

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE E AL FUNZIONAMENTO

LATITUDE Link™

SISTEMA DI GESTIONE DEI DATI

REF Visualizzatore LATITUDE Link™
Modello 6215

REF Utilità di importazione LATITUDE Link™
Modello 6216

INDICE

PANORAMICA DEL SISTEMA LATITUDE LINK DI GESTIONE DEI DATI

Uso previsto	1
Controindicazioni	1
Modalità di funzionamento del sistema LATITUDE Link di gestione dei dati	1

INSTALLAZIONE E IMPOSTAZIONE DEL SISTEMA

LATITUDE LINK DI GESTIONE DEI DATI

Panoramica dell'installazione.....	2
Installazione e impostazione della stazione principale	4
Installazione e impostazione delle stazioni aggiuntive di importazione dei dati (opzionali)	6

UTILIZZO DEL SISTEMA LATITUDE LINK DI GESTIONE DEI DATI

Importazione e trasferimento dei dati al sistema EMR	7
Importazione da unità rimovibili	7
Importazione tramite trasferimento di file Bluetooth.....	7
Visualizzazione dell'elenco di monitoraggio	8
Gestione della clinica	8
Gestione della configurazione.....	8
Gestione dell'upload dei dati su BSC.....	8
Gestione degli utenti clinici	9
Eliminazione dei dati di monitoraggio	9

MANUTENZIONE

Aggiornamenti software.....	9
Backup e ripristino dei dati	9

APPENDICE A: ULTERIORI INFORMAZIONI

Protezione dei dati LATITUDE Link	10
Abilitazione della comunicazione sicura.....	10
Requisiti di sistema	11

APPENDICE B: SIMBOLI

Definizioni dei simboli	12
-------------------------------	----

LATITUDE Link è un marchio di Boston Scientific Corporation.

Il marchio e i logo *Bluetooth*® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc.

microSD è un marchio o un marchio registrato di SD-3C, LLC.

Firefox è un marchio registrato della Mozilla Foundation.

Chrome è un marchio di Google Inc.

Internet Explorer è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

© 2016 Boston Scientific Corporation o le sue affiliate.

Tutti i diritti riservati. Pubblicato nel 2016.

Stampato negli Stati Uniti d'America.

PANORAMICA DEL SISTEMA LATITUDE LINK DI GESTIONE DEI DATI

Lo scopo del presente documento è quello di fornire agli operatori sanitari e al personale tecnico le informazioni basilari del sistema LATITUDE Link di gestione dei dati. Queste persone possono usare il presente documento per:

- Familiarizzare con i componenti del sistema
- Determinare le modalità di installazione e configurazione del sistema
- Comprendere le modalità d'uso e di manutenzione del sistema.

Una comprensione di base dei componenti, dei processi e della terminologia associati al sistema può aiutare a supportare il sistema e risolvere eventuali problemi.

Uso previsto

Il sistema LATITUDE Link di gestione dei dati è concepito per trasferire i dati del paziente selezionato e del dispositivo dai sistemi di programmazione Boston Scientific ai sistemi EMR (Electronic Medical Record, Cartella medica elettronica) o ai sistemi Boston Scientific. Il sistema LATITUDE Link di gestione dei dati rende inoltre disponibili i dati di pazienti selezionati e di dispositivi per la visualizzazione e consente la visualizzazione e la stampa di report PDF associati.

Controindicazioni

L'uso del sistema LATITUDE Link di gestione dei dati è controindicato in presenza di dati di dispositivo impiantato diversi dai dati di dispositivi impiantati compatibili Boston Scientific. Non tutti i set di dati di dispositivi impiantati Boston Scientific sono compatibili con il sistema LATITUDE Link di gestione dei dati.

Modalità di funzionamento del sistema LATITUDE Link di gestione dei dati

Gli operatori sanitari effettuano i monitoraggi o altri controlli di dispositivo sui pazienti con dispositivi impiantati Boston Scientific mediante sistemi di programmazione Boston Scientific.

