$\operatorname{Boston}_{\mathbf{C}}$ Scientific

Zastarala Verze. Nepoliživat.

Outdated Version. Elevision.

Version obsoleta. No utilizar.

Version Périmée. Ne pas utiliser.

Their his data. Notio akki.

Jersione obsoleta. Non itilizzare.

Move Collisiversia Meizmantot.

Pasenti versila. Nenaudokite.

Elavilt verzió. Ne haszhália!

OCTAPANA BEPCHA, NAME CE WASHONAM ATITUDE MXT Sistema LATITUDE NXT di gestione del paziente ALTITUDE NXT di gestione del paziente ALTITUDE NXT di gestione del paziente ALTITUDE NXT di gestione del paziente

Toling to some in the toling the south of th Jerson Penniee, we pasurinser. Tastariela verzinationalia verzina de la verzina de la

Januit verzio. He riaszliana. Niet gebruiken.

Ditis een veroriorokokolarina.

Ditis een veroriorokokolarina.

Jil 13 EEI 1 VEI JUSION. SKALIKKE DIVIKES.

Versão obsoleta. Vão Utilize.

Mersia Przeterninowana. Nie używać.

Versiume expirate. Anuse utilika.

Zastarana verzia. Nepoužívat.

Lastarela razlicica. Ne li porabite.

Lastarera raturut versio, Ala Kayta.

For aldrad version. Anvandeli

Jianurau yer zivir. Firiyaru Kullanmayin.

```
Octapana Bepcha, Ila He ce Manonaba.
               Foreign reiter inchroling ikke anvendes.
                      Version iiberholt. Micht Verwenden.
       Lastarala verze. Nepolizivat.
                                      AEDNING EKOON, WALLAND WOLL IN THAT LUNG WOLL IN THAT LUNG WOLL IN THAT THE WASHING TO WE ITE.
                               Aegund Versioon, Arge Kasutage.
                                                                     Jerani Henninger, we pasurinser. Welliavati.

Zastariela verzina. Hennoite upotrebliavati.
                                               outdated version by his visition.
                                                      Version obsoleta. No utilizar.
                                                              Version Périmée. Ne pas villiser.
                                                                                     Jersione obsoleta. Non utilitzare.
                                                                                                                     Jit is een verouderde verstiure hringe
Dit is een verorier on de la live en verste en 
                                                                                              Move Collis Versila Weizhaniot.
                                                                              Their his afa. Notio ekki.
                                                                                                      Pasenusi Versila. Nenaudokite.
                                                                                                                                    Judicil Verzioninonana. Nie vitywać.
                                                                                                                             Jidaten version. Skalikke brukes.
                                                                                                              Elavilt verzió. Ne haszhálial.
                                                                                                                                                    Versiume expirate. Anuse utilika.
                                                                                                                                            Versão obsoleta. Vão utilize.
                                                                                                                                                            Zastarana verzia. Nepoužívat.
                                                                                                                                                                     Lastarela razlicica. Ne li porabite.
                                                                                                                                                                           Valhentunit versio, Ala Kayta.
                                                                                                                                                                                             Gilincel olmayan silrim. Kullanmayin.
                                                                                                                                                                                    For aldrad version. Anvandel.
```

INFORMAZIONI SU QUESTO MANUALE

Questo manuale contiene informazioni riquardanti il sistema LATITUDE NXT di gestione del paziente ("Sistema LATITUDE NXT"), che è composto da due tipi di Comunicatore distinti, il Comunicatore wireless a onde e il Comunicatore wireless a schermo tattile. Disponibilità del Comunicatore wireless a schermo tattile varia secondo l'area geografica. Vedere "Panoramica sul Comunicatore LATITUDE" a pagina 1-5 per ulteriori informazioni riguardo ciascun modello del Comunicatore.

Molte delle informazioni relative al Comunicatore contenute in guesto manuale si applicano a entrambi i tipi di Comunicatore. In questo caso, si fa riferimento semplicemente al Comunicatore o al Comunicatore LATITUDE. Tuttavia, vengono specificate delle distinzioni nel caso esistano delle differenze riquardanti il modo in cui i due tipi di Comunicatori, oppure modelli diversi dello stesso tipo di Comunicatore, si relazionano con il sistema LATITUDE NXT.

In questo manuale, si fa riferimento ai tre metodi di connessione al server LATITUDE NXT: cellulare, Internet e telefono fisso. La disponibilità dei metodi di connessione variano in base al modello e all'area geografica. Vedere "Panoramica sul Comunicatore LATITUDE" a pagina 1-5 per ulteriori informazioni. La disponibilità dei sensori (bilancia e sfigmomanometro) e l'Adattatore accessorio USB varia secondo l'area geografica.

Destinatari previsti

La presente documentazione è destinata a essere utilizzata da operatori sanitari autorizzati del sistema LATITUDE NXT di gestione del paziente.

Convenzioni utilizzate nel manuale

Le illustrazioni delle schermate riportate nel manuale hanno lo scopo di aiutare l'utente a familiarizzare con il layout generale delle schermate del sito Web LATITUDE NXT. Le effettive schermate che verranno visualizzate durante l'utilizzo del sito Web LATITUDE NXT varieranno in base al modello, all'area geografica e alla lingua.

I nomi dei pazienti visualizzati nelle illustrazioni delle schermate sono fittizi. Eventuali somiglianze a persone reali, viventi o decedute, sono puramente casuali.

Ad eccezione dei titoli, le parole in grassetto contenute nel testo del presente manuale rappresentano le parole effettive che compaiono nel sito Web LATITUDE NXT.

Marchi di fabbrica

Le denominazioni seguenti sono marchi di Boston Scientific Corporation o delle sue affiliate: LATITUDE, PaceSafe e HeartLogic.

I marchi di terze parti riportati nel presente manuale sono elencati di seguito:

- Internet Explorer e Microsoft Edge sono marchi di Microsoft Corporation.

 Mozilla e Firefox sono marchi di Microsoft Corporation.
- Apple, Safari, Mac, iPad e iPhone sono marchi di Apple Inc.

 Google Chrome è un marchia di C
- Il marchio denominativo Bluetooth® è un marchio registrato di proprietà di Bluetooth SIG, Inc.

```
Octapana Bepcha, Ila He ce Manonaba.
               Foreign reiter inchroling ikke anvendes.
                      Version iiberholt. Micht Verwenden.
       Lastarala verze. Nepolizivat.
                                      AEDNING EKOON, WALLAND WOLL IN THAT LUNG WOLL IN THAT LUNG WOLL IN THAT THE WASHING TO WE ITE.
                               Aegund Versioon, Arge Kasutage.
                                                                     Jerani Henninger, we pasurinser. Welliavati.

Zastariela verzina. Hennoite upotrebliavati.
                                               outdated version by his visition.
                                                      Version obsoleta. No utilizar.
                                                              Version Périmée. Ne pas villiser.
                                                                                     Jersione obsoleta. Non utilitzare.
                                                                                                                     Jit is een verouderde verstiure hringe
Dit is een verorier on de la live en verste en 
                                                                                              Move Collis Versila Weizhaniot.
                                                                              Their his afa. Notio ekki.
                                                                                                      Pasenusi Versila. Nenaudokite.
                                                                                                                                    Judicil Verzioninonana. Nie vitywać.
                                                                                                                             Jidaten version. Skalikke brukes.
                                                                                                              Elavilt verzió. Ne haszhálial.
                                                                                                                                                    Versiume expirate. Anuse utilika.
                                                                                                                                            Versão obsoleta. Vão utilize.
                                                                                                                                                            Zastarana verzia. Nepoužívat.
                                                                                                                                                                     Lastarela razlicica. Ne li porabite.
                                                                                                                                                                           Valhentunit versio, Ala Kayta.
                                                                                                                                                                                             Gilincel olmayan silrim. Kullanmayin.
                                                                                                                                                                                    For aldrad version. Anvandel.
```

INDICE

	SISTEMA LATITUDE NXT DI GESTIONE DEL PAZIENTECAPITOLO 1	1-1
	INTRODUZIONE: SISTEMA LATITUDE NXT DI GESTIONE DEL PAZIENTE	1 2
	Uso previsto	
	Controindicazioni	
	Precauzioni	
	Effetti avversi	
	Limiti del sistema	۱-۵ ۱۵
	Server sicuro LATITUDE NXT	۱-۵ ۱ ۸
	Panoramica sul Comunicatore LATITUDE	1- 4
	Assistenza clienti LATITUDE	
	Apparecchiatura opzionale per il monitoraggio domiciliare dello stato di salute	1-11
	DEMONDED TO 1/6 1/5, 1/6, 1/6,	
	PRINCIPI BASILARI Accesso ai dati dei pazienti Utenti registrati Rapporti tra paziente, medico e clinica	1-11
	Accesso ai dati dei pazienti	1-11
	Utenti registrati	1-12
	Rapporti tra paziente, medico e clinica	1-12
	Gruppi di pazienti	1-12
,	Privilegi degli utenti della clinica	1-12
.09	Allarmi	1-13
136	Allarmi rossi	1-14
OC, *3	Allarmi gialli	1-15
1250	Interrogazione del dispositivo impiantato	1-16
Octapi 1asta	Interrogazioni Automatiche e Richieste	1-18
~ 0	Rapporti tra paziente, medico e ciinica Gruppi di pazienti Privilegi degli utenti della clinica Allarmi Allarmi rossi Allarmi gialli Interrogazione del dispositivo impiantato Interrogazioni Automatiche e Richieste Interrogazioni iniziate dal paziente	1-18
	1612 110, 120, 012, 43, 76 , 20), 13,	·O.
	USO DEL SISTEMA LATITUDE NXT DI GESTIONE DEL PAZIENTE	2-1
	CAPITOLO 2 X CONSTRUCTION OF THE STATE OF TH	, ,
	PER INIZIARE Applicazione mobile LATITUDE NXT Requisiti Come accedere e uscire dal sito Navigazione nel sito CONFIGURAZIONE CLINICA E PAZIENTE Dettagli della configurazione	
	PER INIZIARE	2-2
	Applicazione mobile LATITUDE NXT	2-2
	Requisiti	2-2
	Come accedere e uscire dal sito	2-2
	Navigazione nel sito	2-5
	Applicazione mobile LATITUDE NXT Requisiti Come accedere e uscire dal sito Navigazione nel sito CONFIGURAZIONE CLINICA E PAZIENTE Dettagli della configurazione	
	CONFIGURAZIONE CLINICA E PAZIENTE	2-5
	Dettardi della configurazione	2-6
	Dettagli della soringalazione	2 0
	LA PAGINA VISUALIZZA ELENCO PAZIENTI	2∠8
	Creazione e stampa di report dei pazienti	2.12
	Oreazione e stampa di report dei pazienti	
	STRUMENTO CERCA PAZIENTI	2 142
	STRUMENTO CERCA PAZIENTIV	:2513
	ARRUOLAMENTO DI PAZIENTI ESISTENTI	2 2 42
		22
	Arruolamento di nuovi pazienti	2-13
	Ordine e distribuzione dell'apparecchiatura	2-14
	Arruolamento di pazienti esistenti	2-14
	Formazione dei pazienti	2-15
	INITIALIZZAZIONE DEL DAZIENTE	2 4-
	INIZIALIZZAZIONE DEL PAZIENTE	2-15
	1,3, 7,6, 7,3,7	
	GESTIONE DEI PAZIENTI	2-15
	Modifica dei dati anagrafici del paziente e delle informazioni	
	sull'apparecchiatura	2-15
	Modifica dei gruppi di pazienti	2-16
	Trasferimento di pazienti	2-16
	Annullamento dell'arruolamento dei nazienti	2-16

GESTIONE DEI GRUPPI DI PAZIENTI	2-17
Aggiunta di gruppi di pazienti	2-17
Eliminazione di gruppi di pazienti	2-17
Altre funzioni della gestione del gruppo di pazienti	2-17
GESTIONE ACCOUNT UTENTE	2-17
Aggiunta di account utente	
Eliminazione di account utente	
Altre funzioni di gestione dell'account utente	
Autogestione dell'account utente	
PASSWORD	2-19
PASSWORDPassword temporanee	2-19
Domande di sicurezza	2-19
Modifica della password	2-19
Reimpostazione della password dimenticata	2-20
ie at ene	
INTEGRAZIONE DEL SISTEMA EMR	2-20
Configurazione della funzione EMR	2-22
Visualizza registro EMR	2-24
Password temporanee	0.05
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI SIMBOLI APPENDICE A 12 STARLES ON THE PROBLEMI APPENDICE A 12 STARLES ON THE PROBLEMI APPENDICE A 13 STARLES ON THE PROBLEMI APPENDICE A 14 STARLES ON THE PROBLEMI APPENDICE A 15 STARLES ON THE PROBLEMI APPENDICE A 16 STARLES ON THE PROBLEMI APPENDICE A 17 STARLES ON THE PROBLEMI APPENDICE A 18 STARLES ON THE PROBLEMI APPENDICE A	2-25
SIMBONE, 10, 4, 11, 10, 16, 26.	Λ_1
APPENDICE	A-1
Octavappendice A horon. The pastifical potreblic 12 to 18 to 18 to 19 to	
O sto lde ibe is all oo ill wills of	
10, 18, 00, 16, 014, 00, 00, 00, 00, 116,	
(0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0) (0)	
, 161, 140, 120, 612, x3. 76 4 00), 131	20.
of the day of the contraction will be	ite.
the wife has ween the men wife	101,
10, 49, 00, 2/11, 4/12, 12, 10, West 16.)
On to be tell of the till of the	
16/2, 10/19 La sta. 40, 110, 13/ 7/16 ?	۵'ر۰
10 " (210 " 16,1 " 1/2" Ope " 19. " Use " 31), " 16. " 16.	Mo
10. 40, 40, 40, 40, 40, 41, 40, 41, 40, 40, 40, 40, 40, 40, 40, 40, 40, 40	K
133 140 e : 10 :: 3. 133 16 :: 60 :: 60	
Lastariela de la lasta le la lasta la l	
0, 76, 79, 76, 79, 78, 78, 78, 78, 78, 78,	.112.

Jersione obsoleta. Non utilizzare.

Their his data. Notio akki.

Move Coilleine Isila Neizhantot.

Pasenusi Versila. Nenaudokite.

Elavill verzió. Ne használjal

Jit is een verouderde versie hruivachiiken.

Dit is een verouderde versieren de litter en v

Jidatert version. skalikke brukes.

Notes do open leta Nao Hillise.

Judien Versia bileterning ward. Nie vilywać.

Versiume expirate. Anuse utilika.

Lastarana vertia. Nepoutivat.

Lastarelarallicica. Neurorabite.

Vanhentunut Versio, Ala Kayta.

For aldrad version. Anvandel.

Gilycel olwayan siring. Kullanmayin.

SISTEMA LATITUDE NXT DI GESTIONE DEL PAZIENTE

CAPITOLO 1

In questo capitolo vengono illustrati i seguenti argomenti:

- "INTRODUZIONE: SISTEMA LATITUDE NXT DI GESTIONE DEL PAZIENTE" a pagina 1-2
- "PRINCIPI BASILARI" a pagina 1-11

Forældet version. Maikke anvendes. Version il berholt. Micht Verwenden. Zastarala verze. Nepoližívat. TONIO VEISIONII. HIVE KOSULOVOTO LE LEE. Aegunud Versioon, Arge Kasutage. Jersion Penniee, we pas uninser of rebliavati.

1. 28 tarjela verzija. Nemojte upotrebliavati.

1. 28 tarjela verzija. outdated Version by Notifier, Version obsoleta. No utilizar. Jersion Périmée. Ne pas Jiliser. Jersione obsoleta. Non utilizzare. Januil verzio. Nerolider chaliniro han in servicio de de la chaliniro han in servicio de la chaliniro de la ch Monecolne nerelia Weizhot. The Hillipata. Notio akki. Pasenusi versija, Nenaudokite. Judien Skankre minkes in Mensia Preferming Ners is in the Distance of the Commence of the Comm Jidatert version. Skalikke brukes. Elavilt verzió. Ne haszháljal. Versing expirate. Anuse utiliza. Versão obsoleta. Vão utilize. Lastarana vertia. Nepolitivat. Lastarela razlicica. Ne liborabite. Vanhentunut versio, Ala kayta. Jianurau yer zivir. Firiyaru Kullanmayin. For aldrad version. Anvandeli.

INTRODUZIONE: SISTEMA LATITUDE NXT DI GESTIONE DEL PAZIENTE

Il sistema LATITUDE NXT di gestione del paziente ("sistema LATITUDE NXT") consente al personale autorizzato di una clinica di monitorare periodicamente lo stato del paziente e del dispositivo in remoto. (Vedere "Allarmi" a pagina 1-13 per le condizioni del dispositivo e del paziente sottoposte al monitoraggio).

I dati raccolti dal dispositivo impiantato si uniscono ai dati provenienti da una bilancia o uno sfigmomanometro opzionale. Unendo queste misurazioni interne ed esterne con lo storico del paziente, attraverso il sistema LATITUDE NXT i medici possono venire a conoscenza dello stato del dispositivo impiantato e dello stato di salute del paziente. Gli utenti della clinica possono monitorare periodicamente i dispositivi e convocare i pazienti nello studio in base alle indicazioni sull'etichetta del dispositivo impiantato e anche quando necessario dal punto di vista clinico.

Uso previsto

Il sistema LATITUDE NXT è stato ideato per comunicare in remoto con un dispositivo impiantato compatibile Boston Scientific e trasferire i dati a un database centrale. Il sistema LATITUDE NXT fornisce dati del paziente che possono essere utilizzati nell'ambito della valutazione clinica del paziente.

Controindicazioni

L'uso del sistema LATITUDE NXT è controindicato in presenza di qualsiasi dispositivo impiantato diverso da un dispositivo impiantato Boston Scientific compatibile. Non tutti i dispositivi impiantati Boston Scientific sono compatibili con il sistema LATITUDE NXT. Per le controindicazioni all'uso associate al dispositivo impiantato, fare riferimento alla Guida del sistema del dispositivo impiantato Boston Scientific da interrogare.

