

CentroStella

CentroStella

Cos'è CentroStella

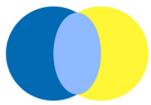
1. Anagrafica	
1.1. Operatore	pag. 2
1.2 Medico	pag. 3
1.3 Paziente	pag. 4

Funzioni CentroStella

2. Chiamata di Assistenza	
2.1 Visualizzazione chiamata di assistenza-PC	pag. 5
2.2 Visualizzazione chiamata di assistenza-APP	pag. 7
2.3 Richiesta di presenza	pag. 9
3. Gestione terapia	
3.1 caricamento terapia assistito	pag. 10
3.2 Associazione Nodo alla Giusta Persona	pag. 11
3.3 Somministrazione terapia	pag. 13
4. Monitoraggio Ospite	
4.1 visualizzazione allarme iSensor-PC	pag. 14
4.2 visualizzazione allarme iSensor-APP	pag. 15
4.3 richiesta di presenza	pag. 17

CentroStella

5. Doktorbag	
5.1 anagrafica	pag. 18
5.1.1 Medici	pag. 18
5.1.2 Operatori	pag. 19
5.1.3 Assistiti	pag. 20
5.2 soglie	pag. 23
5.3 analisi trend	pag. 24
5.4 assistenza a domicilio	pag. 25



Che cos'è CentroStella

CentroStella è il software gestionale di Cerotek che permette di **registrare**, **archiviare** ed **estrarre** i dati provenienti dai diversi dispositivi di cui si avvale.

Il servizio di CentroStella è stato pensato con lo specifico scopo di implementare la **qualità dell'assistenza**, diventando un vero e proprio supporto per il personale sanitario, **ridurre il rischio di errore** e migliorare la **qualità della vita** dell'assistito.

Accedendo a CentroStella con opportune credenziali, è possibile:

- 1) creare e gestire gli accessi al portale e all'App di **Amministratori, Medici e Operatori**
- 2) creare l'anagrafica del **singolo assistito**
- 3) creare l'anagrafica dei **medici**
- 4) **monitorare i dati** e **gestire gli allarmi** in caso di anomalie o parametri fuori norma
- 5) **gestire la terapia** precedentemente caricata per il singolo assistito.

Si tratta di un servizio disponibile su Desktop, in modo particolare per la gestione amministrativa, e su App per un corretto utilizzo da parte degli operatori.