Gli operatori sanitari utilizzano unità rimovibili (ad esempio, un'unità USB flash drive o una scheda microSD™) o altri dispositivi (ad esempio, dispositivi con tecnologia wireless *Bluetooth*) per importare i dati del paziente da un sistema di programmazione nel sistema LATITUDE Link di gestione dati.

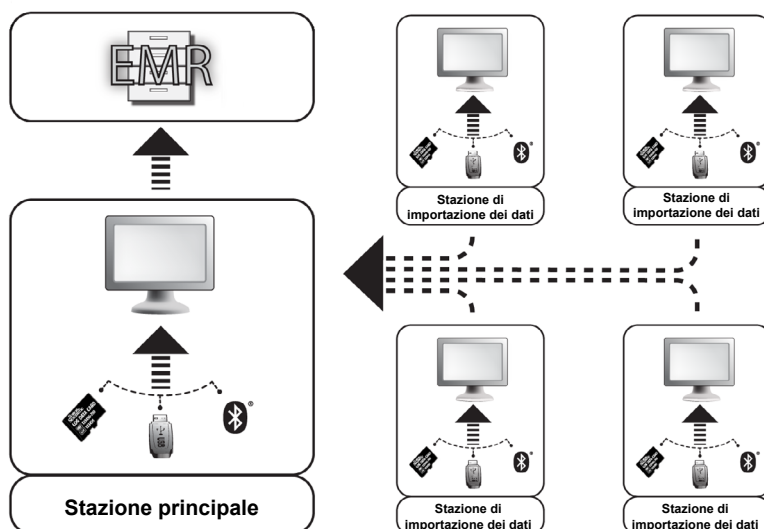
Il sistema LATITUDE Link di gestione dei dati trasferisce i dati al sistema EMR e (per dispositivi S-ICD) esegue l'upload dei dati su Boston Scientific.

Gli operatori sanitari possono utilizzare il sistema LATITUDE Link di gestione dei dati per visualizzare il trasferimento e lo stato di upload delle registrazioni dei dati e per reinviare le registrazioni. Per dispositivi S-ICD, possono visualizzare i dati dispositivo associati a una registrazione nonché visualizzare e stampare i report. Per dispositivi non S-ICD, possono visualizzare e stampare i report.

INSTALLAZIONE E IMPOSTAZIONE DEL SISTEMA LATITUDE LINK DI GESTIONE DEI DATI

Panoramica dell'installazione

Il sistema LATITUDE Link di gestione dei dati utilizza un unico computer designato (la stazione principale) per trasferire i dati di dispositivo ricevuti dai sistemi di programmazione Boston Scientific ai sistemi EMR (Electronic Medical Record, Cartella medica elettronica) in un formato compatibile. Altri computer sulla rete clinica possono essere usati come stazioni di importazione dei dati. Questi computer possono raccogliere i dati del sistema di programmazione e inoltrarli alla stazione principale.



Il sistema LATITUDE Link di gestione dei dati è costituito da due applicazioni software:

1. **L'utilità di importazione LATITUDE Link** (installata sia sulle stazioni principali che su quelle di importazione dei dati). L'utilità importa i dati di dispositivo del sistema di programmazione tramite i seguenti dispositivi:
 - Unità rimovibili (quali un'unità USB flash o una scheda microSD)
 - Dispositivi con tecnologia wireless *Bluetooth*
2. **Il visualizzatore LATITUDE Link** (installato sulla stazione principale). Il visualizzatore riceve i dati di dispositivo del sistema di programmazione da una o più installazioni di utilità di importazione e trasferisce i dati al sistema EMR in un formato di dati configurato. Il visualizzatore rende disponibili per la visione e per la stampa i dati di dispositivo S-ICD e i report e, inoltre, può effettuare l'upload dei dati S-ICD sui server Boston Scientific per facilitare i servizi di supporto tecnico Boston Scientific. Per dispositivi non S-ICD, il visualizzatore rende disponibili i report per la visione e per la stampa. Altri computer connessi alla rete possono essere utilizzati per accedere al visualizzatore LATITUDE Link tramite un browser web.