Precauzioni

Il medico deve accedere al sito Web LATITUDE NXT per ricevere gli **Allarmi**. Gli **Allarmi** vengono visualizzati sul sito Web LATITUDE NXT con frequenza giornaliera. La notifica primaria delle condizioni di allarme avviene attraverso la pagina **Visualizza elenco pazienti** sul sito Web LATITUDE NXT. Sebbene siano disponibili notifiche secondarie tramite messaggi e-mail ed SMS, questi promemoria dipendono da sistemi esterni per cui potrebbero essere ricevute in ritardo o non essere ricevute. La funzione di notifica secondaria non elimina né riduce la necessità di controllare il sito Web LATITUDE NXT. (I messaggi di testo SMS non sono disponibili in tutte le aree geografiche)

I dati del dispositivo impiantato e gli **Allarmi** sono solitamente disponibili per la revisione sul sito Web LATITUDE NXT website entro 15 minuti da un'interrogazione riuscita. Tuttavia, il caricamento dei dati può richiedere molto più tempo (fino a 14 giorni). Se il Comunicatore non è in grado di interrogare il dispositivo impiantato oppure se il Comunicatore non è in grado di contattare il server LATITUDE NXT per caricare i dati, possono passare fino a 14 giorni prima che il server LATITUDE NXT rilevi queste condizioni e il sito Web LATITUDE NXT informi l'utente della clinica che il monitoraggio è sospeso. Se queste condizioni si verificano contemporaneamente, la notifica potrebbe richiedere fino a 28 giorni. Le notifiche dei dati del dispositivo impiantato e di allarme possono subire dei ritardi o non essere inviate per diversi motivi, tra cui:

- Limitazioni del sistema. (Vedere "Limiti del sistema" a pagina 1-3)
- Il Comunicatore è scollegato.
- Il Comunicatore non è in grado di collegarsi al server LATTUDE NXT attraverso il metodo di collegamento configurato.

- Il dispositivo impiantato e il Comunicatore non sono in grado di stabilire e completare una sessione di telemetria.
- Il Comunicatore è danneggiato o non funziona correttamente.
- Il paziente non si attiene all'uso prescritto o non utilizza il sistema LATITUDE NXT secondo quanto descritto nel manuale per il paziente.

L'utente della clinica può identificare eventuali pazienti non monitorati nel modo descritto in precedenza utilizzando il filtro **Non monitorato** nella pagina **Visualizza elenco pazienti**. Vedere Figura 2–4 Pagina Visualizza elenco pazienti a pagina 2-8.

ATTENZIONE: Quando il paziente viene arruolato e dopo la sostituzione del dispositivo impiantato, assicurarsi che le impostazioni relative alla configurazione degli allarmi di ciascun paziente siano appropriate.

ATTENZIONE: La capacità massima della bilancia opzionale è pari a 200 kg (450 libbre). Non collocare sulla bilancia alcun oggetto che superi la capacità massima.

In Europa, vi è una differenza relativa alla massima capacità di peso della bilancia, a seconda del tipo di Comunicatore: 200 kg (450 libbre) quando si usa il Comunicatore wireless a onde e 150 kg (330 libbre) quando si usa il Comunicatore wireless a schermo tattile.

Effetti avversi

Non sono noti effetti avversi

Limiti del sistema

Il sistema LATITUDE NXT non è destinato all'assistenza in caso di situazioni mediche di emergenza. I pazienti che non si sentono bene devono contattare il medico o chiamare il numero del servizio di emergenza.

Il sistema LATITUDE NXT non fornisce un monitoraggio continuo. Trattandosi di un sistema di monitoraggio remoto, il sistema LATITUDE NXT fornisce un monitoraggio periodico del paziente sulla base delle impostazioni configurate dal medico. Molti sono i fattori interni ed esterni che possono ostacolare, ritardare o impedire l'acquisizione e l'erogazione delle informazioni sul dispositivo attualmente impiantato, il sensore e il paziente secondo le intenzioni del medico. Tali fattori includono:

- Orologio dispositivo impiantato: un invio regolare dei dati del dispositivo impiantato e delle
 notifiche di allarme da parte del sistema LATITUDE NXT dipende dall'accurata
 programmazione dell'orologio del dispositivo impiantato da parte di un Programmatore/
 Registratore/Monitor (PRM). È possibile che l'invio continui a essere irregolare per un
 determinato periodo di tempo dopo la corretta programmazione dell'orologio del dispositivo
 impiantato a seconda della quantità di dati ricevuti contenenti informazioni di tempo errate e
 della differenza oraria data dall'errore dell'orologio del dispositivo impiantato.
- Ambiente del paziente: per trasmettere i dati, il Comunicatore deve essere collegato a una
 presa elettrica. Il Comunicatore deve inoltre mantenere un collegamento regolare con il
 server LATITUDE NXT. I pazienti devono trovarsi nel raggio di azione del Comunicatore nel
 momento appropriato. Un'interferenza da radiofrequenze derivante da prodotti elettronici
 wireless potrebbe disturbare la comunicazione tra il dispositivo impiantato e il Comunicatore.
- Metodi di collegamento al sistema LATITUDE NXT:
 - Sistema telefonico: per i pazienti che utilizzano la linea telefonica fissa, eventuali variazioni nella compatibilità infrastrutturale tra fornitori di servizi telefonici, nonché variazioni della qualità della linea telefonica tra l'interno dell'abitazione del paziente e

l'apparecchiatura e le cabine di distribuzione della compagnia telefonica possono incidere sull'erogazione dei dati del sistema LATITUDE NXT. Anche altre apparecchiature collegate alla linea telefonica all'interno dell'abitazione del paziente potrebbero compromettere l'erogazione dei dati.

- Servizio dati GSM: per i pazienti che utilizzano una rete dati cellulare, la copertura del segnale non è garantita. A seconda dei casi, potrebbe essere necessario collegare un adattatore cellulare. L'effettiva copertura può dipendere da fattori quali il terreno, le condizioni atmosferiche, il fogliame, gli edifici e altre costruzioni, la potenza del segnale, il pagamento puntuale (a seconda dei casi) e altro.
- Connettività Internet: per i pazienti che utilizzano la connettività Internet, le prestazioni del Comunicatore dipendono dalla presenza di un servizio Internet attivo. Se il collegamento richiede l'uso di un Adattatore Ethernet USB, quest'ultimo deve rimanere collegato a un modem/router funzionante.

Per i pazienti che usano la **funzione hotspot** del dispositivo mobile per disporre di una connessione Internet wireless (non disponibile in tutte le aree geografiche), il paziente deve abilitare le tecnologie wireless hotspot e *Bluetooth*® sul suo dispositivo mobile in prossimità del Comunicatore per almeno un'ora ogni giorno e per interrogazioni manuali del dispositivo.

- Capacità di memoria del Comunicatore: la memoria del Comunicatore usata per conservare i dati del dispositivo impiantato può raggiungere la sua capacità massima se il Comunicatore non riesce a collegarsi al server LATITUDE NXT per un periodo di tempo prolungato.
 - Se ciò avviene in un Comunicatore wireless a onde, il Comunicatore elimina dalla memoria i dati più vecchi del dispositivo impiantato che non contengono Allarmi Rossi per conservare i dati del dispositivo impiantato raccolti più di recente. Se tutti i dati del dispositivo impiantato contengono Allarmi Rossi, i dati più vecchi vengono eliminati.
 - Se questa circostanza si verifica con un Comunicatore wireless a schermo tattile, verranno eliminati dalla memoria i dati del dispositivo impiantato più datati per fare posto a quelli raccolti più di recente.
- Ambiente clinico: è possibile che si verifichino ritardi nel contattare i medici a causa di una serie di motivi tra cui computer guasti o non in linea, telefoni cellulari non in grado di ricevere SMS di allarme e l'indisponibilità del personale della clinica.
- Modifiche alla programmazione/configurazione: in condizioni normali, il Comunicatore del
 paziente deve essere alimentato continuamente e deve operare adeguatamente secondo
 quanto descritto nel manuale per il paziente. In presenza di queste condizioni normali, le
 modifiche alle impostazioni di configurazione e pianificazione degli allarmi possono richiedere
 fino a otto giorni prima di essere inviate al Comunicatore del paziente e diventare effettive.
- Elaborazione dei dati: può verificarsi un ritardo o l'impossibilità di acquisire o erogare dati per i motivi indicati di seguito:
 - Periodi di inattività temporanei, pianificati e non pianificati dei server dei computer.
 - Variazioni nei tempi di caricamento ed elaborazione dei server.
 - Altri problemi relativi all'elaborazione dei dati.

Server sicuro LATITUDE NXT

Il server sicuro LATITUDE NXT è un database centralizzato del computer che conserva i dati dei pazienti, i dati dei dispositivi impiantati e quelli dei sensori inviati dai Comunicatori LATITUDE

NXT. Il server sicuro LATITUDE NXT conserva inoltre le informazioni sulla configurazione della clinica e dell'utente della clinica. Il server sicuro LATITUDE NXT fornisce i dati che compaiono sul sito Web LATITUDE NXT che è consultabile su Internet dagli utenti autorizzati. I dati forniti dal sito Web LATITUDE NXT comprendono i dati dei sensori e dei dispositivi impiantati ricevuti più di recente, nonché i dati storici relativi a follow-up remoti precedenti per la clinica associata al dispositivo impiantato al momento.

Panoramica sul Comunicatore LATITUDE

Metodi disponibili di connessione in base al modello

Un componente chiave del sistema LATITUDE NXT è il Comunicatore LATITUDE, un dispositivo di monitoraggio che i pazienti possono usare a casa. Il Comunicatore legge le informazioni del dispositivo impiantato in base alla programmazione configurata dalla clinica. Quindi invia i dati al server LATITUDE NXT tramite uno dei tre metodi di connessione: rete mobile, Internet o linea telefonica fissa. Di seguito sono riportati i dettagli sui metodi di connessione e sulla disponibilità in base al modello.

Fare riferimento a "Modelli Comunicatore per Paese" a pagina 1-6 e "Metodi di connessione in base al Paese e al Modello (fuori dal Paese di residenza)" a pagina 1-7 per informazioni specifiche per aree geografiche.

COMUNICATORE WIRELESS A ONDE (Modelli 6288/6498/6280/6290; la disponibilità dei modelli varia in base all'area geografica)

- Per il collegamento tramite rete mobile:
 - Il Modello 6288 è dotato di una funzionalità integrata per il collegamento tramite rete mobile.
 - I Modelli 6498/6280/6290 utilizzano l'Adattatore USB LATITUDE 3G per cellulare che consente il collegamento tramite rete mobile.
- · Per la connessione a Internet, tutti i modelli possono utilizzare:
 - · Adattatore Ethernet USB LATITUDE o
 - Funzione Hotspot su un dispositivo mobile (è necessario l'Adattatore accessorio USB; la disponibilità varia in base all'area geografica).
- Per la connessione alla linea teléfonica fissa (la disponibilità varia in base all'area geografica):
 - Dove disponibile, tutti e tre i modelli supportano unicamente la modalità di digitazione analogica a toni.

Comunicatore wireless a schermo tattile (Modelli 6468/6496; la disponibilità dei modelli varia in base all'area geografica.)

- Per il collegamento tramite rete mobile:
 - Il modello 6468 utilizza per la connessione tramite cellulare un adattatore esterno per cellulare, la disponibilità varia in base all'area geografica.
 - Il modello 6496 non supporta un collegamento tramite rete mobile, eccetto in Canada, dove il modello 6496 utilizza un adattatore per cellulare esterno.
- Per la connessione Internet:
 - Nessuno dei modelli supporta una connessione Internet.
- Per la connessione alla linea telefonica fissa:
 - Entrambi i modelli supportano sia la modalità di digitazione analogica a impulsi sia quella a toni.

Per ulteriori informazioni sul Comunicatore, consultare le Guide alla risoluzione dei problemi sul sito web LATITUDE NXT **Aiuto/contatti** che comprende tutti i dettagli del Comunicatore per ciascun modello. Per la configurazione e le informazioni operative del Comunicatore, fare riferimento alla guida all'installazione per il paziente o al manuale per il paziente.

NOTE:







- Il Comunicatore LATITUDE può solo leggere i dati provenienti da un dispositivo impiantato e non è in grado di riprogrammare il dispositivo impiantato, di modificarne le funzioni o di richiedere l'esecuzione dei test degli elettrocateteri. Il dispositivo impiantato può essere riprogrammato solo mediante un Programmatore/Registratore/Monitor (PRM).
- Il Comunicatore LATITUDE non fornisce un monitoraggio continuo, Legge le informazioni del dispositivo impiantato a intervalli di tempo programmati dall'utente della clinica.
- Quando il Comunicatore LATITUDE si collega al server LATITUDE NXT, riceve tutti gli aggiornamenti di programmazione e configurazione immessi da un utente della clinica sul sito Web LATITUDE NXT.
- Il paziente riceve un Comunicatore LATITUDE dalla clinica dopo essere stato arruolato nel sistema LATITUDE NXT. Dopo che il paziente ha attivato il Comunicatore secondo le istruzioni contenute nel manuale per il paziente, il Comunicatore è in grado di interrogare il dispositivo impiantato del paziente. (Vedere "Interrogazione del dispositivo impiantato" a pagina 1-16.)
- Il Comunicatore usa un sistema di comunicazione wireless (radiofrequenza) per comunicare con il dispositivo impiantato del paziente nonché la bilancia e lo sfigmomanometro opzionali. Questa comunicazione può essere disturbata da interferenze elettromagnetiche. I pazienti dovrebbero evitare di posizionare il Comunicatore accanto a o nelle immediate vicinanze di altri dispositivi wireless (come telefoni cellulari) e fonti di energia elettromagnetica (quali microonde o monitor di computer). Per i pazienti con un S-ICD supportato su LATITUDE, la comunicazione wireless tra il Comunicatore e un S-ICD è sensibile all'orientamento e alla distanza. In alcune posizioni, può essere necessario avvicinare il Comunicatore all'S-ICD per completare l'interrogazione. Contattare l'Assistenza clienti LATITUDE se il paziente necessita di aiuto per trovare una posizione adatta per il Comunicatore o in caso di domande sulle possibili fonti di interferenza.
- Il Comunicatore LATITUDE è progettato per essere utilizzato da un solo paziente. Una volta che il Comunicatore è stato utilizzato da un paziente, non può essere riconfigurato o consegnato a un paziente diverso.

Modelli Comunicatore per Paese

Il Comunicatore LATITUDE è destinato all'uso nei seguenti Paesi, progettato in base al modello, come indicato nella seguente tabella.

NOTA: I Paesi contrassegnati da un asterisco non supportano le impostazioni degli interruttori per una connessione telefonica.

Tabella 1-1. Modelli Comunicatore per Paese

Paese	Modelli Co wireless a so	Modelli Comunicatore wireless a schermo tattile		Modelli Comunicatore wireless a or		
	6468	6496	6498	6288	6280	6290
Australia e Nuova Zelanda		x 18	CiVII or	O. A.	El BI	x
Austria	х	1	S, x3/0	19 x 1/2	ان ان	х
Belgio	х		135 431	1/8/1 16	13. 30.	х
Canada		х	18	(S) 30	23/x	х
Cina*			13/	3/01,0		х
Colombia*			((Die Cer		х
Repubblica Ceca	x			(ill x		х
Danimarca	х			х		х
Finlandia	х			х		х

Tabella 1-1. Modelli Comunicatore per Paese (continua)

	Paese	Modelli Comunicatore wireless a schermo tattile		Modelli Comunicatore wireless a onde			nde
		6468	6496	6498	6288	6280	6290
	Francia	х			х		х
	Germania	х			х		х
	Grecia	29.			х		х
	Hong Kong	7136					х
	Ungheria	9			х		х
	Islanda*	462					х
	Irlanda (Repubblica)	18x 181			х		х
•	Israele	11, SUO	e. x. Ke				х
İ	Italia (1/4) OO (1/4)	10/x x 10	3 4018		х		х
	Kuwait	1000	70,				х
	Libano*	18 200		×			х
,09	Malesia*	3/1/6/1	5	1:3/0			х
(34	Messico V	(1), OC	31. 61.	16/0/19		х	х
35,5	Paesi Bassi	00x xill	i illis		х		х
LO.	Norvegia	1. 18 W	SUSUP		х		х
60	Polonia SO (5)	x	O'le	Me.	х	0.	х
	Portogallo	X		11/1/2	х	ire,	х
	Qatar*	Jec. 31	SKK, O.	ch anico		Olo,	х
	Arabia Saudita*	(1)	0 401	Wo. Kite.	x 08		х
	Singapore*	16. 40	x3. 481	190,31	die	۲.	х
	Repubblica slovacca	7/3. 0/	:13.	30 3110	6. X/6,	Ma	х
	Sud Africa*	000	Sign, He	251, 161.	1010	D	х
İ	Corea del Sud*	ne isi	(1)	10 76 .17	re lie		х
	Spagna	(A) 1	SIL	16/0 3/11	79.x	13.	х
	Svezia	Je XJS	3(1) ,00	5/00/1	O XX	Kill	х
ŀ	Svizzera	cex 1x	16, 16, "	0,, 100	0 x 50	13, 46	° x
	Thailandia*	59. 21/1/2	sel let	Sill H	0 70	17, 30,	х
	Emirati Arabi Uniti*	El'a. 15	.19	eta.	2.12.00	00/1/1/2	х
	Regno Unito	×	312 01	1811 102	JA 10	ni Kaj). x()

Metodi di connessione in base al Paese e al Modello (fuori dal Paese di residenza)

Il comunicatore LATITUDE per il paziente è progettato per funzionare nel loro paese di residenza (paese della clinica che emette il comunicatore), come descritto in "Metodi disponibili di connessione in base al modello" a pagina 1-5, ma potrebbe anche funzionare in altri paesi, in base al modello e alla modalità di connessione. Le seguenti tabelle sono organizzate in base al paese di residenza e specificano come un Comunicatore potrebbe funzionare fuori dal pese di residenza indicato. Per ulteriori informazioni, contattare l'Assistenza clienti LATITUDE.

