOM sulla rete
Indirizzo IP statico (consigliato)
Java Runtime Environment (JRE) versione 9
Disco rigido allo stato solido
Processore Intel® Core™ i7
Monitor 27"

**NOTA:** il software suiteHEART® non è supportato negli ambienti virtuali.

**NOTA:** il software suiteHEART® non supporta livelli di ridimensionamento/zoom superiori al 125%.

**NOTA:** per installare il software, è necessario accedere al sistema operativo come Amministratore.

**NOTA:** per il supporto delle frequenze dei fotogrammi dell'applicazione di 30 FPS con risoluzioni dello schermo nell'intervallo di 2K/4K, l'hardware della scheda video NVIDIA deve supportare un minimo di 1.920 core CUDA.

**NOTA:** Java 10 e 11 non sono supportate.

# Installazione

1. Fare doppio clic sul programma di installazione applicazione Windows del software suiteHEART®.  
**NOTA:** l'installazione del software su un computer potrebbe determinare la visualizzazione dell'avviso "Apri file - Avviso di sicurezza" indicante che non è stato possibile verificare l'attendibilità dell'autore. Fare clic su Sì quando viene chiesto se si desidera eseguire il software.
2. Selezionare la lingua appropriata per l'installazione e fare clic su **OK**.  
**NOTA:** Se sul sistema è già installata un'altra versione del software, un messaggio a comparsa chiederà l'autorizzazione a disinstallare. Fare clic su "Sì" per procedere con l'installazione.
3. Nella finestra di benvenuto nell'installazione guidata del software suiteHEART®, fare clic su **Avanti**.
4. Nella finestra del contratto di licenza, selezionare "Accetto il contratto" e fare clic su **Avanti**.
5. Selezionare la directory in cui installare il software o utilizzare la directory predefinita (consigliato). Fare clic su **Avanti**.
6. Nella schermata Pronto per l'installazione, fare clic su **Avanti**.  
Verrà visualizzata una barra di avanzamento.
7. Fare clic su **Fine** per completare l'installazione.

## Esclusione Anti Virus

Per incrementare le prestazioni dell'applicazione, si raccomandano le seguenti esclusioni di Anti Virus e Windows Defender:

- C:\Program Files\NeoSoft, LLC or C:\Program Files\NeoSoft
- C:\ProgramData\NeoSoft, LLC

## Impostazione dell'inattività dell'applicazione

L'applicazione software suiteHEART® si chiuderà automaticamente, salvando tutte le analisi per eventuali studi aperti e rimuovendo il file di blocco associato se rimane inattiva per 60 minuti. Per utilizzare questa impostazione configurarla nel Software suiteHEART® da Strumenti> Preferenze.

Accedere al file C:\Programmi\NeoSoft, LLC\suiteHEART\Resources\properties\product.properties e modificare i valori di SHIDLE\_TIMER nel timeout desiderato. Si noti che il tempo è in secondi.

## Schemi di licenza

Il software suiteHEART® prevede 3 diversi schemi di licenza: Valutazione, Illimitata e Limitata al numero di casi.

1. Valutazione: si tratta di una licenza limitata nel tempo che non consente di salvare i risultati dell'analisi o l'approvazione dell'esame. La versione di valutazione sarà indicata nel piè di pagina del rapporto e nelle schermate iniziali. Se si tenta l'approvazione di un esame, verrà visualizzato il seguente messaggio: Versione di valutazione: lo stato dell'analisi non verrà salvato.
2. Illimitata: nessuna restrizione all'analisi e non limitata al numero di casi.
3. Limitata al numero di casi: il software utilizzerà l'ID univoco dell'istanza dello studio per identificare il numero di casi analizzati rispetto al numero di casi acquistati.

Una volta raggiunto il 100% dei casi, il software indicherà questa condizione con un messaggio a comparsa prima di avviare un nuovo esame o uno esistente.

I pacchetti di casi possono essere acquistati a incrementi di 25, 50 e 100. Sito Web: <http://neosoftllc.com/>  
Tel.: (262)522-6120 E-mail: [orders@neosoftmedical.com](mailto:orders@neosoftmedical.com)

Gli esami che sono stati contati una volta rispetto al limite del numero di casi possono essere riaperti e rivisti nell'ambito del software e non verranno inclusi nel calcolo del limite del numero di casi.

Gli esami che vengono aperti solo per la visualizzazione delle immagini o se vengono utilizzati strumenti per la manipolazione delle immagini (Panoramica, Zoom, Livello finestra, Ruota) non verranno considerati ai fini del calcolo del limite del numero di casi.

Un esame viene considerato "consumato" o "incluso nel calcolo" del limite del numero di casi quando viene eseguita una delle seguenti azioni:

- a). Avvio di una modalità di analisi con posizionamento di una ROI su un'immagine.
- b). Creazione di una serie personalizzata.
- c). Approvazione di un referto.
- d). Esportazione DICOM cine.
- e). Esportazione di un referto.
- f). Creazione di una serie DICOM.
- g). Pre-elaborazione di uno studio.