IMPORTANTE: per evitare di inviare registrazioni duplicate al sistema EMR, installare il software del visualizzatore LATITUDE Link Viewer solo sulla stazione principale designata. Non installare il software sulle stazioni di importazione dei dati.

NOTA: per garantire l'installazione, gli aggiornamenti software e il funzionamento dell'applicazione corretti, devono essere soddisfatte le condizioni seguenti:

- Sia la stazione principale che le stazioni di importazione dei dati devono mantenere una connessione Internet.
- La stazione principale deve mantenere una connessione di rete con il sistema EMR desiderato.
- Ogni stazione di importazione dei dati deve mantenere una connessione di rete con la stazione principale.

Installazione e impostazione della stazione principale

NOTA: L'installazione del visualizzatore LATITUDE Link richiede un accesso alla stazione principale con livello di amministratore. Se non si è in possesso di tale livello di accesso, chiedere al proprio amministratore di sistema di eseguire l'installazione.

1. Utilizzare il modulo di "Informazioni richieste per l'impostazione del visualizzatore Latitude Link" per raccogliere informazioni al riguardo del sistema EMR della propria clinica.
2. Visitare il sito di download del LATITUDE Link (www.bostonscientific.com/latitudelink) dalla stazione principale designata. Effettuare il download e avviare il file di installazione del visualizzatore LATITUDE Link. Seguire le istruzioni sullo schermo per eseguire l'installazione. Al termine del processo di installazione, il visualizzatore viene avviato e viene visualizzata una schermata di configurazione.
3. L'URL del visualizzatore LATITUDE Link elencato sulla schermata di configurazione viene utilizzato per l'installazione dell'utilità di importazione LATITUDE Link su altri computer. Registrare l'URL se si prevede di effettuare tale operazione.

URL: _____

4. Inserire le informazioni di configurazione dal modulo delle informazioni di impostazione completato nella fase 1 precedente.

IMPORTANTE: *impostazioni di connettività EMR errate possono condurre al trasferimento di dati di monitoraggio - inclusi dati personali - a destinazioni indesiderate.*

5. Dopo l'inserimento delle informazioni di configurazione richieste, rivedere e modificare le opzioni rimanenti come desiderato.
6. Visitare il sito di download del LATITUDE Link (www.bostonscientific.com/latitudelink). Effettuare il download e avviare il file di installazione dell'utilità di importazione LATITUDE Link.

NOTA: *l'installazione dell'utilità di importazione LATITUDE Link non richiede privilegi di amministratore.*

7. Dopo l'installazione, viene visualizzata la finestra dell'utilità di importazione. Chiudere la finestra. È possibile accedere all'utilità di importazione in ogni momento, tramite l'icona relativa nella barra delle applicazioni situata accanto al visualizzatore di data e orario del computer.
8. L'installazione della stazione principale è completata.

NOTA: *l'utilità di importazione viene installata specificamente sul computer per ogni account utente. Se altri utenti accedono al computer e desiderano usare l'utilità di importazione, ognuno di loro deve installare il software dal proprio account. Ripetere le fasi 6 e 7 per ciascun utente aggiuntivo.*

9. Se si desidera impostare computer aggiuntivi in grado di inviare dati di dispositivo impiantato da un sistema di programmazione al proprio sistema EMR, accedere a ciascun computer e seguire le istruzioni nella sezione "Installazione e impostazione delle stazioni aggiuntive di importazione dei dati (opzionali)" del presente documento.

INFORMAZIONI RICHIESTE PER L'IMPOSTAZIONE DEL VISUALIZZATORE LATITUDE LINK

I seguenti parametri di configurazione vengono usati per completare l'installazione della stazione principale. Consultarsi con il proprio amministratore di sistema per la determinazione di ciascun valore.