Australia e Nuova Zelanda

Metodo di connessione	Modello 6496	Modello 6288	Modello 6290
Uso del Comunicatore in paesi diversi da A	ustralia e Nuova Zela	ında:	
Linea telefonica fissa	Potrebbe essere limitato a causa delle leggi sulle radiofrequenze (RF)		Supportato in Paesi con impostazioni degli interruttori per una connessione telefonica
Rete dati cellulare o Internet	Non supportato	Potrebbe essere limitato a causa delle leggi sulle radiofrequenze (RF)	Consentito

Europa

Metodo di connessione	Modello 6468	Modello 6288	Modello 6290
Uso del Comunicatore all'interno dei paes Tabella 1–1 Modelli Comunicatore per Pae	dell'Area Economica ese a pagina 1-6:	Europea (AEE) fuori o	da quelli elencati in
Linea telefonica fissa	31. 81.	Non supportato	
Rete dati cellulare	in ilis il	Consentito	
Tabella 1–1 Modelli Comunicatore per Pae Linea telefonica fissa Rete dati cellulare Internet	Non supportato	Cons	entito
Uso del Comunicatore in Paesi esterni all'	area AEE:a	ie.	
Linea telefonica fissa	Non supportato	Potrebbe essere limitato a causa delle leggi sulle radiofrequenze (RF)	Supportato in Paesi con impostazioni degli interruttori per una connessione telefonica
Rete dati cellulare	Potrebbe essere lin leggi sulle radio	mitato a causa delle ofrequenze (RF)	Kes. Mac.
Internet 12 Statistics of Stat	Non supportato	Potrebbe essere limitato a causa delle leggi sulle radiofrequenze (RF)	Consentito

a. Quando ci si sposta in un Paese esterno all'AEE, i dati trasmessi dal Comunicatore sono soggetti alle leggi di tale Paese, che potrebbero garantire una minore protezione della privacy per i dati del paziente rispetto alle leggi del paese di residenza del paziente. Per informazioni specifiche sulla riservatezza dei dati, contattare l'Assistenza clienti LATITUDE.

Canada

Oltre al Canada, tutti i quattro modelli elencati nella tabella seguente sono progettati per funzionare anche negli Stati Uniti e a Puerto Rico; i modelli 6280 e 6290 sono progettati per funzionare in Messico.

Metodo di connessione	Modello 6496	Modello 6498	Modello 6280	Modello 6290
Uso del Comunicatore in paesi esterni a	al Canada, agli Stati L	niti, a Puerto Rico	e al Messico:	50.
Linea telefonica fissa		re limitato a causa radiofrequenze (Rf		Supportato in Paesi con impostazioni degli interruttori per una connessione telefonica
Rete dati cellulare		re limitato a causa radiofrequenze (RF		Consentito

Metodo di connessione	Modello 6496	Modello 6498	Modello 6280	Modello 6290
Internet	Non supportato	Potrebbe essere delle leggi sulle (R	radiofrequenze	

Cina, Hong Kong, Colombia, Islanda, Kuwait, Libano, Malesia, Qatar, Singapore, Sud Africa, Corea del Sud, Thailandia e Emirati Arabi Uniti

Il Comunicatore LATITUDE modello 6290 è progettato per funzionare in Cina, Hong Kong, Colombia, Islanda, Kuwait, Libano, Malesia, Qatar, Singapore, Sud Africa, Corea del Sud, Thailandia e Emirati Arabi Uniti, ma il suo uso è consentito anche in altri Paesi. Per ulteriori informazioni, contattare l'Assistenza clienti LATITUDE.

Israèle

Metodo di connessione	Modello 6496	Modello 6290
Uso del Comunicatore in	Paesi esterni a Israele:	
Linea telefonica fissa	Potrebbe essere limitato a causa delle leggi sulle radiofrequenze (RF)	Supportato in Paesi con impostazioni degli interruttori per una connessione telefonica
Rete dati cellulare o Internet	Non supportato	Consentito

Messico

Oltre al Messico, entrambi i modelli elencati nella seguente tabella sono progettati per funzionare anche negli stati Uniti, in Canada e a Puerto Rico.

Metodo di connessione	Modello 6280	Modello 6290
Uso del Comunicatore ir Canada, a Puerto Rico:	n paesi esterni al Messico,	agli Stati Uniti, al
Linea telefonica fissa	Potrebbe essere limitato a causa delle leggi sulle radiofrequenze (RF)	Supportato in Paesi con impostazioni degli interruttori per una connessione telefonica
Rete dati cellulare o Internet	Juli en let	Consentito

Arabia Saudita

Metodo di	Modello 6288 Modello 6290
connessione	Ne. 30 6 161 71
Uso del Comunicatore in	paesi esterni all'Arabia Saudita:
Rete dati cellulare o Internet	Potrebbe essere limitato a causa delle leggi sulle radiofrequenze (RF)

Assistenza clienti LATITUDE

L'Assistenza clienti LATITUDE fornisce assistenza tecnica e manutenzione generale ai clienti che utilizzano il sistema LATITUDE NXT.

I numeri di telefono dell'Assistenza clienti LATITUDE sono elencati nella tabella seguente:

Tabella 1-2. Numeri telefonici dell'Assistenza clienti LATITUDE

Tabella 1–2. Numeri telefonici dell'Assis		
Nazione	Numero	
	1800 528 488	
	0800 202289	
Belgio	0800 80697	
Assistenza pazienti	1-800-227-3422 1-866-484-3268 1-888-359-9691	
Cina	4008801427	
Colombia	18000110181	
Repubblica Ceca	239 016 657	
Danimarca	70 10 01 82	
Finlandia	010 80 48 19	
Francia	0805 5404 22	
Germania	069 51709 481	
Grecia	442 035 647 788	
Hong Kong	852 8105 5433	
Finlandia Francia Germania Grecia Hong Kong Ungheria Islanda Irlanda (Repubblica)	06 80 981 579	
Islanda Irlanda (Repubblica)	8004174	
Irlanda (Repubblica)	1890 812005	reil.
Israele	1 809 303 136	VIIV
	848 781164	Nie Jilywać.
Kuwait 10	22089688	et O
Libano	+961 1 956 777	185. 13C.
Malesia	(603) 7808 8000	UK JAN
Messico 10	01 800 0835548	1:10
Paesi Bassi	0800 0292077	ilize utiliza.
Nuova Zelanda	0508 200 886	112e. 41111e
Norvegia	81 00 00 47	il e de la constantina della c
Polonia	22 306 07 33	JUS WYNO WITE
Portogallo	800844729	CONTROLAY TA
Qatar	800 6520	16 AN AS
Arabia Saudita	1 800 844 8246	46 Mg 96,13
Singapore	18006224909	19. 10. Agl, Knills
Repubblica slovacca	02 686 223 89	Jels Him.
Sud Africa	800228000	, 101, 111, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11,
Corea del Sud	+82-2-3483-1782	Gla, Ma
Spagna	901 010840	23/0
Svezia	020 160 57 07	ilize utiliza. juse
Svizzera	0844 000110	
Thailandia	1800012420	
Emirati Arabi Uniti	800035770015	
Regno Unito	0800 678 16 44	

Boston Scientific potrebbe contattare la clinica in merito al sistema LATITUDE NXT e/o ai pazienti gestiti nel sistema.

Apparecchiatura opzionale per il monitoraggio domiciliare dello stato di salute

La bilancia e lo sfigmomanometro LATITUDE sono componenti opzionali del sistema LATITUDE NXT. Si tratta di sensori che trasmettono misurazioni al Comunicatore del paziente attraverso una connessione wireless. Affinché il Comunicatore wireless a onde possa comunicare con i sensori del paziente, é necessario collegarvi l'Adattatore accessorio USB incluso. I sensori possono non essere disponibili in tutte le aree geografiche.

Il Comunicatore invia automaticamente tali misurazioni al server LATITUDE NXT che le mette a disposizione del medico affinché le possa esaminare. Gli Allarmi di peso sono inviati al server LATITUDE NXT una volta rilevati. Per il Comunicatore wireless a onde, a meno che non venga rilevato un Allarme, le letture ricevute possono essere trasmesse al server LATITUDE NXT con il collegamento pianificato successivo (entro sette giorni). Per il Comunicatore a schermo tattile, le letture ricevute possono essere trasmesse ogni giorno.

La bilancia e lo sfigmomanometro sono progettati per essere usati da un solo paziente. La bilancia e lo sfigmomanometro di un paziente non possono essere riconfigurati o consegnati a un altro paziente.

Sebbene il paziente possa utilizzare la bilancia e lo sfigmomanometro in qualsiasi momento, sul sito Web LATITUDE NXT viene riportato un solo valore al giorno. La misurazione visualizzata è l'ultima di un ciclo di 20 minuti che inizia con la prima misurazione della giornata. Lo scopo del ciclo è consentire ai pazienti di effettuare una nuova misurazione, se necessario.

Le misurazioni di peso che si discostano di più di 9,1 kg (20 lb) rispetto al giorno precedente sono considerate non valide. Se la misurazione del giorno precedente non è disponibile, le misurazioni che si discostano di più di 13,6 kg (30 lb) dalla misurazione più recente (entro sette giorni) sono considerate non valide. Ampie variazioni nelle misurazioni della pressione arteriosa non comportano l'invalidazione dei valori.

NOTA: Se un paziente riceve un sensore sostitutivo, il suo Comunicatore deve collegarsi al server LATITUDE NXT prima che le misurazioni del nuovo sensore vengano accettate.

ATTENZIONE: La capacità massima della bilancia opzionale è pari a 200 kg (450 libbre). Non collocare sulla bilancia alcun oggetto che superi la capacità massima.

In Europa, vi è una differenza relativa alla massima capacità di peso della bilancia, a seconda del tipo di Comunicatore: 200 kg (450 libbre) quando si usa il Comunicatore wireless a onde e 150 kg (330 libbre) quando si usa il Comunicatore wireless a schermo tattile.

PRINCIPI BASILARI

Le sezioni che seguono illustrano i principi basilari del sistema di gestione del paziente LATITUDE NXT.

dati dei pazienti

Accesso ai dati dei pazienti

LATITUDE NXT.

dati dei pazienti

Il sistema LATITUDE NXT raccoglie dati di pazienti che costituiscono informazioni protette sullo stato di salute. L'accesso ai dati dei pazienti è consentito esclusivamente agli utenti della clinica autorizzati dalla clinica che ha arruolato il paziente. Gli utenti della clinica devono essere assegnati a un gruppo di pazienti di cui il paziente fa parte. Anche il personale designato di Boston Scientific ha accesso ai dati dei pazienti. Tutti gli accessi degli utenti ai dati dei pazienti LATITUDE vengono registrati.

Utenti registrati

Boston Scientific si riserva il diritto di disattivare qualsiasi utente o account che utilizzi o acceda al sistema LATITUDE NXT in violazione del Contratto di licenza LATITUDE, di eventuali politiche legate a LATITUDE o di normative pertinenti legate alla riservatezza e alla protezione dei dati.

Gli utenti che non si registrano per un lungo periodo di tempo vengono considerati non attivi e possono essere rimossi.

Rapporti tra paziente, medico e clinica

Il monitoraggio del paziente sul sistema LATITUDE NXT si basa sulla relazione tra pazienti e cliniche. Ogni utente della clinica del sistema LATITUDE NXT dispone di un account utente associato a una determinata clinica.

Ogni paziente del sistema LATITUDE NXT può essere associato a un massimo di due diverse cliniche o due diversi gruppi di pazienti nell'ambito di una stessa clinica:

- Clinica primaria (o gruppo di pazienti) (solitamente comprende un elettrofisiologo): questa clinica è solitamente responsabile del monitoraggio del dispositivo del paziente, compresi i follow-up del dispositivo regolarmente pianificati. Questa clinica è anche responsabile della gestione di eventuali Allarmi rossi rilevati in qualsiasi momento in cui il dispositivo impiantato del paziente venga interrogato. La clinica primaria è inoltre responsabile della gestione degli Allarmi gialli se la relativa notifica è stata configurata. Affinché vengano monitorati, è necessario assegnare a tutti i pazienti del sistema LATITUDE NXT una clinica primaria.
- Clinica secondaria (o gruppo di pazienti) (solitamente comprende un cardiologo o uno specialista in scompenso cardiaco): a un paziente è anche possibile assegnare una clinica secondaria. Questa clinica non riceve le notifiche relative agli Allarmi rossi, ma può monitorare le condizioni di Allarme Giallo a seconda del tipo di assistenza fornita al paziente. Nello specifico, per un paziente con scompenso cardiaco, questa clinica può inserire uno specialista che monitorizzi le condizioni del paziente mediante il peso, la pressione sanguigna e altre tendenze pertinenti misurate dal dispositivo.

Gruppi di pazienti

Una clinica è organizzata in uno o più gruppi di pazienti. Agli utenti della clinica può essere assegnato un numero qualsiasi di gruppi di pazienti. Gli utenti della clinica assegnati a un gruppo di pazienti hanno accesso a tutti i pazienti arruolati in tale gruppo. Gli Account manager della clinica (CAM) hanno accesso a tutti i pazienti di tutti i gruppi di pazienti.

ATTENZIONE: Quando il paziente viene arruolato e dopo la sostituzione del dispositivo impiantato, assicurarsi che le impostazioni relative alla configurazione degli allarmi di cica paziente siano appropriate.

paziente a due gruppi di pazienti. Un gruppo di pazienti è primario e gestisce il dispositivo del paziente, l'altro gruppo di pazienti è secondario e monitorizza anche le condizioni del paziente.

Privilegi degli utenti della clinica

Vi sono tre tipi di privilegi per gli utenti della clinica che controllano l'accesso ai dati dei pazienti come descritto di seguito. Le funzioni che ognuno può eseguire sono illustrate nella tabella seguente.

- Accesso di sola lettura Destinato a utenti che devono lavorare con i dati dei pazienti ma non sono responsabili della gestione dei pazienti all'interno del sistema. L'accesso è limitato ai pazienti dei gruppi di pazienti assegnati.
- Accesso limitato Destinato agli utenti che sono responsabili della gestione dei pazienti.
 Questi utenti hanno la piena capacità di gestire i pazienti, ma l'accesso è limitato ai pazienti dei gruppi di pazienti assegnati.
- Accesso completo (Account manager della clinica) Destinato all'utente responsabile della gestione della clinica, nonché del personale e dei pazienti della clinica. L'accesso è aperto a tutti i pazienti di tutti i gruppi di pazienti. Gli account degli utenti possono essere creati dall'Account manager della clinica.

	Tabella 1-3.	Funzioni consentite agli utenti della clinica a seconda dei privilegi
--	--------------	---

UA.	E PONZINE ZENZIONE	Accesso completo (Account manager della clinica)	Accesso limitato	Accesso di sola lettura
Ma Bepcie.		Tutti i gruppi di pazienti	Gruppi di pazienti assegnati	Gruppi di pazienti assegnati
Oglic Velve	Aggiungere/Gestire utenti della clinica	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ò	
Clab lala " 161	Aggiungere/gestire i gruppi di pazienti	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Lasta ldet jib	Gestire le configurazioni di pianificazione e degli allarmi	itilis potilo	✓	
601, 510, MG	Arruolare/gestire i pazienti	ise 1 16.	→	
Je, Garia	Rimuovere i pazienti dalla pagina Visualizza elenco pazienti	16. Hill20t.	,	SU.
Hohi	Visualizzare i pazienti sulla pagina Visualizza elenco pazienti	Mount Walling	· Jepin	√
00	Visualizzare i dati e i report dei pazienti ^a	· Melango	! Hier	<u>`</u>

a. Visualizzando i dati del paziente o i report si registra l'azione e si può aggiornare Revisione Stato da Nuovi dati a Visualizzato, anche se si usa Accesso di sola lettura.

Allarmi

Il sistema LATITUDE NXT genera notifiche di allarme per numerose condizioni che variano a seconda del modello di dispositivo impiantato.

Esistono due livelli di condizioni di allarme: **Allarmi Rossi** e **Allarmi Gialli**. Gli **Allarmi** hanno lo scopo di informare gli utenti della clinica delle condizioni di salute o di eventi clinici del dispositivo. Non è previsto che vengano prese decisioni circa l'assistenza medica al paziente solamente sulla base delle notifiche di allarme. Gli **Allarmi** possono essere verificati consultando le informazioni sul sito Web LATITUDE NXT e utilizzando un Programmatore/Registratore/ Monitor (PRM) per rivedere ulteriori informazioni di diagnosi di supporto contenute nel dispositivo impiantato.

Si possono rilevare condizioni di allarme durante i controlli di allarme giornalieri stabiliti dalla programmazione configurata, le interrogazioni di monitoraggio settimanali, le interrogazioni di follow-up pianificate e le **interrogazioni iniziate dal paziente**. Il sistema LATITUDE NXT notifica ai medici del paziente qualunque condizione di allarme rilevata.

La notifica di allarme viene inviata attraverso la pagina **Visualizza elenco pazienti** sul sito Web LATITUDE NXT (Figura 2–4 Pagina Visualizza elenco pazienti a pagina 2-8). Il sistema LATITUDE NXT invia una notifica per ogni condizione di allarme che rileva. Per la maggior parte degli **Allarmi**, non invia notifiche di allarme per la stessa condizione a meno che quest'ultima non sia più rilevata e successivamente si ripresenti durante un'attività di raccolta dati successiva.

Il personale incaricato di Boston Scientific può inviare notifiche sulle condizioni di allarme in sostituzione delle notifiche fornite dal sito Web LATITUDE NXT. Se il sistema LATITUDE NXT non è in grado di fornire dati sul dispositivo impiantato, il sito Web LATITUDE NXT o il personale di Boston Scientific possono inviare notifiche di allarme. È possibile che la clinica venga contattata relativamente ai dati al momento non disponibili sul sito Web LATITUDE NXT. Per esempio, nel caso di una condizione di allarme che non può essere recuperata e visualizzata automaticamente dal sito Web LATITUDE NXT, il personale di Boston Scientific può contattare l'utente per informarlo dell'**Allarme**.

NOTA: Nel dispositivo impiantato la maggior parte delle misurazioni e diagnosi giornaliere sono configurate nominalmente su On. Tuttavia, se nel dispositivo impiantato queste caratteristiche sono programmate su Off, il sistema LATITUDE NXT non genererà alcun **Allarme** in relazione a queste caratteristiche anche se l'**Allarme** LATITUDE corrispondente è configurato su On. Perché il sistema LATITUDE NXT rilevi e generi un **Allarme Rosso** o **Allarme Giallo**, è necessario che prima il dispositivo impiantato misuri e registri e i dati.

Allarmi rossi

Le condizioni del dispositivo impiantato che potrebbero ipoteticamente lasciare il paziente privo della terapia erogata dal dispositivo comportano la comparsa di un **Allarme Rosso**.

Il sito Web LATITUDE NXT è progettato per notificare agli utenti della clinica assegnati a un gruppo di pazienti primario se il Comunicatore ha riportato un **Allarme Rosso** al server LATITUDE NXT. La notifica degli **Allarmi Rossi** non può essere disattivata (eccetto che per gli **Allarmi** riguardanti la rilevazione del segnale non fisiologico ventricolare destro e le variazioni improvvise dell'impedenza dell'elettrocatetere di stimolazione ventricolare destra). Se il Comunicatore non è in grado di collegarsi e trasferire i dati di **Allarme Rosso** entro 24 ore, si accende un indicatore sul Comunicatore a segnalare che il paziente deve chiamare la propria clinica.