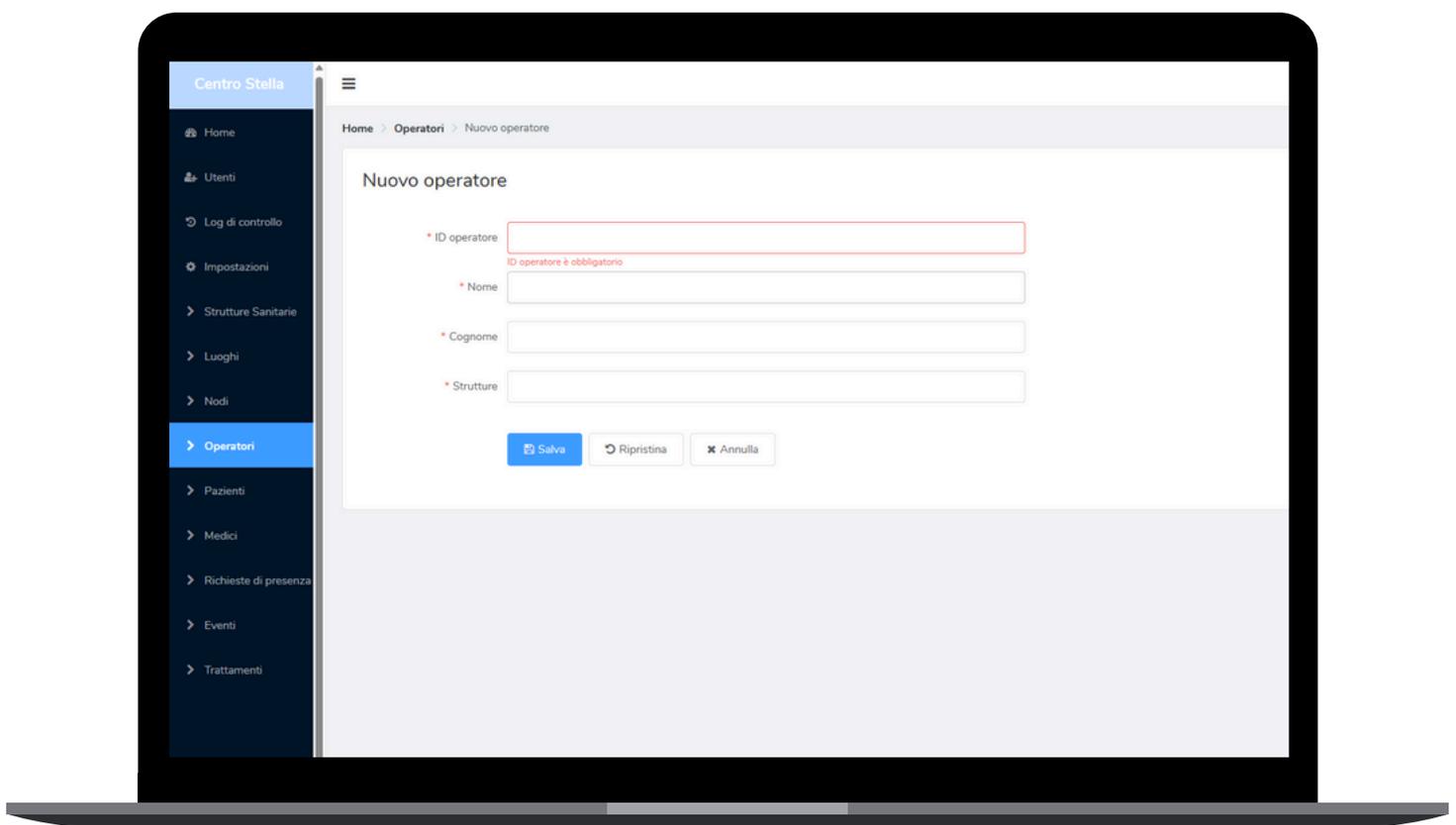
CentroStella



1 Anagrafica

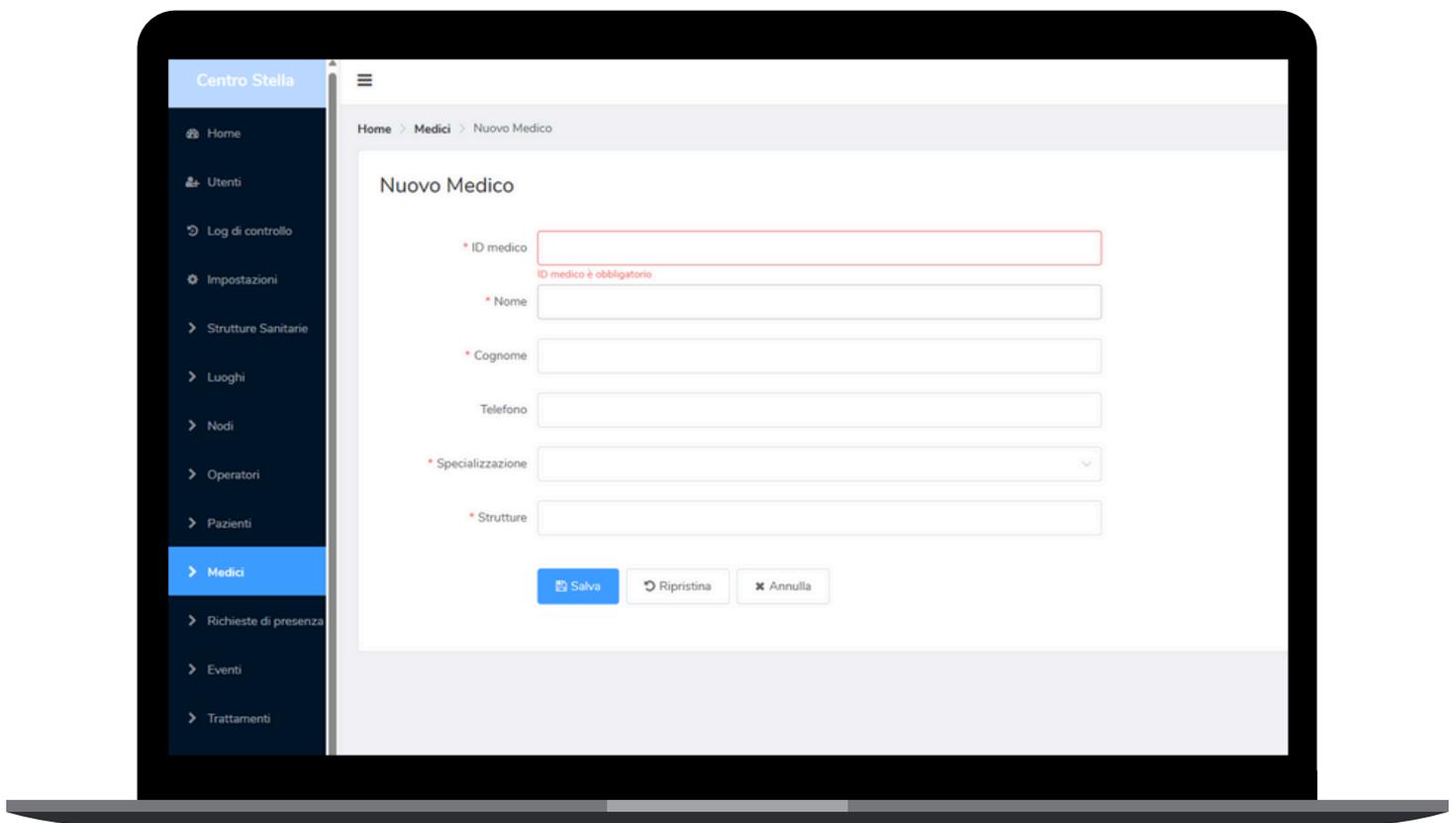
1.1 Operatore

Per consentire l'accesso all'App agli operatori, l'amministratore dovrà andare nella sezione "Operatori". Selezionando "Nuovo", dovranno essere inseriti nuovamente lo Username e il Nome e il Cognome della persona e la Struttura nella quale esercita.



1.2. Medico

Scegliendo la sezione "Medici", sarà necessario inserire lo Username, il Nome e Cognome, il numero di telefono, la specializzazione e la Struttura di competenza.





1.3 Paziente

Dopo l'accesso a CentroStella con apposite credenziali, nella sezione "Pazienti", cliccando su "nuovo", sarà possibile caricare l'anagrafica dell'assistito. Sarà necessario inserire **codice fiscale**, **cognome** e **nome**, **data di nascita**, **sex**, **medico di base**, **allergie segnalate**, inserire certificati di **allergie documentate**, **peso**, se l'assistito beneficia di **fornitura ospedaliera**, indicando se si tratta di un **paziente diabetico** e se il profilo del paziente è "attivo" o "non attivo".