Nome della clinica da usare nel sistema EMR

☐ Nome della clinica
o della struttura _____

Formato di integrazione EMR

HL7 2.3.1 ORU generico versione 1

XML versione 5.0 (Paceart)

HL7 2.3.1 ORU versione 1 (Centricity)

IDCO (IHE PCD-09 revisione 2.0)

EMR metodo di trasferimento & Informazioni di connessione

Trascinamento dei file

MLLP

HTTP (usato con
il formato XML Paceart)

Posizione di
trascinamento
dei file: _____

Nome host MLLP: _____ Porta: _____

Nome host HTTP: _____ Porta: _____

Lingua del messaggio EMR

☐ Lingua usata nei messaggi
del sistema EMR _____

Installazione e impostazione delle stazioni aggiuntive di importazione dei dati (opzionali)

IMPORTANTE: Sulle stazioni di importazione dei dati opzionali deve essere installato solo il software dell'utilità di importazione **LATITUDE Link** . Non installare il software del visualizzatore **LATITUDE Link** installato sulla stazione principale su una stazione di importazione dei dati.

1. Visitare il sito di download del **LATITUDE Link** (www.bostonscientific.com/latitudelink). Effettuare il download e avviare il file di installazione dell'utilità di importazione **LATITUDE Link**.

NOTA: l'installazione dell'utilità di importazione **LATITUDE Link** non richiede privilegi di amministratore.

2. Al termine dell'installazione, l'applicazione viene avviata automaticamente e viene visualizzata la finestra di configurazione.
3. Deselezionare l'opzione che indica che il visualizzatore **LATITUDE Link** è installato su questo computer.
4. Sostituire il contenuto del campo URL del visualizzatore **LATITUDE Link** con la posizione di rete registrata durante la fase 3 della sezione "Installazione e impostazione della stazione principale" .

NOTA: L'URL del visualizzatore **LATITUDE Link** è riportato nell'opzione di configurazione della gestione del menu clinico di gestione del visualizzatore.

5. Salvare la configurazione e chiudere la finestra dell'utilità di importazione. È possibile accedere all'utilità di importazione in ogni momento tramite l'icona relativa nella barra delle applicazioni situata accanto al visualizzatore di data e orario del computer.
6. L'installazione della stazione di importazione dei dati è completata.

NOTA: l'utilità di importazione viene installata specificamente sul computer per ogni account utente. Se altri utenti accedono al computer e desiderano usare l'utilità di importazione, ognuno di loro deve installare il software dal proprio account. Ripetere le fasi 1 - 5 per ciascun utente aggiuntivo.

UTILIZZO DEL SISTEMA LATITUDE LINK DI GESTIONE DEI DATI

Importazione e trasferimento dei dati al sistema EMR

I dati di monitoraggio possono essere importati nel sistema LATITUDE Link di gestione dei dati tramite unità rimovibili o dispositivi con tecnologia wireless *Bluetooth*.

NOTA: *I dati di monitoraggio importati nel sistema LATITUDE Link di gestione dei dati possono includere dati personali del tipo generalmente sotto protezione. Fare riferimento a "APPENDICE A: ULTERIORI INFORMAZIONI" a pagina 10 per maggiori informazioni.*

Importazione da unità rimovibili

Per importare dati di monitoraggio da unità rimovibili, inserire il dispositivo in un computer con l'utilità di importazione LATITUDE Link installata. L'utilità di importazione recupera i dati e li invia al visualizzatore LATITUDE Link, dove possono essere trasferiti (automaticamente o manualmente) al sistema EMR o caricati su Boston Scientific.

Importazione tramite trasferimento di file *Bluetooth*

Per il corretto trasferimento dei dati di monitoraggio tramite tecnologia wireless *Bluetooth*, l'apparecchiatura di esportazione dei dati (ad esempio, il sistema di programmazione) deve essere innanzitutto accoppiato con il computer dell'utilità di importazione LATITUDE Link. A tale scopo, seguire le istruzioni di accoppiamento fornite con l'apparecchiatura di invio. Successivamente, l'applicazione dell'utilità di importazione LATITUDE Link deve essere configurata per l'importazione di dati dalla cartella di scambio *Bluetooth* del proprio computer. Verificare le impostazioni *Bluetooth* del computer per determinare il percorso di cartella utilizzato.