In base al modello del dispositivo, le notifiche degli **Allarme Rosso** vengono inviate per le seguenti condizioni:

- Monitoraggio remoto disabilitato a causa della ridotta capacità della batteria
- Tensione troppo bassa per la capacità rimanente prevista
- Impedenza dell'elettrocatetere di shock fuori range
- Impedenza bassa dell'elettrocatetere di shock rilevata durante il tentativo di erogare uno shock
- Impedenza elevata dell'elettrocatetere di shock rilevata durante il tentativo di erogare uno shock
- Impedenza dell'elettrocatetere di stimolazione ventricolare destra o monocamerale fuori range
- · Variazione improvvisa dell'impedenza dell'elettrocatetere di stimolazione ventricolare destra

NOTA: Se trascorrono più di 14 giorni tra un controllo e l'altro degli allarmi, è possibile che alcuni dati non vengano valutati per la condizione di allarme.

- Segnale non fisiologico ventricolare destro rilevato
- Modalità Tachy V impostata su un valore diverso da Monitor + Terapia
- Possibile malfunzionamento del dispositivo

- Tensione elevata rilevata sull'elettrocatetere di shock durante la carica
- · Dispositivo in modalità di sicurezza
- · Dispositivo in modalità protezione elettrocauterizzazione

Per i dispositivi S-ICD, le notifiche degli **Allarmi Rossi** vengono inviate per le seguenti condizioni:

- La batteria del dispositivo ha raggiunto la Fine vita (EOL)
- Impedenza elevata dell'elettrodo
- Terapia Off
- Possibile malfunzionamento del dispositivo

Allarmi gialli

La notifica degli **Allarmi gialli** è configurabile e può essere selezionata da uno dei due Gruppi pazienti del sistema LATITUDE NXT di un paziente. Un gruppo di pazienti può essere configurato in modo che riceva alcuni, tutti o nessun **Allarmi Gialli**.

In base al modello del dispositivo, è possibile configurare le notifiche dell'Allarme Giallo per le condizioni seguenti:

- Indicatore di espianto raggiunto
- Ampiezza intrinseca ventricolare destra o monocamerale fuori dall'intervallo consentito
- Soglia automatica ventricolare destra rilevata come ampiezza programmata o sospesa¹
- Ampiezza intrinseca ventricolare sinistra fuori range
- · Impedenza di stimolazione ventricolare sinistra fuori dall'intervallo consentito
- Soglia automatica ventricolare sinistra rilevata come ampiezza programmata o sospesa¹
- · Ampiezza intrinseca atriale fuori range
- Impedenza dell'elettrocatetere di pacing atriale fuori range
- Soglia automatica ventricolare atriale rilevata superiore all'ampiezza programmata o sospesa²
- Terapia di shock ventricolare erogata per convertire l'aritmia
- Terapia di pacing antitachicardico (ATP) erogata per convertire l'aritmia
- Episodio di aritmia ventricolare accelerata
- Episodi TV (V>A)
- Mentre il dispositivo presenta una funzione di cattura automatica attraverso PaceSafe, il sistema LATITUDE NXT non valuta la cattura o la perdita di cattura e invia un allarme solo se sono soddisfatti determinati criteri nel dispositivo e se l'Allarme è rilevato dal dispositivo.
- Mentre il dispositivo presenta una funzione di cattura automatica attraverso PaceSafe, il sistema LATITUDE NXT non valuta la cattura o la perdita di cattura e invia un allarme solo se sono soddisfatti determinati criteri nel dispositivo e se l' Allarme è rilevato dal dispositivo.

Burden di aritmia atriale nell'arco di 24 ore (superiore a un limite a scelta dell'utente)

NOTA: Se trascorrono più di 14 giorni tra un controllo e l'altro degli allarmi, è possibile che alcuni dati non vengano valutati per la condizione di allarme.

- Evento memorizzato attivato dal paziente
- Episodi di aritmia ventricolare non sostenuta
- Indice insufficienza cardiaca HeartLogic (uguale o superiore ad una soglia a scelta dell'utente)

NOTA: Quando si verifica un **Allarme**, è possibile configurare l'interrogazione giornaliera fino a quando la condizione non è risolta.

 Percentuale di stimolazione della terapia di resincronizzazione cardiaca (< rispetto a una percentuale scelta dall'utente)

NOTA: Se il parametro della camera di pacing del dispositivo impiantato è programmato solo su ventricolare destro (VD) questa condizione non genererà un **Allarme**.

- Percentuale di pacing ventricolare destro (> rispetto a una percentuale scelta dall'utente)
- Modo Brady del dispositivo off
- Rilevazione di un danno alla cronologia della terapia
- Aumento di peso (superiore a un limite a scelta dell'utente in un numero di giorni a scelta dell'utente)
- Diagnostica del dispositivo del monitor degli artefatti del segnale (SAM)

Per i dispositivi S-ICD, è possibile configurare le notifiche dell'**Allarme Giallo** per le condizioni seguenti:

- La batteria del dispositivo ha raggiunto l'Indicatore di sostituzione elettiva (ERI)
- Terapia di shock erogata per convertire l'aritmia
- Episodio non trattato
- Sensing non completamente ottimizzato
- FA misurata nell'arco di 24 ore (superiore a un limite a scelta dell'utente)

Interrogazione del dispositivo impiantato

Il Comunicatore può eseguire diversi tipi di interrogazioni del dispositivo impiantato. A ciascun tipo di interrogazione corrisponde una quantità e un tipo diverso di dati raccolti, come indicato nella Tabella 1–4 Raccolta dei dati e dettagli della configurazione per ciascun tipo di interrogazione a pagina 1-17.

Tabella 1-4. Raccolta dei dati e dettagli della configurazione per ciascun tipo di interrogazione

	Tabella 1–4. Raccolta del da	Interroga- zione	Interroga- zione		Verifica	rrogazione
	Tipo di interrogazione	completa (con EGM/ S-ECG presente) ^a	completa (senza EGM presente)	Verifica degli allarmi rossi	degli allarmi gialli	Dettagli della configurazione
	Follow-up remoti programmati	✓		✓	✓	Off/manuale
	programmati	•				1 settimana
	JOH					2 settimane
	programmati Programmati	o5.				Cicli mensili da 1 a 12 mesi
	a He Wat Wen	gen.	, L.C.			Automatica tranne per pazienti S-ICD, per i quali viene richiesta
.0.	Controllo degli allarmib (non disponibile per	Se è rilevato	Ele	✓	√ Solo	Giornaliero
2CM	pazienti S-ICD)	Allarme			Соминісато-	Non configurabile
8ex 16.	Marchit Ka	Rosso o Giallo ^b		·\.	RE WIRELESS A ONDE	
Octapana Bepcina. 1. astarala verzesionida Versionida Aegunua. Aegunua.	Dati aggiornati Interrogazione ^b Solo Comunicatore wireless	ot use.	iser trex	JIJA VOLET	✓	Si è verificata un'interrogazione PRM recente ^b o
	Dati aggiornati Interrogazione Solo Comunicatore wireless A ONDE	Utilize Util	e upotrel			Sensori assegnati e nessuna interrogazione completa in sette
Version is	50 351	e Pemoil	1112			giorni ^b o Funzione HeartLogic attivata e nessuna
Hoyligh	ater obserimentil	S. 10 EKR	Meizmal Aeizmal	Kite.	* delor	interrogazione completa in sette giorni b o
	Monitoraggio settimanale	se kno) Nemo) Neizmay Neizmay	alia! ie.	Tier	Allarme Indice HeartLogic rilevato nei sette giorni precedenti e Allarme giornaliero	
	1350/2000	:17°:13	· 1/33	cyelsie.	Olo Mis My	del dispositivo sono configurate su On ^b
	degli allarmi del	rilevato	. He yer	ralike	9. 16.	• Settimanale
	dispositivo impiantato ^b Solo Comunicatore wireless	Allarme Rosso o	1000°	Dr. Mgi	الله الله	Configurabile Richiesta
	A ONDE, <i>Modello 6290</i> , solo pazienti S-ICD	Giallob	6, 1901,	nin jao	u se	rat. like.
	Monitoraggio settimanale degli allarmi del	Se si rileva Allarme	16. Viel	*3. Y	11, 2011	Settimanale
	dispositivo impiantato Solo Comunicatore wireless A SCHERMO TATTILE	Rosso b	a Pilesol	Abilaça.	Heh !	Configurabile
	Interrogazioni iniziate dal paziente (Vedere "Interrogazioni	Mel	Saoune	3/6/1/1/	10°1510.	Secondo le indicazioni del medico
	iniziate dal paziente" a pagina 1-18).	73	GRZ1, SISI	9/3/3/	it vion.	siriii

Per i pazienti S-ICD, un S-ECG presente non verra acquisito se l'S-ICD è in modalità MRI durante l'interrogazione remota. Solo i dispositivi S-ICD MRI potranno essere interrogati in remoto in modalità MRI.

- Un Allarme Dispositivo Impiantato Giallo o Rosso o
- Interrogazione PRM (Programmatore/Registratore/Monitor) recente
- Nessuna interrogazione completa negli ultimi sette giorni (per pazienti con sensori assegnati) o Nessuna interrogazione completa negli ultimi sette giorni (per pazienti con funzione HeartLogic attivata) o
- Allarme Indice HeartLogic rilevato nei sette giorni precedenti e Allarme giornaliero del dispositivo sono configurate su On.

Solo Comunicatore wireless a onde: Se viene rilevata una delle seguenti condizioni durante un Controllo Allarme (o durante il Monitoraggio settimanale degli allarmi del dispositivo impiantato per un S-ICD), il Comunicatore proverà ad eseguire un'interrogazione completa con EGM/S-ECG presente:

Tabella 1-4. Raccolta dei dati e dettagli della configurazione per ciascun tipo di interrogazione (continua)

Solo Comunicatore wireless a schermo tattile: Se viene rilevato un **Allarme Rosso**, il Comunicatore proverà ad eseguire un'interrogazione completa con EGM presente.

NOTA: Il personale di Boston Scientific può contattare la clinica se un dispositivo impiantato fa un uso eccessivo della telemetria RF per eseguire le interrogazioni remote.

Interrogazioni Automatiche e Richieste

Le interrogazioni automatiche si verificano senza alcuna indicazione luminosa sul Comunicatore e non richiedono alcuna azione da parte del paziente. Molte volte, il paziente non è consapevole dell'interrogazione in corso. Tuttavia, le interrogazioni richieste necessitano di un'azione da parte del paziente.

Le interrogazioni richieste sono indicate da un pulsante bianco lampeggiante sul Comunicatore. Per il Comunicatore wireless a onde, il paziente deve premere il pulsante bianco lampeggiante per avviare un'interrogazione. Per il Comunicatore wireless a schermo tattile, il paziente preme anche il pulsante Interroga visualizzato sullo schermo. Fare riferimento al Manuale per il paziente appropriato per ulteriori informazioni inerenti al Comunicatore.

Generalmente, la gran parte dei pazienti è configurata per le interrogazioni automatiche. Tuttavia, tutte le interrogazioni per i pazienti S-ICD sono richieste tramite un Pulsante "Cuore" bianco lampeggiante.

NOTA: Un pulsante bianco lampeggiante può anche indicare che il Comunicatore non è in grado di completare l'interrogazione. Il Manuale per il paziente richiede al paziente di premere il pulsante quando lampeggia.

Interrogazioni iniziate dal paziente

Il Comunicatore supporta **interrogazioni iniziate dal paziente** (PII) non pianificate che forniscono gli stessi dati di un'interrogazione di follow-up pianificata con un EGM/S-ECG presente.

Il Comunicatore limità il numero di **interrogazioni iniziate dal paziente** a uno dei seguenti limiti come specificato dal sito Web LATITUDE NXT:

- Cinque alla settimana (se abilitata)
- Zero (se la funzione è disabilitata)

Gli utenti della clinica che sono assegnati ai Gruppi di Pazienti e hanno accesso completo o limitato possono attivare o disattivare le PII. Le PII sono configurate per tutti i pazienti di un gruppo di pazienti o per un singolo paziente attraverso la relativa pagina Modifica/Visualizza programmazione e configurazione allarmi. Se le PII sono disabilitate o se è stato raggiunto il limite settimanale, un utente della clinica può consentire una PII selezionando il pulsante Consenti un'interrogazione iniziata dal paziente sulla pagina Modifica/Visualizza programmazione e configurazione allarmi.

I pazienti iniziano un'interrogazione premendo il pulsante "Cuore" sul Comunicatore WIRELESS A ONDE oppure premendo il pulsante blu sul Comunicatore WIRELESS A SCHERMO TATTILE. (Fare riferimento al manuale per il paziente appropriato per ulteriori informazioni inerenti il Comunicatore.) Se questa funzione non è stata abilitata o se è già stato raggiunto il limite, il Comunicatore non eseguirà l'interrogazione.

Se si modifica l'impostazione della configurazione PII, il server LATITUDE NXT invia una notifica al Comunicatore del paziente la prima volta in cui il Comunicatore chiama il server LATITUDE NXT. Prima che il Comunicatore chiami il server LATITUDE NXT potrebbero passare anche otto giorni. Se le PII sono disabilitate sul Comunicatore e il paziente tenta di eseguire

un'interrogazione, il Comunicatore chiama il server LATITUDE NXT per verificare la presenza di informazioni aggiornate. Prima di consigliare una PII, i medici possono voler verificare che il paziente sia stabile, asintomatico e in grado di eseguire la PII. Fare riferimento a "Precauzioni" a pagina 1-2 e "Limiti del sistema" a pagina 1-3.

OCTAPANA BEPCHA, ILA HE CE WASHONABA. Foreldet version. Waikke anvendes. Version iiberholt. Micht Verwenden. Lastarala verze. Nepoliżiwat. AEANING FROOL WING LUNG WAY TO WAS THE STATE OF THE STATE Aegunud Versioon, Arge Kasutage. Jersion Peninee. We pas utiliser of rebliavati.

1. 25 tariela verzina. Hemoite upotrebliavati.

1. 25 tariela verzina. Hemoite upotrebliavati. Onto serventing on by the serventing of the serv Version obsoleta. No utilizar. Version Périmée. Ne pas utiliser. Jersione obsoleta. Non utilizzare. Jit is gen verouse in a straight of the interior of the interi Move Collisive is in Meizmantot. The Hillipata. Notio exxi. Pasenusi Versija. Nenaudokite. Mersia Prieterninowana. Nie używać. Jildatert very borner b Elavilt verzió. Ne haszhália! Versiune expirata. Anuse utiliza. Versão obsoleta. Não utilize. Lastarela razlicica. Ne uporabite. Lastarana verlia. Nepolikivat. Janhentunit versio, Alakayta. Jianuan verzioni. Anivanu elian Millanmayin. For gly ad Asia on Vinitary of

```
OCTAPAITA BEPCINA, IJAHE CE WATO 138A.
                        Foreldet vertein Maikke anvendes.
                                    Version iberholt. Micht Verwenden.
           Lastarala verze. Nepolizivat.
                                                              TONIO LE LOS LIGITORIO DE LE LE CONTROL DE LE LE CONTROL DE LE LE CONTROL DE LE LE CONTROL DE LE LE CONTROL DE LE LE CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE 
                                                   Aegund Versioon, Arge Kasutage.
                                                                                                                  Jerson Pennee, we pasurinser. Tastariela verzinati.
                                                                            Outdated Version by Virginian
                                                                                        Version obsoleta. No utilizar.
                                                                                                     Version Périmée. Ne pas utiliser.
                                                                                                                                            Jersione obsoleta. Non utilizzare.
                                                                                                                                                                                                Jit is gen verous cior chalitate. Niet gebruiken.
                                                                                                                                                          Move Collis Jersia, Weizmantot.
                                                                                                                                 Their his afa. Notio akki.
                                                                                                                                                                       Pasenusi Versila. Nenaudokite.
                                                                                                                                                                                                                         Judicit Action of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of 
                                                                                                                                                                                                             Jidatert version. Skalikke brukes.
                                                                                                                                                                                    Elavilt verzió. Ne haszhálial.
                                                                                                                                                                                                                                                    Versiume expirate. Anuse utilika.
                                                                                                                                                                                                                                       Wershoopsoleta. Nao Utilize.
                                                                                                                                                                                                                                                                  Lastarana vertia. Nepolitivat.
                                                                                                                                                                                                                                                                                Lastarela razlicica. Ne li porabite.
                                                                                                                                                                                                                                                                                          Vanhentunut versio, Ala Kayta.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      Gily Cel olwayan siring. Kullanmayin.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        For aldrad version. Anvandeli
```

USO DEL SISTEMA LATITUDE NXT DI GESTIONE DEL PAZIENTE

CAPITOLO 2

In questo capitolo vengono illustrati i seguenti argomenti:

- "PER INIZIARE" a pagina 2-2
- "CONFIGURAZIONE CLINICA E PAZIENTE" a pagina 2-5
- "LA PAGINA VISUALIZZA ELENCO PAZIENTI" a pagina 2-8
- "ARRUOLAMENTO DI PAZIENTI ESISTENTI" a pagina 2-13

- ... AZIENTI" a pagina 2-13
 ... OCLAMENTO DI PAZIENTI ESISTENTI" a pag

 "INIZIALIZZAZIONE DEL PAZIENTE" a pagina 2-15

 "GESTIONE DEI PAZIENTI" a pagina 2-15

 "GESTIONE DEI GRUP"

 "GF®" "AZIENTI ESISTE

 - "ALIZZAZIONE DEL PAZIENTE" a pa

 "GESTIONE DEI PAZIENTI" a pagina 2-15

 "GESTIONE DEI GRUPPI DI PAZIENTI

 "GESTIONE ACCC Version iiberho! "GESTIONE DEI GRUPPI DI PAZIENTI" a pagina 2-17

 - * "INTEGRAZIONE DEL SISTEMA EMR" a pagina 2-20

 **RISOLUZIONE DEI PROBUTIVA" January Proderies Charling Charling Control of Charling C - --- SISTEMA EMR" a pagina
 • "RISOLUZIONE DEI PROBLEMI" a pagina 2-25

Jidatert version. Skalikke brukes.

Versão obsoleta. Vão utilize.

Jersing expirate. Anuse utiliza.

Lastarana vertia. Nepolitivat.

Lastarela radicica. Ne liborabite.

Vanhentunut versio, Ala Kayta.