Il software suiteHEART® ha una validità prevista di circa 7 anni a partire dalla sua data originaria di rilascio.

## Connettività remota

La connettività remota consente agli utenti del software suiteHEART® l'accesso remoto da computer non caricati con il software suiteHEART®. L'utente remoto avrà la possibilità di accedere al sistema del software suiteHEART® disponendone delle funzionalità complete.

La connettività remota suiteHEART® deve essere installata/configurata/supportata dal proprio personale IT.

La connettività remota è stata verificata utilizzando le seguenti piattaforme:

- TeamViewer (versione 13)
- Windows Remote Desktop (Microsoft Windows 7/10 Professional/Enterprise)

**NOTA:** quando si utilizza Windows Remote Desktop, la risoluzione dello schermo sul computer remoto deve essere impostata su 1.920x1.080 o su una risoluzione video superiore.

**NOTA:** quando si accede da remoto al software suiteHEART® utilizzando Windows Remote Desktop, il visualizzatore 3D/4D suiteHEART® non è in funzione. La soluzione consiste nell'utilizzare uno degli altri pacchetti software approvati per l'accesso remoto (TeamViewer).

Non è possibile garantire le prestazioni del software suiteHEART® tramite la connessione remota. Le prestazioni dipendono da fattori al di fuori della portata dell'applicazione del software suiteHEART®, quali:

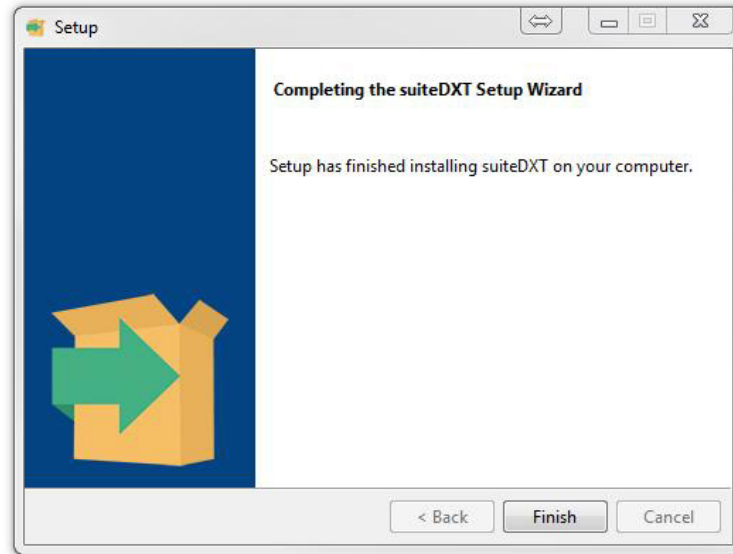
- Prestazioni del computer remoto
- Velocità Internet in download/upload (Mbps)
- Velocità della larghezza di banda della rete (connessione cablata o wireless)

Per ulteriori informazioni sulla connettività remota, consultare il documento aggiuntivo al manuale delle Istruzioni per l'uso del software suiteHEART®, NS-03-038-0018.

# Verifica dell'installazione

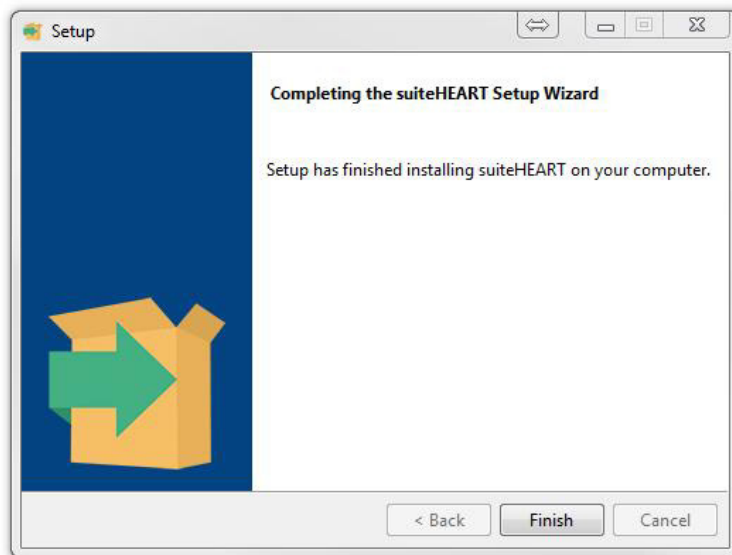
Dopo la corretta installazione di suiteDXT, viene visualizzata questa schermata.

**FIGURA 1. Installazione guidata suiteDXT**



Al termine della corretta installazione del software suiteHEART® viene visualizzata questa schermata.

**FIGURA 2. Installazione guidata del software suiteHEART®**



Per verificare ulteriormente la corretta installazione di entrambi i pacchetti software:

1. Fare doppio clic sull'icona suiteDXT per verificare che suiteDXT si sia avviato.
2. Evidenziare uno studio nell'elenco degli studi suiteDXT e selezionare Avvia con suiteHEART per verificare che lo studio venga avviato e che sia possibile selezionare varie analisi.