Accedere alla configurazione dell'utilità di importazione LATITUDE Link, facendo clic sull'icona relativa - presente nella barra delle applicazioni situata accanto al visualizzatore di data e orario del computer - e selezionando l'opzione di modifica della configurazione. Inserire il percorso della cartella di scambio *Bluetooth* del computer nel campo di configurazione della cartella.

I dati di monitoraggio vengono inviati al sistema LATITUDE Link di gestione dei dati avviando il processo di trasferimento dei file sul sistema esterno (ad esempio, il sistema di programmazione) appena stabilita la connessione *Bluetooth*. L'utilità di importazione recupera i dati e li invia al visualizzatore LATITUDE Link, dove possono essere trasferiti (automaticamente o manualmente) al sistema EMR o caricati su Boston Scientific.

Visualizzazione dell'elenco di monitoraggio

Il visualizzatore LATITUDE Link consente la possibilità di visualizzare l'elenco dei monitoraggi, importato nel sistema LATITUDE Link di gestione dei dati, insieme allo stato del relativo trasferimento al sistema EMR. Inoltre, i monitoraggi possono essere inviati o reinviati al sistema EMR, selezionando le registrazioni desiderate e avviando il trasferimento all'EMR. I dati di monitoraggio S-ICD dettagliati possono essere visualizzati selezionando la registrazione individuale.

Il visualizzatore consente inoltre di visualizzare e stampare tutti i report importati in LATITUDE Link dal programmatore tramite unità rimovibili o la tecnologia wireless Bluetooth. Dalla schermata Visualizzazione dell'elenco di monitoraggio, fare clic sul pulsante Report. Si apre un PDF contenente tutti i report inclusi nei dati che sono stati importati.

Per default, il visualizzatore viene avviato automaticamente al termine di un'operazione di importazione. Inoltre, l'accesso può essere effettuato indipendentemente tramite lo shortcut all'interno della cartella Boston Scientific nel menu di avvio.

(Start > All Programs > Boston Scientific folder, Avvio > Tutti i programmi > Cartella Boston Scientific)

Gestione della clinica

Gestione della configurazione

Il sistema LATITUDE Link di gestione dei dati offre diverse opzioni di configurazione post-installazione. Tra le quali:

- scelta dei report da includere nei messaggi EMR (i report disponibili da tale gruppo vengono combinati in un unico file per il trasferimento EMR);
- la decisione se trasferire automaticamente o no i dati di follow-up al sistema EMR;
- la possibilità di effettuare automaticamente l'upload su Boston Scientific dei dati di monitoraggio S-ICD;
- le impostazioni di connettività EMR;
- gestione sicura della comunicazione (Vedere "Abilitazione della comunicazione sicura" a pagina 10).

Gestione dell'upload dei dati su BSC

I dati S-ICD importati possono essere caricati su Boston Scientific (BSC) e usati in caso di necessità di assistenza dai servizi tecnici Boston Scientific. Selezionando le registrazioni desiderate e avviando l'upload su BSC, si può visualizzare un elenco di monitoraggi e il relativo stato di upload su BSC e i monitoraggi possono essere inviati e reinviati a BSC.

NOTA: La configurazione predefinita è che i dati di follow-up S-ICD vengano caricati automaticamente su Boston Scientific. Questi dati possono essere aggregati con dati provenienti da altri sistemi di gestione dei dati LATITUDE Link. È possibile disattivare la funzione di upload automatico tramite l'interfaccia utente Gestione configurazione.

Gestione degli utenti clinici

Durante l'installazione, il controllo dell'accesso utente al LATITUDE Link non è abilitato per default. Un amministratore designato può abilitare la funzione in seguito all'installazione, per creare e gestire gli account utente.