For gly and Antique in

Jianuan yer zivi. Firiyariy Eli lanmayin.

Elavilt verzió. Ne használia!

#PASSWORD" a pagina 2-19 Pasenusi Versija. Nenaudokite. Movecojusiversija Versione obsoleta. Nor Welt Utgafa. Notio Jastarjela verzili Version Version peril Judien Skannanana. Wie Dishmake.

PER INIZIARE

Il sito Web LATITUDE NXT offre ai medici un modo comodo e sicuro per rileggere i dati che avevano richiesto al Comunicatore di raccogliere dal dispositivo impiantato di un paziente. Presenta anche strumenti di analisi e di monitoraggio dei trend.

Il sito Web LATITUDE NXT è a disposizione del personale della clinica autorizzato dalla stessa a utilizzarlo. Sul sito Web LATITUDE NXT ci si riferisce al personale come utenti della clinica.

Applicazione mobile LATITUDE NXT

Solo per Europa: i medici autorizzati all'uso del sito Web LATITUDE NXT hanno anche la possibilità di usare l'applicazione mobile LATITUDE NXT accessibile su un dispositivo digitale mobile iPhone™ Apple™. I medici possono utilizzare questa applicazione mobile in lingua inglese per accedere alle informazioni del paziente in modalità sola lettura e generare report in formato PDF (Portable Document Format) visualizzabili sul browser o in Adobe™ Reader™. È necessaria una connessione Internet.

Per ulteriori informazioni, dall'iPhone accedere all'indirizzo:

http://www.bostonscientific.com/latitudenxt-mobile-europe

Requisit

Il sito Web LATITUDE per i medici è stato sviluppato per supportare i browser Internet seguenti¹

Browser Internet Internet Explorer™.

NOTA: Malgrado la maggior parte delle funzioni del sito Web è supportata da Internet Explorer 8 e 9, gli utenti possono sperimentare alcuni problemi di prestazione, inclusa la riduzione della capacità grafiche. Per evitare ciò, è fortemente consigliato l'utilizzo dell'ultima versione di Internet Explorer.

- Browser Internet Microsoft Edge
- Browser Internet Mozilla Firefox™
- Browser Internet Apple™ Safari™ su Mac™, iPad™ e iPhone™
- Browser Google Chrome™

Se si utilizza un browser non supportato, non tutte le funzionalità potrebbero funzionare come richiesto.

È richiesto il software Adobe™ Reader™ o un visualizzatore PDF compatibile per visualizzare i report creati in PDF.

Si raccomanda l'uso di un programma antivirus aggiornato

Come accedere e uscire dal sito

Accedere al sito Web LATITUDE NXT effettuando le seguenti operazioni:

- 1. Avviare il browser Web e immettere l'indirizzo Web del sistema LATITUDE NXT:
- 1. Il sito Web LATITUDE per i medici è stato sviluppato con i browser disponibili in quel momento, pertanto potrebbe non funzionare correttamente con le versioni dei browser successivamente rilasciate. Contattare l'Assistenza clienti LATITUDE per ottenere un elenco dei browser Internet supportati.

http://www.latitude.bostonscientific.com

Viene visualizzata la pagina di accesso iniziale, come illustrata di seguito.

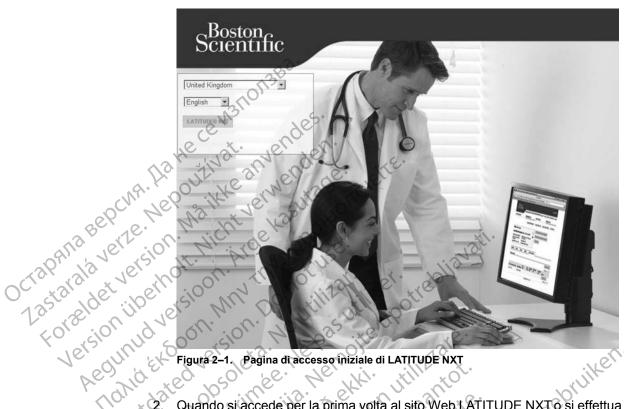


Figura 2-1. Pagina di accesso iniziale di LATITUDE NXT

- altro computer, selezionare il paese e la lingua desiderati. Quando si accede per la prima volta al sito Web LATITUDE NXT o si effettua l'accesso da un
 - Agli accessi successivi il paese e la lingua potranno essere modificati facendo clic su

 Cambia nazione/lingua nella pagina di logia, paggi il accessi il accessi di logia. Cambia nazione/lingua nella pagina di login, come illustrato di seguito. Verrà nuovamente visualizzata la pagina di accesso iniziale.
 - La lingua può essere modificata in qualsiasi momento selezionando il menu Lingua nella parte superiore di tutte le pagine. La lingua e il paese possono essere modificati selezionando II mio Profilo nella parte superiore di tutte le pagine.

Annight of All Signature of Sig

Januar verzivii. Krivanu Elikanmayin. Giincel olmayan siiriim. Kullanmayin. Lastarela razlicica. Ne lipora Vanhentunut versio hia kayta. 3. Fare clic sul pulsante **LATITUDE NXT** per visualizzare la pagina di login illustrata di seguito. Lastarana verzia. Nepoul Versão obsoleta. Jersiune expirata. A



Pagina di login

Immettere l'ID utente e la Password, quindi fare clic sul pulsante Login.

Gli utenti che accedono al sito Web LATITUDE NXT per la prima volta sono invitati a modificare la propria password temporanea e a completare una serie di domande personali di sicurezza. Le domande di sicurezza possono essere utilizzate successivamente dall'utente per ripristinare una password dimenticata. (Vedere "Reimpostazione della password dimenticata" a pagina 2-20).

Quando si effettua il login, è possibile che venga visualizzato un annuncio o una comunicazione.

Time out della sessione di login: ogni volta che un utente accede al sito Web LATITUDE NXT ha inizio una sessione. Se un utente rimane connesso ma non è attivo per più di 60 minuti, la sessione viene automaticamente chiusa interrompendo l'accesso dell'utente. L'utente viene reindirizzato alla pagina di login.

5. Solo per Europa: se è richiesta l'autenticazione à due fattori (TFA, two factor authentication), la prima volta che si fa clic sul pulsante Login selezionare il metodo per ricevere il codice di verifica TFA (SMS o e-mail), quindi immettere il numero di telefono (solo cellulare) o l'indirizzo e-mail. Quando si riceve il codice di verifica, immetterlo nella pagina Autenticazione a due fattori. Ai successivi login, si riceverà automaticamente il codice di verifica da immettere nella pagina Autenticazione a due fattori.

NOTA: È possibile che entrambe le opzioni di notifica del codice di verifica TFA e SMS ed e-mail non siano disponibili in tutte le aree geografiche.

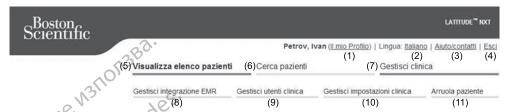
Per modificare il metodo di invio dei codici di verifica, nella pagina Aggiorna utente clinica scorrere fino a Informazioni di accesso e Sicurezza, quindi scegliere Visualizza/Modifica autenticazione a due fattori.

L'Account manager della clinica o l'Assistenza clienti LATITUDE può generare un codice di verifica una tantum che l'utente della clinica potrà usare per il·login successivo. Vedere "Altre funzioni della gestione del gruppo di pazienti" a pagina 2-17.

Uscire dal sito Web LATITUDE NXT facendo clic sul collegamento Esci nell'angolo in alto a destra della schermata. Si consiglia agli utenti di chiudere i loro browser Web per completare il processo di disconnessione.

Navigazione nel sito

La figura seguente mostra il banner in alto e i pulsanti di navigazione del sito Web LATITUDE NXT. Di seguito sono riportate le descrizioni.



Banner Sistema LATITUDE NXT

Navigazione nel sito

		751	Petrov, Ivan (Il mio Profilo) Lingua: Italiano Aluto/contatti Esci (1) (2) (3) (4) Visualizza elenco pazienti (6) Cerca pazienti (7) Gestisci clinica
		0,0	Gestisci integrazione EMR Gestisci utenti clinica Gestisci impostazioni clinica Arruola paziente
		e	(8) (9) (10) (11)
	Figura	2-3. Banner Sist	ema LATITUDE NXT
.4.	Tabella	2–1. Navigazion	e nel sito
SOCIN' F	(1)	Il mio Profilo	Si collega alla pagina Aggiorna utente clinica per l'utente corrente
Octapalia Bepcha. Octapalia Bepcha. 1 astalala verse Tersion ilde Version ilde Version ilde	(2)	Lingua	Visualizza la lingua selezionata; si collega alla pagina Aggiorna utente clinica in cui è possibile cambiare la lingua selezionata
Octob your det los	(3)	Aiuto/contatti	Si collega alle informazioni di contatto, alle guide per la risoluzione dei problemi e ad altre risorse
135 210 0110	(4)	Esci	Termina la sessione dell'utente
La Version illa Aegunud	(5)	Visualizza elenco pazienti	Si collega a una pagina che fornisce l'elenco dei pazienti a cui l'utente attuale ha accesso (vedere Figura 2–4 Pagina Visualizza elenco pazienti a pagina 2-8)
Veday, g	(6)	Cerca pazienti	Si collega alla pagina Cerca pazienti NOTA: Non disponibile in Norvegia.
10, 16	(7)	Gestisci clinica	Visualizza i collegamenti delle azioni relative alla clinica da 8 a 11
	(8)	Gestisci integrazione EMR	Si collega a una pagina che consente ai medici di configurare l'integrazione con il sistema di cartelle mediche elettroniche (EMR) della propria clinica e di visualizzare lo stato di esportazione dei propri file EMR (vedere "INTEGRAZIONE DEL SISTEMA EMR" a pagina 2-20)
	(9)	Gestisci utenti clinica	Si collega a un elenco degli utenti della clinica e delle informazioni di configurazione associate
	(10)	Gestisci impostazioni clinica	Si collega ai dati demografici della clinica e dei gruppi di pazienti, nonché alle relative informazioni di iscrizione e configurazione
	(11)	Arruola paziente	Si collega al modulo di arruolamento che consente ai medici di arruolare nuovi pazienti

CONFIGURAZIONE CLINICA E PAZIENTE

La tabella seguente mostra le posizioni del sito Web LATITUDE NXT e i tipi di informazioni che possono essere configurati per Gruppi di Pazienti e per pazienti singoli. Le informazioni in "Dettagli della configurazione" a pagina 2-6 forniscono dettagli importanti sulle impostazioni di configurazione.

Tabella 2-2. Configurazione gruppi di pazienti

Gruppi di pazienti	Gestisci clinica ⇒ Gestisci impostazioni clinica

Tabella 2-2. Configurazione gruppi di pazienti (continua)

Modifica/Visualizza programmazione e impostazioni predefinite degli allarmi

- · Follow-up remoti programmati
- Monitoraggio settimanale degli allarmi del dispositivo impiantato
- · Interrogazioni iniziate dal paziente
- · Configurazione degli allarmi
- Ulteriore notifica di allarme (messaggi di testo SMS ed e-mail) (i messaggi di testo SMS non sono disponibili in tutte le aree geografiche)

Tabella 2-3. Configurazione singolo paziente

Singolo paziente | Visualizza elenco pazienti ⇒ Pagina Riepilogo paziente (fare clic sul nome del paziente) | Modifica/Visualizza programmazione e configurazione allarmi | | Programmazione del prossimo follow-up | | Follow-up remoti programmati | | Monitoraggio settimanale degli allarmi del dispositivo (la disponibilità dipende dal tipo di dispositivo impiantato e dal modello di Comunicatore) | | Interrogazioni iniziate dal paziente | | Configurazione degli allarmi | | Modifica/visualizza le informazioni sul paziente e sul dispositivo | | Informazioni generali | | Dispositivo impiantato | | Iscrizione Gruppo di Pazienti | | Apparecchiatura |

Dettagli della configurazione

Salvataggio delle impostazioni

L'utente deve selezionare il pulsante **Salva e chiudi** per accertarsi che eventuali modifica apportate alle impostazioni di configurazione siano memorizzata nel sistema LATITUDE NXT. È possibile selezionare il pulsante **Chiudere senza salvare** per scartare qualsiasi modifica e ripristinare le impostazioni della versione salvata in precedenza. Le modifiche alle impostazioni vengono aggiornate sul Comunicatore del paziente interessato la volta successiva in cui il Comunicatore si collega al server LATITUDE NXT. **Prima che il Comunicatore chiami il server LATITUDE NXT potrebbero passare anche otto giorni. Fino a quel momento, il Comunicatore continuerà a funzionare utilizzando la configurazione precedente.**

Follow-up remoti programmati

I follow-up remoti possono essere programmati manualmente o impostati automaticamente. Per una programmazione manuale, è possibile scegliere una nuova data di follow-up ogni volta che viene completato quello precedente. Per una programmazione automatica, il follow-up successivo viene programmato automaticamente utilizzando il ciclo configurato e il giorno della settimana. La data programmata viene calcolata prendendo la data in cui è stata ricevuta l'interrogazione remota pianificata e aggiungendo il ciclo configurato e il numero di giorni del giorno della settimana configurato (data programmata = data interrogazione + ciclo + giorni della settimana configurati).

Se la programmazione di un follow-up di un paziente (ciclo o giorno della settimana) viene modificata, la data del follow-up successivo non cambia, a meno che non la si modifichi appositamente. Anche in caso di programmazione automatica, è ugualmente possibile selezionare manualmente una nuova data di follow-up utilizzando il calendario di programmazione.

NOTA: Il numero di giorni utilizzati per un ciclo mensile è 30 per il numero di mesi selezionato. tranne per 1 mese e 3 mesi che sono rispettivamente 31 e 91 giorni. Il numero di giorni nell'arco temporale compreso tra 1 e 12 mesi equivale a 31, 60, 91, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300, 330 e 360.

Sebbene i Follow-up remoti programmati siano configurati dal medico, il verificarsi delle interrogazioni dipende dal tipo di dispositivo impiantato:

- Tranne per i pazienti con dispositivo impiantato S-ICD, le interrogazioni avvengono automaticamente in date pianificate. Non è richiesta alcuna azione da parte del paziente. Queste interrogazioni spesso avvengono senza che il paziente ne sia a conoscenza.
- Per i pazienti con dispositivo impiantato S-ICD, le interrogazioni non avvengono automaticamente, al contrario, un Pulsante "Cuore" bianco lampeggiante richiede loro di interrogare il dispositivo impiantato.

Monitoraggio settimanale degli allarmi del dispositivo impiantato (solo Comunicatore WIRELESS A ONDE, Modello 6290, pazienti S-ICD)

Octabella Beeche Mais bias bias bias unline Allan unline Monitoraggio settimanale degli allarmi del dispositivo impiantato può essere abilitato o disabilitato. Se abilitato, al paziente viene richiesto settimanalmente tramite un pulsante "Cuore" bianco lampeggiante di effettuare l'interrogazione del dispositivo impiantato. Se viene rilevato un Allarme Dispositivo Impiantato Giallo o Rosso, se recentemente è stata eseguita un'interrogazione PRM, oppure non si sono verificate interrogazioni complete negli ultimi sette giorni (per pazienti con sensori assegnati), il Comunicatore proverà ad eseguire un'interrogazione completa con elettrocardiogramma sottocutaneo presente e a caricare i dati.

Monitoraggio settimanale degli allarmi del dispositivo impiantato (solo Comunicatore WIRELESS A SCHERMO TATTILE)

Monitoraggio settimanale degli allarmi del dispositivo impiantato può essere abilitato o disabilitato. Se abilitato, il dispositivo impiantato viene interrogato settimanalmente, vengono caricati i dati e viene riportato qualsiasi Allarme configurato rilevato. Se viene rilevato un Allarme Rosso, il Comunicatore proverà ad eseguire un'interrogazione completa con EGM presente.

Interrogazioni iniziate dal paziente

Le Interrogazioni Iniziate dal Paziente (PII) possono essere abilitate (cinque a settimana) o disabilitate. Inoltre è possibile configurare in qualsiasi momento una PII aggiuntiva. La PII aggiuntiva può essere configurata alla pagina Modifica/Visualizza programmazione e configurazione allarmi. Vedere "Interrogazioni iniziate dal paziente" a pagina 1-18.

Notifica di allarme aggiuntiva

La Notifica di allarme aggiuntiva è disponibile tramite messaggi di testo (SMS) e di posta elettronica. (I messaggi di testo SMS non sono disponibili in tutte le aree geografiche) Questi promemoria possono essere configurati solo a livello di Gruppo di pazienti. Possono essere configurati solo per Allarmi rossi o per entrambi gli Allarmi rossi e gialli. Il mezzo principale di notifica di Allarme è attraverso la pagina Visualizza elenco pazienti del sito Web LATITUDE NXT (Figura 2-4 Pagina Visualizza elenco pazienti a pagina 2-8).

È possibile scegliere di ricevere messaggi 24 ore al giorno, 7 giorni a settimana o Ore lavorative personalizzate (eccetto le festività). Se Ore lavorative personalizzate (eccetto le festività) è selezionato, le festività possono essere escluse facendo clic su Aggiungi festività e immettendo Nome festività e Data. I messaggi vengono inviati all'ora selezionata, anche se l'Allarme di un paziente è già stato rimosso. L'invio di SMS ed e-mail non è garantito, come descritto in "Precauzioni" a pagina 1-2.

Per ciascun Gruppo di Pazienti è possibile configurare fino a tre numeri di SMS e tre indirizzi e-mail. Quando viene rilevato un **Allarme**, viene inviata una notifica su ciascun numero di SMS e indirizzo e-mail configurato. Le notifiche non includono informazioni che possano identificare il paziente. È necessario che l'utente verifichi la pagina **Visualizza elenco pazienti** sul sito Web LATITUDE NXT. Il sistema LATITUDE NXT consente di inviare un messaggio di prova a ciascun numero di cellulare e indirizzo e-mail inserito.

Se un paziente riceve **Allarmi** multipli nello stesso momento, viene inviato un messaggio SMS o di posta elettronica per ciascun allarme.

Pazienti singoli

Per modificare le impostazioni di configurazione di un singolo paziente, deselezionare la casella di spunta **Utilizza le impostazioni predefinite del gruppo di pazienti**, nella relativa sezione. Ciò consente di modificare le impostazioni del paziente. La data di un follow-up remoto programmato di un paziente può essere modificata facendo clic sulla stessa. In questo modo viene visualizzato il calendario di programmazione in cui è possibile selezionare un nuovo follow-up remoto programmato. È possibile selezionare una nuova data anche se i follow-up del paziente sono programmati automaticamente utilizzando l'impostazione Gruppo di pazienti.

LA PAGINA VISUALIZZA ELENCO PAZIENTI

La pagina **Visualizza elenco pazienti** (riportata di seguito) è la prima pagina visualizzata subito dopo l'accesso al sito Web LATITUDE NXT. Per impostazione predefinita, dopo il login iniziale, la pagina utilizza il filtro **Per la revisione** per visualizzare i pazienti per tutti i Gruppi di Pazienti assegnati. Dopo il login iniziale, la pagina memorizza e salva il filtro usato per ultimo e la selezione **Visualizzazione Gruppo di Pazienti** per visualizzare i pazienti. Tramite questa pagina è possibile creare report per uno o più pazienti.

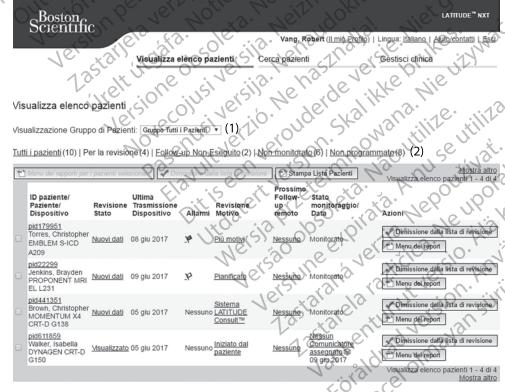


Figura 2-4. Pagina Visualizza elenco pazienti

Nelle sottosezioni seguenti sono descritti i filtri, i pulsanti e le colonne disponibili per consentire una navigazione efficiente in **Visualizza elenco pazienti**:

Filtri

Per selezionare e filtrare gli elenchi di pazienti sono disponibili due strumenti:

- Menu a discesa Visualizzazione Gruppo di Pazienti: fornisce un elenco di gruppi di pazienti a cui è assegnato l'utente.
- 2. Filtri: ognuno di questi filtri può essere utilizzato per restringere ulteriormente i pazienti in uno o più gruppi di pazienti:
 - **Tutti i pazienti**: elenca tutti i pazienti nel Gruppo o nei Gruppi di Pazienti selezionati. I pazienti sono elencati in ordine alfabetico.
 - Per la revisione Elenca i pazienti con dati revisionabili che non sono stati rimossi. I dati revisionabili includono dati associati ad Allarmi, Follow-up remoti programmati o Interrogazioni Iniziate dal Paziente. I pazienti sono elencati in ordine di gravità dell'Allarme, poi in ordine alfabetico per nome paziente. Dopo il login iniziale dell'utente, l'elenco Per la revisione è il filtro predefinito. Dopo il login iniziale, la pagina memorizza e salva il filtro selezionato e usato per ultimo per visualizzare i pazienti.
 - Follow-up Non Eseguito: elenca i pazienti che presentavano un follow-up remoto programmato ma l'interrogazione remota non è ancora stata completata correttamente. I pazienti vengono elencati in ordine di data programmata remota, a partire dalla data più recente.
 - Non monitorato: elenca i pazienti non ancora monitorati. Vedere "Stato monitoraggio/Data" a pagina 2-11. I pazienti vengono elencati in base alla data in cui è stato determinato lo stato Non monitorato, a partire dalla data più recente.
 - Non programmato: Elenca i pazienti che non presentano un follow-up remoto programmato. I pazienti sono elencati in ordine alfabetico.

NOTA: Un paziente può apparire più di una volta in un elenco filtrato. Ciò si verifica se un medico è un membro di due differenti Gruppi di Pazienti che seguono entrambi il paziente. In tal caso, ciascuna voce per quel paziente includerà il nome del gruppo di pazienti associato.

Pulsanti

· Menu dei rapporti per i pazienti selezionati

I report per uno o più pazienti possono essere creati selezionando le caselle di controllo accanto ai loro nomi e facendo clic sul pulsante **Menu dei rapporti per i pazienti selezionati**. Viene visualizzata una finestra separata in cui è possibile creare uno o più report. Quando si generano report, viene creato un singolo file PDF per ogni richiesta di report. È possibile stampare e salvare i report. Il **Menu dei report** è anche disponibile per ogni singolo paziente.

Stampa Elenco Pazienti

Questo pulsante consente di creare un report che include tutti i pazienti elencati utilizzando il filtro selezionato.

Rimozione dall'Elenco di Revisione

È possibile cancellare uno o più pazienti dall'elenco di revisione selezionando le caselle di controllo accanto ai loro nomi e facendo clic sul pulsante **Dimissione dalla lista di revisione**. **Dimissione dalla lista di revisione** è anche disponibile per ogni singolo paziente nell'elenco **Per la revisione**.

Colonne

Casella di controllo

È possibile selezionare la casella di controllo per uno o più pazienti. I pulsanti Menu dei rapporti per i pazienti selezionati e Dimissione dalla lista di revisione nella parte superiore dell'elenco pazienti vengono eseguiti per tutti i pazienti selezionati con la casella di controllo.

ID paziente/Paziente/Dispositivo

Fare clic sull'ID paziente per vedere le informazioni dettagliate per quel paziente. 🛄 indica una nota sul paziente. Portarsi sopra l'icona per leggere il testo; fare clic sull'icona per aggiungere o cancellare il testo.

NOTA: Viene creata una nota sul paziente dalla pagina riepilogo paziente.

Revisione Stato

Fornisce informazioni sullo stato della revisione del paziente come Nuovi dati, Visualizzato o Dimesso. Fare clic sullo stato per vedere ulteriori dettagli sulle azioni eseguite dagli utenti del paziente registrato.

Ultima Trasmissione Dispositivo

Questa data indica l'ultima volta in cui il dispositivo impiantato del paziente ha ricevuto un'interrogazione completa.

Allarmi

Indica che il paziente presenta uno o più Allarmi non rimossi. Allarmi persistono dal momento in cui il paziente viene aggiunto all'elenco Per la revisione fino a quando viene rimosso dall'elenco di revisione. La bandierina visualizzata indica l'Allarme di maggiore gravità attuale per quel paziente. Fare clic sulla bandierina per vedere un elenco dettagliato di Allarmi?



Una bandierina rossa indica che un paziente ha uno o più Allarmi Rossi oppure Allarmi Rossi e Gialli non rimossi.



Una bandierina gialla indica che un paziente ha uno o più Allarmi Gialli non

Indica il motivo per cui il paziente è stato aggiunto all'elenco di pazienti Per la revisione. I motivi della revisione includono:

Pianificata

Iniziata dal paziente

Variazione del peso
Allarme dispositivo impiantato

Più motivi

Fare clic sul motivo per visualizzare informazioni più dettagliate sulla revisione, tra cui date di trasmissione, date di inserimento e riepilogo delle informazioni relative ai dati revisionabili.

Prossimo follow-up remoto

Indica la data del prossimo follow-up remoto programmato del paziente. Fare clic su questa data per visualizzare il calendario di programmazione e impostare una nuova data per la Programmazione del prossimo follow-up del paziente.

Stato monitoraggio/Data

Indica lo stato di monitoraggio attuale del paziente. Un paziente viene considerato monitorato quando il suo Comunicatore è stato attivato, ha comunicato con il dispositivo impiantato ed è in grado di controllare gli **Allarmi** e fornire i dati del dispositivo, in base alla configurazione dell'utente della clinica.

Quando il sistema LATITUDE NXT rileva che il monitoraggio non viene effettuato come previsto, il paziente è considerato non monitorato e viene visualizzata una delle seguenti indicazioni di stato, con la data di rilevamento dello stato.

- Paziente trasferito: applicabile solo per la clinica dalla quale viene trasferito il paziente.
 (Per questa indicazione di stato non viene visualizzata nessuna data).
- Nessuna Clinica Primaria: la clinica primaria è necessaria per il monitoraggio remoto di un paziente.
- Nessun Comunicatore assegnato Al paziente non è ancora stato assegnato un Comunicatore.
- Sostituzione del Dispositivo Impiantato Permane fino a quando il Comunicatore non ha raccolto correttamente i dati dal nuovo dispositivo impiantato e non li ha inviati al server LATITUDE NXT.
- Comunicatore non configurato Permane fino a quando il Comunicatore non ha raccolto correttamente i dati dal dispositivo impiantato e non li ha inviati al server LATITUDE NXT.
- Monitoraggio Remoto Disabilitato Si verifica a causa della ridotta capacità della batteria del dispositivo impiantato.
- Dispositivo impiantato non trovato Il Comunicatore non riesce a comunicare correttamente con il dispositivo impiantato da almeno 14 giorni dalla data di programmazione di un'interrogazione.
- Mancata corrispondenza software Il Comunicatore non supporta il software del dispositivo impiantato.
- Comunicatore non connesso: il Comunicatore non si collega al server LATITUDE NXT da almeno 14 giorni.

Un paziente può presentare più di uno stato **Non monitorato** in un determinato momento. In tal caso, lo stato più recente viene visualizzato alla pagina **Visualizza elenco pazienti**. Qualsiasi altro stato viene visualizzato nelle pagine sui dettagli del paziente.

NOTA: ♦ indica che il paziente presenta uno o più stati Non monitorati.

Una volta ricevuta la notifica, è responsabilità del medico risolvere la condizione di stato. Ciò può includere l'invio del paziente all'Assistenza clienti oppure al Servizio pazienti LATITUDE, a seconda dei casi, qualora il medico non sia in grado di risolvere la condizione. Vedere "Assistenza clienti LATITUDE" a pagina 1-9 per informazioni di contatto. L'identificazione e la notifica dell'Allarme non si verificano finché non viene risolta la condizione di stato.

Facendo clic sullo stato viene visualizzata una finestra che mostra la sezione corrispondente delle Guide alla risoluzione di problemi.

Azioni

Si tratta di collegamenti per rimuovere il paziente dall'elenco di revisione o creare report per il paziente.

NOTA: Quando si seleziona il filtro Non monitorato sulla pagina Visualizza elenco pazienti, la colonna Azioni viene sostituita dalla colonna Note sul paziente.

Creazione e stampa di report dei pazienti

Utilizzando i dati dell'ultima trasmissione del dispositivo, è possibile creare uno o più report per singoli pazienti o per più pazienti alla volta. Quando si stampano i report, vengono recuperate le informazioni del report e viene creato un singolo file PDF per ciascuna richiesta di report. Il report selezionato creato potrà essere stampato e salvato.

È possibile stampare più report singoli alla volta. Se si tenta di stampare più report del numero massimo consentito, viene visualizzato un messaggio che chiede di modificare la selezione per stampare un numero inferiore di report.

I seguenti report sono disponibili per i dispositivi impiantati interessati:

- Report Quick Notes/Referto riassuntivo QUICK S-ICD

- Report dettagliato dell'evento
- Report Impostazioni dispositivo

ivo stern ohender sterning his strikes. We sterning his strike ohen sterning his strikes. We strike ohen strike oh II report Quick Notes/Referto riassuntivo S-ICD, il report Follow-up combinato, il report EGM/S-ECG presente, il report Aritmia atriale e quello del trattamento dell'insufficienza cardiaca sono disponibili per le interrogazioni precedenti nella pagina Cronologia dei follow-up di un paziente. La pagina Cronologia dei follow-up elenca le interrogazioni remote generate dopo che il paziente è stato aggiunto all'elenco pazienti Per la revisione.

La data, l'ora e l'utente che ha creato il report vengono registrati e visualizzati nella finestra popup Revisione Stato. Il pulsante Menu dei report è disponibile in tutte le pagine Web che riportano gli elenchi dei pazienti o i dati dei pazienti.

STRUMENTO CERCA PAZIENTI

Questa funzione non è disponibile in Norvegia. Di conseguenza, la voce di menu Cerca pazienti del sito Web LATITUDE NXT non sarà visibile dai medici in Norvegia.

Un collegamento allo strumento Cerca pazienti si trova nella barra di navigazione di tutte le pagine Web. Lo strumento Cerca pazienti (mostrato nella figura sequente) consente di cercare le documentazioni di un paziente tra quelle cui si ha diritto ad accedere. Per ricercare le documentazioni di un paziente si possono utilizzare uno o più campi. Le ricerche con campi multipli vengono effettuate utilizzando tutte le parole immesse in ciascun campo.

Facendo clic sul pulsante Ricerca, vengono visualizzati i record del paziente corrispondenti in base ai criteri di ricerca in una tabella simile alla pagina Visualizza elenco pazienti. Dalla tabella è possibile stampare l'elenco dei risultati di ricerca, accedere ai dettagli di un paziente presente nell'elenco, stampare report per uno o più pazienti selezionati o rimuovere un paziente destinato alla revisione.

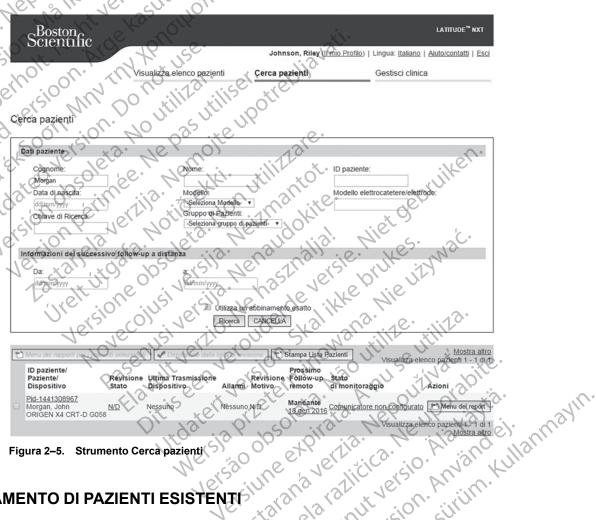


Figura 2-5. Strumento Cerca pazienti

ARRUOLAMENTO DI PAZIENTI ESISTENTI

Questa sezione fornisce informazioni per l'arruolamento dei pazienti nel sistema LATITUDE NXT, così come sulle modalità di ordinazione dell'apparecchiatura (Comunicatore e se applicabile, bilancia e sfingomanometro) e di distribuzione dell'apparecchiatura ai pazienti.

Arruolamento di nuovi pazienti

Gli utenti della clinica arruolano nuovi pazienti facendo clic sul collegamento Arruola paziente nell'opzione di menu Gestisci clinica, come mostrato nella figura sequente. I pazienti sono

identificati nel sistema LATITUDE NXT tramite la loro data di nascita, il modello e il numero di serie del dispositivo impiantato.



Gli utenti della clinica deve assegnare un gruppo di pazienti da un elenco selezionabile prima di inoltrare il modulo multiplo della pagina Web. Viene visualizzata una conferma dell'arruolamento che può essere stampata.

Il completamento dell'arruolamento del paziente nel sistema LATITUDE NXT richiede il modello e il numero di serie del Comunicatore. Durante l'arruolamento del paziente, l'utente della clinica immette il modello e il numero di serie del Comunicatore del paziente.

Se il paziente utilizza una bilancia o uno sfigmomanometro, il modello e i numeri di serie possono essere immessi al momento dell'arruolamento o in seguito, tramite le pagine Modifica/ visualizza le informazioni sul paziente e sul dispositivo. L'utente della clinica immette anche il fuso orario del paziente (come applicabile).

Ordine e distribuzione dell'apparecchiatura

Le cliniche possono ordinare Comunicatori, bilance e sfigmomanometro contattando Assistenza clienti LATITUDE. Il modello e i numeri di serie sono inseritì al momento dell'arruolamento, ma possono essere aggiornati successivamente tramite le pagine Modifica/visualizza le informazioni sul paziente e sul dispositivo.

Le cliniche possono anche ordinare adattatori per cellulare o per internet contattando l'Assistenza clienti LATITUDE. Per gli adattatori non è richiesta la registrazione dei numeri di serie.

Arruolamento di pazienti esistenti

Se in passato un paziente è già stato arruolato nel sistema LATITUDE NXT, i dati esistenti saranno disponibili per la nuova clinica al completamento dell'arruolamento. Gli utenti della nuova clinica vedranno gli ultimi dati del paziente inviati, ma non potranno vedere la cronologia dei follow-up o degli allarmi. Se un paziente è stato arruolato in passato, per poter completare

l'arruolamento la data di nascita immessa durante l'arruolamento deve corrispondere alla data registrata nel sistema. Se è necessario aiuto, contattare l'Assistenza clienti LATITUDE.

NOTA: Non sempre i pazienti in Norvegia precedentemente arruolati possono essere arruolati in una nuova clinica e i loro dati esistenti potrebbero non essere disponibili in una nuova clinica. Se è necessario aiuto, contattare l'Assistenza clienti LATITUDE.

Formazione dei pazienti

Anche se ogni paziente riceve un manuale per il paziente e una guida all'istallazione, associati al Comunicatore, consigliamo che le cliniche forniscano al paziente informazioni operative generali e di configurazione inerenti il Comunicatore, durante la distribuzione in modo che essi acquisiscano familiarità sul suo utilizzo. Ulteriori copie del manuale per il paziente e della guida per l'installazione possono essere ordinate utilizzando le informazioni presenti sul retro del presente manuale per il medico oppure contattando l'Assistenza clienti LATITUDE.

Il manuale per il paziente è disponibile anche on-line all'indirizzo www.bostonscientific-elabeling.com.

INIZIALIZZAZIONE DEL PAZIENTE

Dopo l'assegnazione del Comunicatore, il paziente compare nell'elenco **Non monitorato** con lo stato di **Comunicatore non configurato**. Per apparire con lo stato di **Monitorato**, il paziente deve completare la configurazione del Comunicatore:

Comunicatore wireless a onde: il paziente preme il pulsante "Cuore" bianco lampeggiante per avviare la configurazione del Comunicatore. Durante la procedura di configurazione iniziale, il Comunicatore effettua un'Interrogazione iniziata dal paziente (PII, Patient Initiated Interrogation). Quando il paziente ha completato la configurazione del Comunicatore, viene visualizzato con lo stato di Monitorato.

Comunicatore wireless a schermo tattile: per effettuare la configurazione, il paziente segue le istruzioni sullo schermo del Comunicatore. Durante la procedura di configurazione iniziale, il Comunicatore conferma l'identità del dispositivo impiantato ma non effettua alcuna interrogazione. Il paziente viene visualizzato con lo stato di **Monitorato** quando il Comunicatore notifica al server LATITUDE NXT di aver completato un'interrogazione (al massimo otto giorni) o quando il paziente esegue un' **Interrogazione Iniziata da Paziente** (PII).