Eliminazione dei dati di monitoraggio

Il sistema di gestione dei dati LATITUDE Link memorizza indefinitamente tutti i dati di monitoraggio importati. Ciò consente agli utenti di reinviare i monitoraggi al sistema EMR e/o a BSC o di visualizzare i dettagli per i dispositivi impiantati selezionati. Se si desidera, le registrazioni dei dati di monitoraggio possono essere eliminate dal sistema di gestione dei dati LATITUDE Link in ogni momento.

IMPORTANTE: *I monitoraggi eliminati dal sistema LATITUDE Link di gestione dei dati non sono disponibili per essere reinviati o visualizzati e non possono essere reimportati nel sistema LATITUDE Link di gestione dei dati.*

MANUTENZIONE

Aggiornamenti software

Possono rendersi disponibili gli aggiornamenti software sia per il visualizzatore LATITUDE Link che per l'utilità di importazione LATITUDE Link. Le notifiche utente sono fornite quando vengono rilasciati gli aggiornamenti.

Per aggiornare il visualizzatore LATITUDE Link, eseguire il programma di aggiornamento LATITUDE Link installato con l'applicazione e seguire le istruzioni fornite.

Per aggiornare l'utilità di importazione LATITUDE Link, selezionare semplicemente l'opzione di aggiornamento software quando viene presentata.

IMPORTANTE: *Il software installato deve essere mantenuto aggiornato per garantire l'applicazione di modifiche importanti. L'uso continuo di software non aggiornato può aumentare l'esposizione a potenziali problemi di accuratezza dei dati o di funzionalità affrontati nel software aggiornato.*

Backup e ripristino dei dati

Il backup dei dati di monitoraggio memorizzati nel sistema LATITUDE Link di gestione dei dati può essere effettuato copiando l'intero contenuto della posizione del database installato in una posizione adatta. I dati possono essere ripristinati sovrascrivendo completamente la posizione del database installato con il contenuto del backup.

APPENDICE A: ULTERIORI INFORMAZIONI

Protezione dei dati LATITUDE Link

I dati di monitoraggio importati nel sistema LATITUDE Link di gestione dei dati includono *dati personali* memorizzati non codificati nel database del sistema LATITUDE Link di gestione dei dati. Per mantenere i *dati personali* protetti, la posizione del sistema di file contenente il database di sistema deve avere in posizione i controlli di accesso appropriati. La codifica dei dati e la sicurezza dei file non sono parte del sistema LATITUDE Link di gestione dei dati.

Il sistema di gestione dei dati LATITUDE Link adopera la funzione "delete" (elimina) di base del computer quando l'utente richiede di rimuovere i dati di monitoraggio dal relativo database. Pertanto, i dati di monitoraggio eliminati - che contengono dati personali - devono essere protetti rendendoli irrecuperabili al livello del sistema dei file del computer.

Abilitazione della comunicazione sicura

IMPORTANTE: *L'impostazione richiede un amministratore di computer con esperienza in comunicazione SSL.*

Durante l'installazione, la comunicazione sicura con il visualizzatore LATITUDE Link non è abilitata per default. L'abilitazione della comunicazione sicura consente la comunicazione codificata tra l'utilità di importazione e il visualizzatore e tra il browser del web e il visualizzatore. Per abilitare questa capacità, devono essere forniti all'applicazione una coppia di chiavi di codifica e un certificato. Le fasi seguenti devono essere eseguite da qualcuno con esperienza SSL e con accesso di livello amministrativo alla stazione principale dove è installato il visualizzatore:

1. Recupero delle coppie di chiavi e dei certificati

Coordinarsi con una infrastruttura di chiave pubblica esistente (interna alla propria organizzazione o attraverso terze parti) per generare gli elementi seguenti:

Una coppia di chiavi costituita da una chiave pubblica e una privata.

Un certificato firmato da un'autorità di certificazione fidata.

IMPORTANTE: *Il certificato deve elencare il nome comune che corrisponde al nome della rete completamente qualificata del visualizzatore LATITUDE Link. Ciò può essere individuato nella pagina di configurazione del visualizzatore come l'URL del visualizzatore LATITUDE Link. Ad esempio, se la pagina di configurazione mostra l'URL <http://computer123.myclinic.com/latc>, il nome di rete da usare sarà: computer123.myclinic.com.*

Fornire la coppia di chiavi e il certificato in un file formattato PKCS#12 protetto con la password fornita dall'infrastruttura della chiave pubblica.

IMPORTANTE: *Se l'autorità di certificazione firmataria è un intermediario, lo store PKCS#12 deve includere la catena di certificato.*

2. Configurazione del visualizzatore LATITUDE Link

Dal computer con il software del visualizzatore installato, navigare alla cartella di installazione e alla sottocartella "config".

Apportare al file *latitude-link.properties* le seguenti modifiche:

- Aggiornare *latitude.link.keystore.path* per aggiungere il percorso keystore e il nome file (ad esempio, *latitude.link.keystore.path*=<percorso e nome file>). Se il nome del file è specificato senza percorso, viene usato il percorso corrente (cioè la sottocartella **config**).
- Aggiornare *latitude.link.keystore.password* per aggiungere la password keystore fornita dall'infrastruttura della chiave pubblica (ad esempio, la password *latitude.link.keystore.password*=<nome della password>).
- Aggiornare *latitude.link.ssl.port* per specificare il numero di porta SSL desiderato (ad esempio, *latitude.link.ssl.port*=<numero di porta>).

IMPORTANTE: Il file di configurazione conterrà informazioni critiche riguardo l'accesso alle informazioni sulla chiave di sicurezza. Per mantenere le informazioni protette, assicurarsi che i controlli di accesso al sistema di file appropriati siano in posizione per il file.

3. Riavviare il servizio del visualizzatore LATITUDE Link dal programma dei servizi Windows.

La comunicazione SSL viene abilitata dopo il completamento delle fasi descritte. Ciò può essere confermato navigando alla pagina principale del visualizzatore e assicurandosi che il browser abbia la comunicazione sicura abilitata (ossia, che si stia utilizzando il protocollo https e che l'icona del lucchetto di sicurezza indichi una connessione sicura).

Requisiti di sistema

Il visualizzatore e l'utilità di importazione LATITUDE Link sono stati sviluppati per funzionare con i sistemi operativi Windows.

Il visualizzatore LATITUDE Link è stato sviluppato per supportare i browser Web seguenti:

- Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Google Chrome

NOTA: Il visualizzatore e l'utilità di importazione LATITUDE Link sono stati sviluppati con i sistemi operativi e con i browser disponibili in quel momento. Il software potrebbe non funzionare correttamente se si usano versioni del sistema operativo o del browser rilasciate successivamente. Contattare i servizi tecnici Boston Scientific all'1-800-CARDIAC (227-3422) o l'affiliato locale per un elenco dei sistemi operativi e dei browser web supportati.

APPENDICE B: SIMBOLI

Definizioni dei simboli

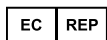
I seguenti simboli possono essere utilizzati sulla confezione e sull'etichetta.

Simbolo	Significato
	Numero di riferimento
	Fabbricante
	Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea
	Indirizzo sponsor australiano

Boston Scientific



Manufacturer
Boston Scientific Corporation
4100 Hamline Avenue North
St. Paul, MN 55112-5798 USA



Authorized representative in the European Community
Guidant Europe NV/SA; Boston Scientific
Green Square, Lambroekstraat 5D
1831 Diegem, Belgium



Australian sponsor address
Boston Scientific (Australia) Pty Ltd
PO Box 332
BOTANY NSW 1455 Australia
Free Phone 1 800 676 133
Free Fax 1 800 836 666

Cardiac Pacemakers Incorporated
4100 Hamline Avenue North
St. Paul, MN 55112-5798 USA

Manufactured at: Cardiac Pacemakers Incorporated
4100 Hamline Avenue North
St. Paul, MN 55112-5798 USA

www.bostonscientific.com

1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000



359484-014 it Worldwide 2016-11