Se il paziente ha difficoltà a completare la configurazione, è possibile accedere ai consigli sulla risoluzione dei problemi facendo clic sul collegamento **Comunicatore non configurato**.

GESTIONE DEI PAZIENTI

Le seguenti informazioni sono fornite per assistere gli utenti della clinica nella gestione dei propri pazienti LATITUDE.

Modifica dei dati anagrafici del paziente e delle informazioni sull'apparecchiatura

Gli utenti possono visualizzare e modificare i dati anagrafici del paziente, le informazioni sul dispositivo impiantato e sull'apparecchiatura LATITUDE alla pagina Modifica/visualizza le informazioni sul paziente e sul dispositivo. L'aggiornamento di alcuni dati è limitato agli utenti della clinica primaria. Nelle pagine di riepilogo dettagliato di tutti i pazienti viene visualizzato un pulsante che collega alla pagina Modifica/visualizza le informazioni sul paziente e sul dispositivo.

NOTA: Quando il dispositivo impiantato del paziente viene sostituito, tutti i dati caricati, la cronologia dei follow-up e degli **Allarmi** per i dispositivi impiantati in precedenza non sono più disponibili. Si consiglia di stampare tutti i report desiderati prima di aggiornare il dispositivo impiantato.

Il Comunicatore esegue diverse funzioni sensibili al fuso orario. Se un paziente si sposta in una località con un fuso orario diverso, è necessario selezionare il nuovo fuso orario dell'area geografica in cui il Comunicatore verrà utilizzato nella pagina **Modifica/visualizza le informazioni sul paziente e sul dispositivo**.

I pazienti che dispongono di un Comunicatore wireless a schermo tattile possono selezionare il fuso orario desiderato sullo schermo dello stesso.

Se i pazienti devono sostituire un'apparecchiatura LATITUDE, è necessario aggiornare le rispettive informazioni di configurazione con modello e numeri di serie nuovi.

L'uso previsto del Comunicatore, della bilancia e dello sfigmomanometro è per un solo paziente. Il Comunicatore, la bilancia e lo sfigmomanometro che il paziente riceve non possono essere riconfigurati e/o condivisi con un altro paziente.

Modifica dei gruppi di pazienti

Le cliniche che organizzano i pazienti in gruppi di pazienti possono modificare tale organizzazione alla pagina Modifica/visualizza le informazioni sul paziente e sul dispositivo:

- Il paziente può essere trasferito da un gruppo di pazienti a un nuovo gruppo di pazienti. Solo
 gli utenti della clinica associati al nuovo gruppo di pazienti avranno accesso al paziente.
 Questa modifica non influenza i dati o lo stato del paziente alla pagina Visualizza elenco
 pazienti.
- Il paziente può essere associato a un secondo gruppo di pazienti. L'utente deve specificare qual è il gruppo di pazienti principale (che gestisce il dispositivo del paziente) e qual è quello secondario. Gli utenti del gruppo di pazienti originario e del gruppo di pazienti secondario potranno accedere al paziente. Gli utenti del gruppo di pazienti secondario vedranno i dati attuali del paziente, ma non riceveranno notifiche di **Allarmi Rossi** né visualizzeranno la cronologia dei follow-up e degli allarmi associati al gruppo di pazienti principale.

Trasferimento di pazienti

I pazienti possono essere trasferiti da una clinica esistente a una nuova clinica, in base al consenso del paziente. Quando una clinica arruola un paziente, l'utente vedrà che il paziente è stato seguito da un'altra clinica. Quando l'utente verifica che il paziente è stato autorizzato al trasferimento, l'arruolamento può essere completato e il paziente viene immediatamente trasferito alla nuova clinica.

Gli utenti della nuova clinica visualizzeranno i dati attuali del paziente e gli **Allarmi** non rimossi dalla clinica precedente. Non vedranno invece la cronologia dei follow-up e degli allarmi della clinica precedente.

Gli utenti della clinica precedente vedranno il paziente con lo stato **Paziente trasferito**. Sono disponibili le informazioni sulla cronologia dei follow-up e degli allarmi esistenti per la stampa dei report desiderati. Gli utenti della clinica precedente non visualizzeranno nuovi dati. La clinica precedente può eliminare il paziente dalla pagina **Modifica/visualizza le informazioni sul paziente e sul dispositivo**.

NOTA: I pazienti in Norvegia non possono essere trasferiti da una clínica esistente a una nuova clinica. Se è necessario aiuto, contattare l'Assistenza clienti LATITUDE.

Annullamento dell'arruolamento dei pazienti

L'arruolamento dei pazienti può essere annullato da un utente della clinica selezionando il pulsante **Annullare arruolamento paziente** alla pagina **Modifica/visualizza le informazioni sul paziente e sul dispositivo**. Annullando l'arruolamento del paziente si esclude immediatamente la possibilità di accesso ai record dello stesso.

Se l'arruolamento del paziente viene annullato dalla clinica primaria, il monitoraggio e la raccolta dei dati del sistema LATITUDE NXT saranno sospesi. Se il paziente è ancora arruolato in una clinica secondaria, quest'ultima visualizzerà il relativo stato come **Nessuna Clinica Primaria**. I dati esistenti del paziente sono ancora visibili nella clinica secondaria, ma finché il paziente non avrà una clinica primaria, non saranno inviati nuovi dati.

NOTE:

- Dopo aver annullato l'arruolamento relativo all'account di un paziente, i dati del paziente non sono più accessibili da quella clinica nel sistema LATITUDE NXT.
- Le cliniche sono responsabili di annullare l'arruolamento dei pazienti in caso di chiusura. In tal caso, il personale Boston Scientific potrebbe contattare i pazienti LATITUDE NXT arruolati in quella clinica.

GESTIONE DEI GRUPPI DI PAZIENTI

L'elenco dei gruppi di pazienti esistenti può essere visualizzato tramite il collegamento **Gestisci impostazioni clinica** nel menu **Gestisci clinica**. Gli utenti della clinica vedranno solo i gruppi di pazienti cui sono stati assegnati.

Aggiunta di gruppi di pazienti

Un Account manager della clinica può aggiungere gruppi di pazienti selezionando il collegamento **Aggiungi Gruppo di Pazienti** alla pagina **Gestisci impostazioni clinica**. Aggiungendo un gruppo di pazienti si assegnano automaticamente tutti gli Account manager della clinica a quel determinato gruppo di pazienti. Viene visualizzata una seconda schermata che consente di assegnare ulteriori utenti della clinica a quel gruppo di pazienti.

Eliminazione di gruppi di pazienti

I gruppi di pazienti possono essere rimossi dagli Account manager della clinica, ma solo se nel gruppo di pazienti non sono presenti pazienti arruolati. Per eliminare un gruppo di pazienti, fare clic sul pulsante **Modifica/visualizza i dati demografici e di registrazione dell'utente** associato a un gruppo di pazienti nella pagina **Gestisci impostazioni clinica**. Quindi, fare clic sul pulsante **Rimuovi gruppo di pazienti**.

Altre funzioni della gestione del gruppo di pazienti

Le altre funzioni della gestione del gruppo di pazienti sono disponibili nella pagina **Gestisci** impostazioni clinica:

- Valori predefiniti di programmazione e allarmi selezionando il pulsante Modifica/Visualizza programmazione e impostazioni predefinite degli allarmi associato a un gruppo di pazienti, gli utenti della clinica possono gestire i valori predefiniti di programmazione e allarmi.
- Dati anagrafici e iscrizione utente selezionando il pulsante Modifica/visualizza i dati demografici e di registrazione dell'utente associato a un gruppo di pazienti, gli utenti della clinica possono aggiornare il nome e la descrizione di un gruppo di pazienti e vedere gli altri utenti assegnati a quel determinato gruppo di pazienti. Gli Account manager della clinica possono assegnare o rimuovere utenti della clinica dal gruppo di pazienti. Tenere presente che gli Account manager della clinica (CAM) sono assegnati a tutti i gruppi di pazienti e non possono essere rimossi da un gruppo di pazienti.

GESTIONE ACCOUNT UTENTE

Un utente con privilegi completi (Account manager della clinica) può creare account utente per altri utenti nella stessa clinica.

Gli Account manager della clinica possono anche eseguire determinate funzioni di gestione degli account utente per tutti gli utenti nell'ambito della loro clinica, compreso designare se le password degli utenti della clinica scadono sei mesi dopo la loro emissione oppure non scadono mai. Gli Account manager della clinica possono anche reimpostare le password.

NOTA: Ogni utente può anche reimpostare la propria password rispondendo correttamente alle domande di sicurezza.

Un Account manager della clinica fa clic sul collegamento **Gestisci utenti clinica** dall'opzione del menu **Gestisci clinica** per accedere a tutte le funzioni di gestione dell'account. In questo modo è possibile visualizzare l'elenco degli utenti della clinica.

Aggiunta di account utente

Gli account utente della clinica possono essere aggiunti dagli Account manager della clinica. Per aggiungere un cliente, selezionare il pulsante **Aggiungi Utente Clinica** sulla pagina **Gestione degli utenti clinici**. La pagina **Aggiungi Utente Clinica** fornisce una serie di campi per l'immissione di dati obbligatori e opzionali. L'aggiunta di un account include la selezione dei privilegi di un utente e la relativa assegnazione ai gruppi di pazienti desiderati.

Eliminazione di account utente

Gli account utente della clinica possono essere rimossi dagli Account manager della clinica. Per eliminare un utente, fare clic sul pulsante **Modifica/Visualizza i Dati Anagrafici e le Impostazioni d'Accesso** associato a tale utente nella pagina **Gestisci utenti clinica**, quindi fare clic sul pulsante **Rimuovi medico**. Rimuovendo un account si elimina quell'utente da tutti gli accessi ai pazienti e si cancella l'account di tale utente.

È responsabilità della clinica garantire l'eliminazione degli account per gli utenti che non lavorano più per la clinica o che non dovrebbero più avere accesso ai dati dei pazienti nel sistema LATITUDE NXT.

Gli utenti che non si registrano per un lungo periodo di tempo vengono considerati non attivi e possono essere rimossi.

Altre funzioni di gestione dell'account utente

Altre funzioni di gestione dell'account utente sono disponibili mediante la selezione del pulsante Modifica/Visualizza i Dati Demografici e le Impostazioni d'Accesso associato a un utente alla pagina Gestisci utenti clinica. Le seguenti funzioni sono supportate alla pagina Aggiorna utente clinica:

- L'Account manager della clinica può modificare i dati anagrafici di qualunque utente e salvarli nel sistema LATITUDE NXT. I valori che possono essere modificati includono le informazioni utente, l'ID utente, i privilegi dell'utente e i gruppi di pazienti assegnati.
- Azzera password Se un utente dimentica la password, con questa funzione, dall'Account manager della clinica, è possibile assegnare una nuova password temporanea. Facendo clic sul pulsante Azzera password si assegna una password temporanea visualizzata in una finestra pop-up. Al successivo tentativo di login, l'utente deve modificare la password temporanea.
- Solo per Europa: Ricevi il codice di verifica a due fattori: se è richiesta l'autenticazione a
 due fattori, l'Account manager della clinica può generare un codice di verifica che l'utente
 della clinica potrà usare per il login successivo, che dovrà avvenire entro dieci minuti. Il
 collegamento per creare il codice di verifica si trova nella sezione Informazioni di login /
 Sicurezza.

Autogestione dell'account utente

Gli utenti possono aggiornare le proprie informazioni facendo clic sul collegamento **Il mio Profilo** in cima alla pagina. Un utente può modificare la password o l'**ID utente**, le domande di sicurezza e le informazioni anagrafiche. Un utente che ha dimenticato la password può reimpostarla rispondendo a una delle domande di sicurezza.

Gli utenti possono anche selezionare una preferenza nella pagina II mio Profilo per Abilita scheda paziente con insufficienza cardiaca. Se abilitata, la selezione del nome paziente porta direttamente alla scheda Stato di salute.

PASSWORD

Le password non possono essere recuperate, neppure da un amministratore. Il sito Web LATITUDE NXT fornisce le regole e i suggerimenti per la creazione di una buona password.

Un Account manager della clinica può designare se le password scadono sei mesi dopo la loro emissione oppure non scadono mai. Dopo sei tentativi consecutivi di login con una password (o un codice di verifica errato in Europa) l'account utente viene bloccato. Se l'account viene bloccato, un utente può sbloccarlo fornendo la risposta a una domanda di sicurezza oppure un Account manager della clinica può reimpostare la password dell'utente. Vedere "Reimpostazione della password dimenticata" a pagina 2-20.

NOTA: Le password scadono dopo tre mesi dall'emissione in Italia.

Password temporanee

Quando un Account manager della clinica crea un account o reimposta la password per un utente della clinica, viene assegnata una password monouso temporanea. L'Account manager della clinica deve fornire tale password all'utente della clinica. Al primo accesso, l'utente della clinica deve modificare questa password.

Le password temporanee scadono dopo sei mesi dall'emissione.

NOTA: In Italia, le password temporanee scadono dopo tre mesi dall'emissione.

Domande di sicurezza

All'utente della clinica viene richiesto di modificare la propria password al primo accesso con la password temporanea. L'utente della clinica dovrà quindi immettere risposte a tre domande di sicurezza. L'utente può selezionarle da un elenco di domande.

Se l'utente della clinica dimentica la password e deve reimpostarla, dovrà rispondere a una di queste domande di sicurezza. Gli utenti della clinica possono anche chiedere all'Account manager della clinica di reimpostare le password. Fare riferimento a "Reimpostazione della password dimenticata" a pagina 2-20.

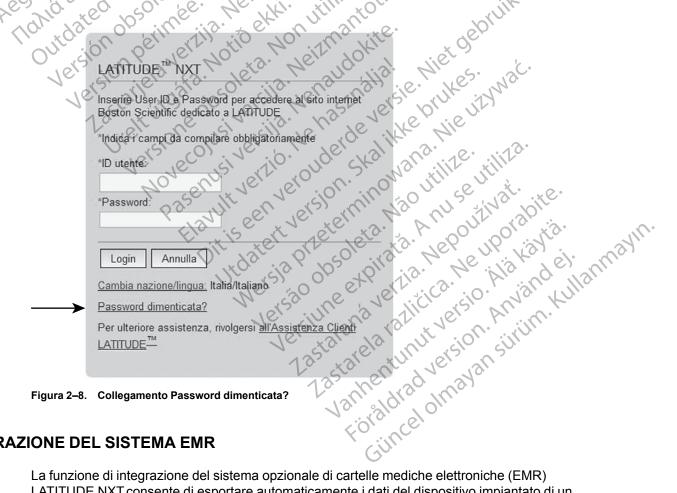
Modifica della password

La password può essere modificata facendo clic sul collegamento **Il mio Profilo** accanto al nome nella parte superiore di ogni pagina del sito Web LATITUDE NXT e quindi sul collegamento **Modifica password** nella sezione **Informazioni di login**. Immettere la vecchia e la nuova password, come illustrato nella figura seguente. Fare clic sul pulsante **Salva e chiudi**. La nuova password diventerà effettiva al login successivo.

Scientific Scientific		Petrov, I	van (<u>ll mio Profilo</u>) Lingua: <u>Itali</u> a	LATITUDE™ NXT
	Visualizza elenco pazient	i Cerca pazienti	Gestisci cli	nica
	Gestisci integrazione EMR	Gestisci utenti clinica	Gestisci impostazioni clinica	Arruola paziente
La password riconosce le maiu La nuova password non può es Le password non possono cont Indica i campi da compilare obbli Password precedente: Nuova password:	ssere uguale ad una delle 3 preced tenere il nome utente	denti.		
Confermare la nuova password:	at. Well den			

Reimpostazione della password dimenticata

Se si dimentica la propria password o l'account di login è stato bloccato, è possibile reimpostare la password in qualsiasi momento tramite il collegamento Password dimenticata? (illustrato nella figura seguente). Per reimpostare la password, è necessario fornire una risposta a una delle domande di sicurezza. Inoltre, è possibile chiedere all'Account manager della clinica di



INTEGRAZIONE DEL SISTEMA EMR

La funzione di integrazione del sistema opzionale di cartelle mediche elettroniche (EMR) LATITUDE NXT consente di esportare automaticamente i dati del dispositivo impiantato di un paziente nell'applicazione EMR interna di una clinica. I dati del sensore, gli **Allarmi** del sensore e lo stato monitoraggio non sono inclusi nei dati esportati in un'applicazione EMR. I medici possono fare riferimento alla specifica di integrazione IDCO (Implantable Device Cardiac Observation) di Boston Scientific per dettagli su come vengono convertiti i dati del dispositivo impiantato in messaggi IDCO, utilizzati per fornire dati del paziente all'applicazione EMR.

I dati esportati si basano sul report Quick Notes/Referto riassuntivo S-ICD e includono gli **Allarmi dei Dispositivi Impiantati**. I dati potrebbero anche includere PDF del Report EGM/S-ECG presente, del Report Follow-up combinato, del Report del trattamento dell'insufficienza cardiaca, del Report Registro aritmie e del Report dettaglio Evento, se disponibili. Non tutte le applicazioni EMR accettano questi tipi di dati. Se abilitata, l'integrazione EMR esporta dati per tutti i pazienti in tutti i gruppi di pazienti all'interno della propria clinica.

La funzione di integrazione EMR presenta le seguenti funzionalità:

- Abilita e disabilita l'integrazione EMR in base alle necessità (l'impostazione predefinita è disabilitata).
- Esporta automaticamente i dati dei pazienti nell'applicazione EMR ogni qualvolta un paziente compare nell'elenco **Per la revisione**, eccetto per una variazione di peso. I dati forniti sono associati agli **Allarmi Dispositivi Impiantati**, ai **Follow-up remoti programmati** e alle **Interrogazioni iniziate dal paziente**.
- Seleziona il formato dei dati per la propria applicazione EMR.
- Visualizza i dettagli di ciascuna esportazione di dati tra cui gli indicatori di data e lo stato dell'esportazione.
- Consente di inviare nuovamente dati EMR

NOTE

- Il sistema LATITUDE NXT esporta esclusivamente file EMR, se la casella di controllo Abilita
 integrazione EMR sul sito Web LATITUDE NXT è selezionata. Il sistema non crea né
 esporta file EMR per dati di interrogazione del paziente ricevuti quando l'integrazione EMR
 non è abilitata. Fare riferimento a "Configurazione della funzione EMR" a pagina 2-22.
- Le difficoltà di collegamento possono ritardare o impedire l'invio di un file EMR all'applicazione EMR. Il sistema LATITUDE NXT è il sistema di registrazione per la gestione remota dei pazienti. I medici non dovrebbero basarsi sulla presenza di dati nell'applicazione EMR per stabilire se si è verificato un allarme di follow-up remoto o un Allarme dispositivo impiantato.
- Un'esportazione di dati EMR non viene effettuata per un Allarme peso. Le misurazioni del sensore non vengono esportate.
- Qualsiasi modifica ai dati dall'applicazione EMR non consente di modificare dati nel sistema LATITUDE NXT.
- Alcune applicazioni EMR non possono importare direttamente dati LATITUDE NXT. È
 possibile che l'utente o il proprio fornitore EMR debba fornire un software aggiuntivo per
 importare dati LATITUDE NXT nell'applicazione EMR. Le informazioni tecniche si trovano a
 parte nei documenti delle specifiche di integrazione IDCO e HL7 di Boston Scientific.
- Se un tentativo di esportare un file EMR fallisce, il sistema LATITUDE NXT continua a tentare di esportare il file nell'applicazione EMR per un massimo di 30 giorni. Il sistema LATITUDE NXT interromperà quindi il tentativo di esportazione del file EMR e riporterà lo stato **Fallito**. In tal caso, è possibile inviare nuovamente i dati utilizzando il pulsante **Rinviare**.

Configurazione della funzione EMR

La funzione LATITUDE NXT EMR deve essere configurata e abilitata prima che il file LATITUDE NXT EMR possa essere creato ed esportato. La configurazione include il download, l'installazione, l'impostazione e la registrazione del software di integrazione EMR su un computer della clinica.

Il software di integrazione EMR in genere viene installato sul server dell'applicazione EMR della clinica o su un altro server della clinica, anziché su una singola postazione di lavoro. Per installare il software di integrazione EMR, potrebbe essere richiesto un accesso amministrativo sul sistema di destinazione. Se non si ha familiarità con la configurazione del sistema di destinazione o dell'applicazione EMR, consultare il responsabile informatico che si occupa della gestione di tali sistemi.

Per installare il software e configurare la funzione di integrazione EMR, completare le seguenti

- Accedere alla pagina Gestisci integrazione EMR.
- Fare clic sul pulsante Modifica/visualizza la configurazione EMR (come illustrato di seguito).



Figura 2-9. Pulsante Modifica/visualizza la configurazione

Registrare il Codice identificativo clinica EMR/CIS fornito in questa pagina (come illustrato di seguito).

egistrazione del software di per indirizzare i documenti clinici del per indirizzare i Importante: Il codice identificativo è necessario per completare la registrazione del software di integrazione EMR. Il codice identificativo viene utilizzato per indirizzare i documenti clinici del sistema LATITUDE NXT all'applicazione EMR



Figura 2-10. Pagina Modifica/visualizza la configurazione EMR

- 4. Fare clic sul collegamento fare clic qui come mostrato in precedenza.
- 5. Dal sito Web LATITUDE NXT si passerà a un sito Web relativo al software di integrazione EMR che è necessario installare. Seguire le istruzioni di installazione e configurazione disponibili in questo sito Web.
- Prima di abilitare l'integrazione EMR, completare l'installazione, la configurazione e la registrazione del software.
 - **NOTA:** Dopo aver completato l'installazione e la registrazione, non dovrebbe essere necessaria un'ulteriore configurazione del software di integrazione EMR. Tuttavia, il personale Boston Scientific potrebbe contattare l'utente per ulteriori attività di configurazione.
- 7. Tornare alla pagina Modifica/Visualizza la configurazione EMR di LATITUDE NXT e selezionare la casella di controllo Abilità integrazione EMR. I dati di interrogazione dei pazienti ricevuti mentre l'integrazione EMR non è abilitata non saranno esportati nell'applicazione EMR.

Nota: Selezionando la funzione **Abilita integrazione EMR**, si accettano i seguenti termini e condizioni:

- Avete installato il software di integrazione EMR sul sistema della vostra struttura al fine di scaricare i dati LATITUDE NXT sul sistema delle cartelle mediche della stessa.
- Non userete il software di integrazione EMR per altri scopi senza l'approvazione scritta di Boston Scientific.
- Accettate la responsabilità della sicurezza dei dati che state ricevendo da Boston Scientific.

- 8. Selezionare l'adeguato **Formato integrazione EMR** dal menu a discesa, come mostrato sopra. Il formato selezionato deve essere adeguato all'applicazione EMR. I formati supportati sono elencati nel menu a discesa.
- 9. Fare clic sul pulsante Salva e chiudi.

Facendo clic sul collegamento **Ultimo aggiornamento di** si apre una finestra pop-up che indica la data e l'ora dell'ultima modifica apportata alla configurazione EMR e il nome dell'utente che ha eseguito tale operazione.

Visualizza registro EMR

La finestra **Visualizza registro EMR** nella sezione inferiore della pagina **Gestisci integrazione EMR** (riportata di seguito) elenca i file EMR esportati nell'applicazione EMR. Il registro elenca solo i pazienti presenti nei gruppi di pazienti cui l'utente della clinica è in grado di accedere. Gli Account manager della clinica visualizzano le voci di tutti i pazienti della clinica.

È possibile filtrare l'elenco di pazienti immettendo date nei campi situati al di sopra della finestra del registro. Uno o entrambi i campi della data possono essere vuoti.

7(5)	15. K. M	L. 1/2	1:13	Visualizza regist	ro EMR 1 - 5 di
ID Paziente/ Paziente	Motivo della revisione	Oata trasmissione dispositivo	Stato D	ata/ora stato	Azioni
KC-108 da Silva Joao	Ciniziato dal paziente	30 lug 2013	Trasferito 29	9 lug 2013 12:39 CEST	Rinviare
KO-218 Dupont, Jean	Iniziato dal paziente	10 giù 2013	Trasferito 29	9 lug 2013 14:37 CEST	Rinviare
KC-128 Modaal Jan	(niziato dal paziente	11 mag-2013 . X	Trasferito 29	9 lug 2013 17:52 CEST	Rinviare
KC-146 Castaneda, Mara	Pianificato.	21 apr 2013	Trasferito 29	9 lug 2013 21:01 CEST	Rinviare
KC-281 Lange, Albert	Pianificato	22 mar 2013	Trasferito 29	9 lug 2013 23:45 CEST	Rinviare
1100		12 1/2. 1	1.	Visualizza regist	ro EMR 1 - 5 d

Figura 2-11. Finestra Visualizza registro EMR

Il seguente elenco, ordinato in base alla data di trasmissione del dispositivo, fornisce una descrizione di tutte le colonne della finestra **Visualizza registro EMR**:

- ID Paziente/Paziente nome e codice identificativo del paziente
- Motivo della revisione il motivo per cui è stata avviata l'esportazione EMR (il medesimo di Visualizza elenco pazienti, vedere "Stato monitoraggio/Data" a pagina 2-11).
- Data trasmissione dispositivo La data in cui è stata avviata l'interrogazione del dispositivo impiantato associata al file EMR.
- Stato Lo stato corrente dell'esportazione. Un collegamento da ciascuno stato apre la finestra pop-up Cronologia EMR che fornisce informazioni dettagliate sui processi di esportazione per quel determinato paziente. Segue una descrizione di ogni singolo stato:
 - Iniziato L'esportazione EMR è stata attivata
 - In attesa da computer della clinica Tutti i dati per il file sono stati elaborati e il file è
 pronto per essere esportato nell'applicazione EMR. In genere, l'invio del file avviene
 entro 30 minuti. Se questo stato persiste per oltre 30 minuti, contattare il responsabile
 informatico che si occupa del monitoraggio del software di integrazione EMR o
 dell'applicazione EMR.
 - **Trasferito** Il file EMR è stato esportato correttamente nell'applicazione EMR.
 - Richiesto nuovo invio È stato richiesto un nuovo invio del file EMR.

- Fallito Il tentativo di esportazione del file EMR non è riuscito. Non saranno effettuati ulteriori tentativi per esportare il file EMR. Una volta determinato il motivo dell'errore, i dati EMR possono essere nuovamente inviati.
- Fare riferimento alla sezione per la risoluzione dei problemi del documento contenente le istruzioni di installazione per individuare e risolvere i guasti. Questo documento è disponibile nella pagina Web del software di integrazione EMR del sistema LATITUDE NXT (client EMR).
- Data/ora stato data e ora dell'ultima modifica dello stato.

Jersione obsoleta. Non utilizzare.

The Hillipata. Notio exxi.

Move Collisiversila. Weizmantot.

Pasenusi Versila. Nenaudokite.

Elavilt verzió. Ne használia!

Azioni - Contiene il pulsante Rinviare da utilizzare per richiedere un altro tentativo di esportazione del file EMR. Un'azione Rinviare può essere effettuata solo quando un file EMR

Le Guide alla risoluzione dei problemi in **Aiuto/contatti** del sito web LATITUDE NXT sono destinate ad aiutare i medici a risolvere i problemi con i Comunicatori e i sensori per pazienti. Qualora, pur avendo seguito le indicazioni fornite, non si riesca a risolvere un problema relatival Comunicatore o al sensore di un paziente, è possibile contattare il relativa dell'Assistenza clienti LATITUDE elencato in "Assistenza". Qualora, pur avendo seguito le indicazioni fornite, non si riesca a risolvere un problen al Comunicatore o al sensore di un paziente, è possibile contattare il relativo numero dell'Assistenza clienti LATITUDE elencato in "Assistenza clienti LATITUDE" a pagino Qualora, pur avendo seguito le indicazioni fornite, non si riesca a risolvere un problema relativo al Comunicatore o al sensore di un paziente, è possibile contattare il relativo numero dell'Assistenza clienti LATITUDE elencato in "Assistenza clienti LATITUDE" a pagina 1-9. Zastariela verzida. Nemojte Inpotre Regunud version Version liber Tand Ex 800M. MMY

Januil Verzio. Werouderde versie. Niet gebruiken.

Dit is een veronderde zustinke hintoe

Jildatert Version. Skalikke brukes. i.r.

Versão obsoleta. Vão utilize.

Mersia prieterminonana. nie używać.

Versiume expirate. Anuse utiliza.

Lastarana vertia. Nepolitivat.

Lastarela razlicica. Ne uporabite.

Vanhentunut versio, hla kayta.

For gly and And and Sion. White was read to be a single of the single of

Jianuau verziun. Kinyanu Elian Kullan mayin.

```
OCTAPAITA BEPCINA, IJAHE CE WAITO 1138A.
                                                        Forzeldet verzion. Maikke anvendes.
                                                                                 Version il berholt. Micht Verwenden.
                        Lastarala verze. Nepolizivat.
                                                                                                                                            TONIO LE LOS LIGITORIO DE LE LE CONTROL DE LE LE CONTROL DE LE LE CONTROL DE LE LE CONTROL DE LE LE CONTROL DE LE LE CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE LA CONTROL DE 
                                                                                                                   Aedilung Aeren Wir weinnen geber wein der weinnen geber wein der w
                                                                                                                                                                                                                                                               Jersion Peninee, we pasurinser. Tastariela verzinationalia verzina de la                                                                                                                                                                            Outdated Version of Version
                                                                                                                                                                                                     Version obsoleta. No utilizar.
                                                                                                                                                                                                                                   Version Périmée. Ne pas villiser.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         Jersione obsoleta. Non utilizzare.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Javuit Verzio, internaszinaliai. Niet gebruiken.

Jitis een veronderde versions die hinden en de la linden en 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        Movecojnsi versija. Neizmantot.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                Their his afa. Notio akki.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      Pasenusi Versila. Nenaudokite.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Judicit Action of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of the Nicht of 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           Jidatert version. skalikke brukes.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   Elavilt verzió. Ne haszhálial.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 Versiume expirate. Anuse utilika.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   Wershoopsoleta. Nao Utilize.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                Lastarana vertia. Nepolitivat.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               Lastarela razlicica. Ne li porabite.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     Vanhentunut versio, Ala Kayta.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Jianurau yer zivir. Firiyaru Kullanmayin.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      For aldrad version. Anvandeli
```

SIMBOLI

APPENDICE A

Tabella A-1. Spiegazione dei simboli

Simbolo	Significato
***	Fabbricante
EC REP	Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea
€ 0086	Marchio CE di conformità all'identificazione dell'organismo notificatore autorizzante l'uso del marchio
AUS	Indirizzo sponsor australiano

TONIO VEI JUNII. HI YE KOZULOVE OD OTELIS Aedining Aerena in Michiga Kashirade Version ii berholt. Nicht verwen. Forældet versjon Ngrikke ar 1.25tarala verze. Nepoul OCTAPANA BEPCHA. La Jet zun Pennee, we Pasuninser. Weldiavati.
125tariela Verzina. Hernoite upotrebliavati. Outdated Version by Virginian Varsion obsoleta. No utilizar. Version Périmée. Ne pas villiser. Jersione obsoleta. Non itilizzare. Januit very verouder de versie hiet gebruiken.

Dit is een veronderde versie hiet gebruiken. Move Cojnej nerejja. Nejzmanjot. The Hillipata. Notio akki. Pasenusi versija. Nenaudokite. Judien Jersia bizerunike ninkes. Mientywać. Jidatert version. Skalikke brukes. Elavilt verzió. Ne használia! Versiume expirate. Anuse utilika. Versão obsoleta. Não utilize. Lastarana vertia. Nepolitivat. Lastarela razlicica. Ne uporabite. Vanhentunut versio, Ala Kayta. Jianurau yer zivir. Firiyaru Kullanmayin. For gldrad Ask sion. Virging 6 j.

```
Octapana Bepcha, Ila He ce Manonaba.
                         Folseldet new property of the single since of the single since of the single since of the single since of the single since of the single since of the single since of the single since of the single since of the single since of the single since of the single since of the since of
                                     Version iberholt. Micht Verwenden.
            Lastarala verze. Nepolizivat.
                                                                AEDNING EKOON, WING LUNG WOLL IN THE KODULOHOLOHOLE LEE.
                                                     Aedilung Aeren Wir weinnein Arge Kashtage.
                                                                                                                     Jerson Pennee, we pasurinser. Tastariela verzina. Hemoite upotrebliavati.

1. 25tariela verzina. Hemoite upotrebliavati.
                                                                               outdated version by horizing
                                                                                           Versión obsoleta. No utilizar.
                                                                                                        Version Périmée. Ne pas utiliser.
                                                                                                                                               Jersione obsoleta. Non utilizzare.
                                                                                                                                                                                                    Januil Verling in the rids Litable in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in the character in th
                                                                                                                                                             Move Collisiversia Meizmantot.
                                                                                                                                    Their his data. Notio akki.
                                                                                                                                                                           Pasenti Versila. Nenaudokite.
                                                                                                                                                                                                                             Mersia biletininonana. mientymat.
                                                                                                                                                                                                                  Jidatert version. Skalikke brukes.
                                                                                                                                                                                        Elavilt verzió. Ne haszhálial.
                                                                                                                                                                                                                                                         Versiume expirate. Anuse utilika.
                                                                                                                                                                                                                                            "Versão obsoleta. Vão Utilize.
                                                                                                                                                                                                                                                                       Zastarana verzia. Nepoužívat.
                                                                                                                                                                                                                                                                                      Lastarela razlicica. Ne li porabite.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                Vanhentunut versio, Ala Kayta.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Jianuan verzioni. Finvanni Elian Kullanmayin.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                              For aldrad version. Anvandel.
```

```
Octapana Bepcha, Ila He ce Manonaba.
               Foreign reiter inchroling ikke anvendes.
                      Version iiberholt. Micht Verwenden.
       Lastarala verze. Nepolizivat.
                                      AEDNING EKOON, WALLAND WOLL IN THAT LUNG WOLL IN THAT LUNG WOLL IN THAT THE WASHING TO WE ITE.
                               Aegund Versioon, Arge Kasutage.
                                                                     Jerani Henninger, we pasurinser. Welliavati.

Zastariela verzina. Hennoite upotrebliavati.
                                               outdated version by horizing
                                                      Version obsoleta. No utilizar.
                                                              Version Périmée. Ne pas litiliser.
                                                                                     Jersione obsoleta. Non utilitzare.
                                                                                                                     Jit is een verouderde verstiure hringe
Dit is een verorier on de la live en verste en 
                                                                                              Move Collis Versila Weizhaniot.
                                                                              Their his afa. Notio ekki.
                                                                                                      Pasenusi Versila. Nenaudokite.
                                                                                                                                    Judicil Verzioninonana. Nie vitywać.
                                                                                                                             Jidaten version. Skalikke brukes.
                                                                                                              Elavilt verzió. Ne haszhálial.
                                                                                                                                                    Versiume expirate. Anuse utilika.
                                                                                                                                            Versão obsoleta. Vão utilize.
                                                                                                                                                            Zastarana verzia. Nepoužívat.
                                                                                                                                                                     Lastarela razlicica. Ne li porabite.
                                                                                                                                                                           Valhentunit versio, Ala Kayta.
                                                                                                                                                                                            Gilincel olmayan silrim. Kullanmayin.
                                                                                                                                                                                    For aldrad version. Anvandel.
```

$Boston_{\mathcal{C}}$



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



*CEN3UOU389. Guidant Europe NV/SA; Boston Scientific Green Square, Lambroekstraat 5D 1831 Diegem, Belgium

Wedical ... Jeth

Jestrazione:
Standard di prodotto:

Assistenza clienti, BSC Int'l Medical Trading (Shanghai) Co. Ltd.

#68, Rijing Road, Waigaoqiao Free Trade Zone
Shanghai, 200131, Cina
Telefono: 021-61415959
Fax: 021-61415900

www.bostonscientific.com

1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000

© 2018 Boston Scien** uliates. Si One of the invitation of the invitat Javuil Verlo vero in the Chality of the Land of the Chality of the Land of the Chality of the Ch Novecolisi versi a Neithantot. r1.651.582.4000
© 2018 Boston Scientific Corporation or its affiliates.
All rights reserved.
358827-078 IT OUS 2018-10 Pasenusi Versila. Nenaudokite. Utdatert version. Skalikke brukes. Elavult verzió. Ne használja!

Nicht verwenden

Or Cincel olmayan siriim. Kullanmayin. Foraldrad version. Anvandel **C€**0086 Authorized 2012

Nersia Prieterninonana. i.i.i. e.

Versão obsoleta. Vão utilize.

Versiume expirate. And se utilize.

Lastarana vertia. Nepolitivat.

Lastarela razlicica. Ne li porabite.

Janhentunut Versio, Alakayta.