Centro Stella

Home | Pazienti | Nuovo paziente

Nuovo paziente

* ID paziente
ID paziente è obbligatorio

* Nome

* Cognome

* Struttura

Foto Paziente

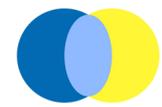
Data di nascita

* Genere

* Codice tessera sanitaria

Validità tessera sanitaria

Indirizzo di residenza



Funzioni CentroStella

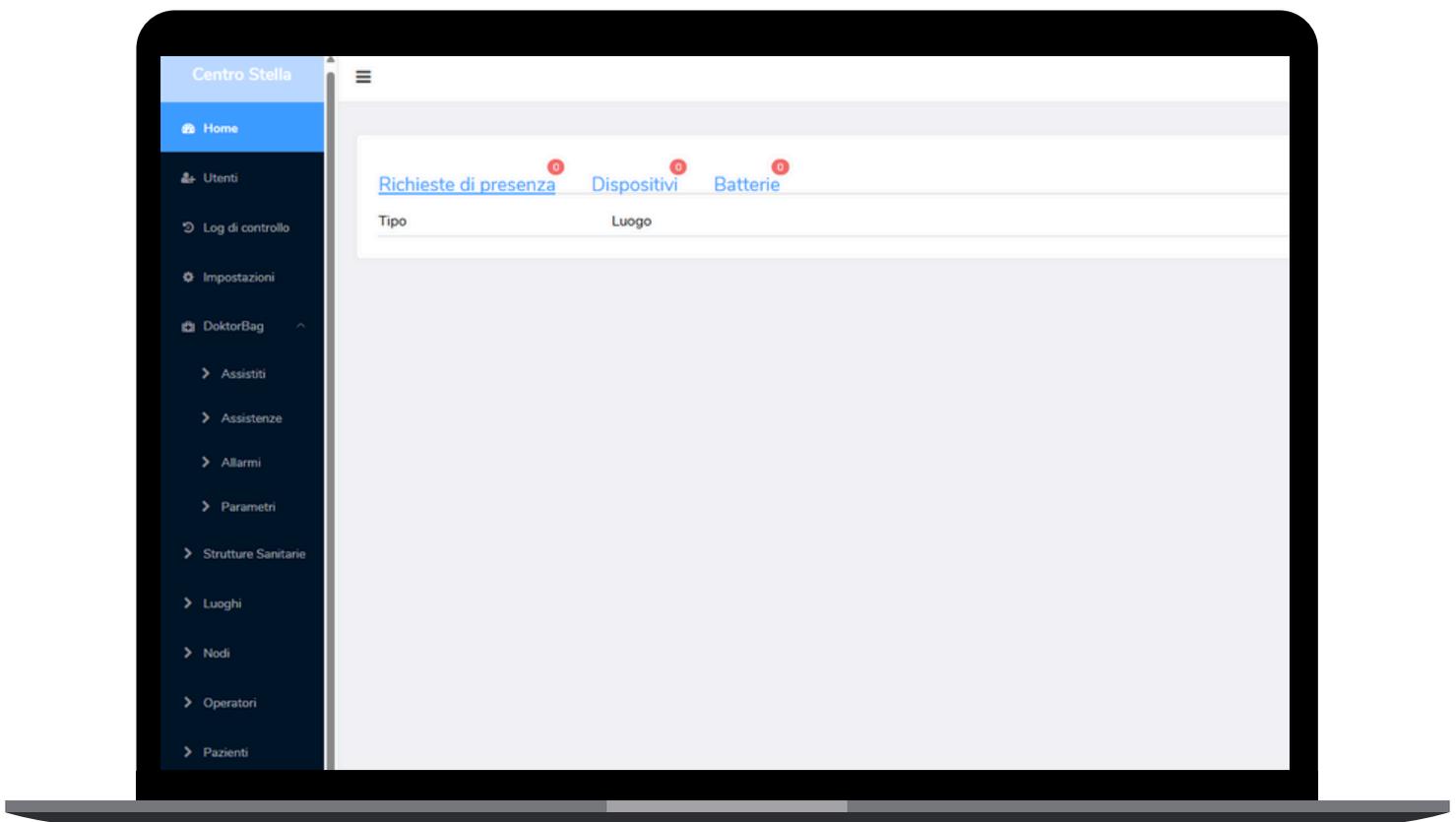
Con CentroStella, è possibile gestire i diversi servizi legati ai prodotti offerti da Cerotek.

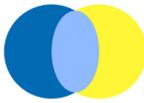
Le aree di competenza sono **chiamata di assistenza**, **gestione terapia**, **monitoraggio ospite e doktorbag**.

2. Chiamata di Assistenza

2.1. Visualizzazione Chiamata di Assistenza- PC

Con l'avvio della richiesta di assistenza in seguito all'attivazione del testaleto o l'allarme bagno, nella schermata Home sarà possibile visualizzare:

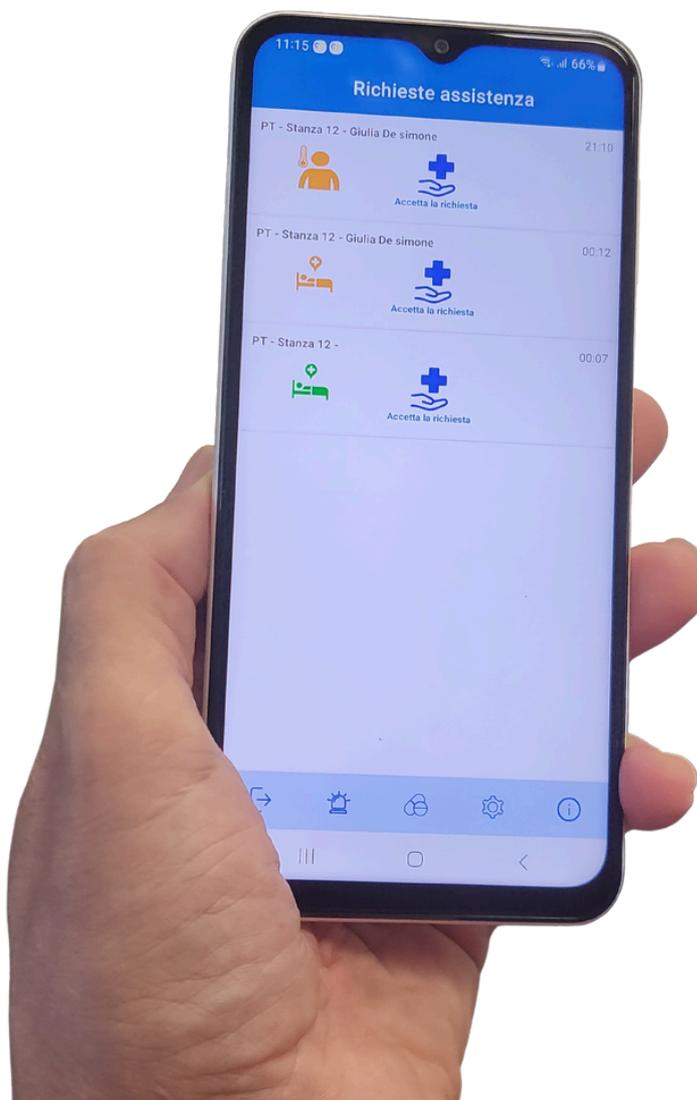




- in “richieste di presenza” le chiamate di assistenza con il tipo di chiamata, il nome del paziente, il numero di stanza e il tempo trascorso dall’avvio della chiamata.
- in “Dispositivi” quelli di cui non si riceve più il segnale. Ciò è possibile grazie alla funzione keep alive integrata al sistema di Chiamata di Assistenza
- in “Batterie” i dispositivi con batteria in esaurimento o quasi scarica e le stanze dove si trovano.

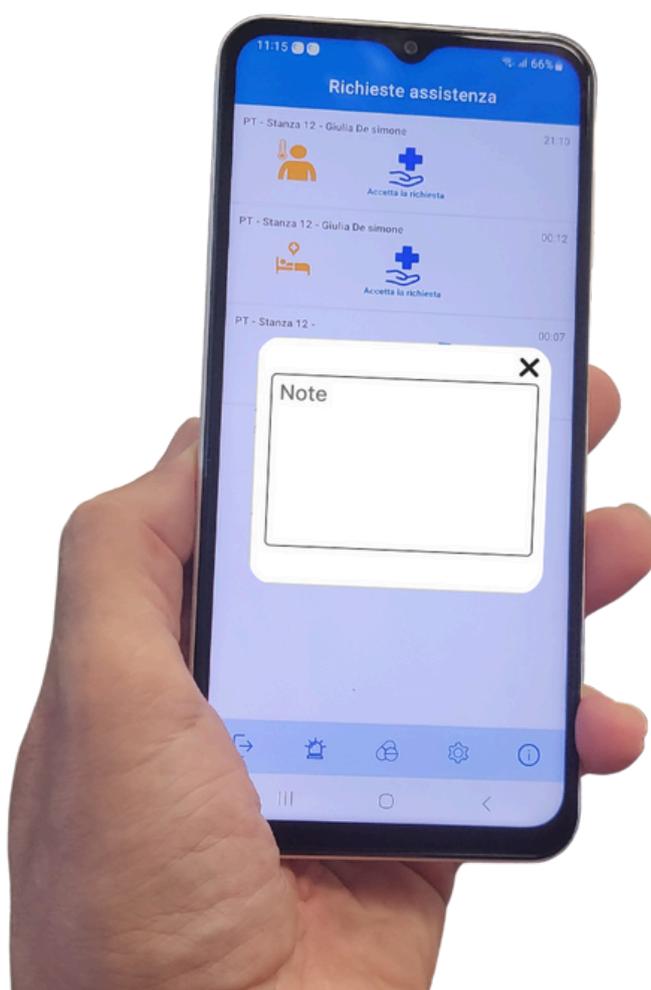
2.2. Visualizzazione Chiamata di Assistenza- App

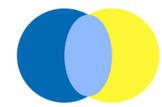
Allo stesso tempo, sull'App, l'operatore potrà vedere, accedendo tramite apposite credenziali, le richieste di assistenza ricevendo una notifica della chiamata. Anche in questo caso, sarà possibile visualizzare il **tipo di chiamata**, il **nome del paziente**, il **numero di stanza** e il **tempo trascorso** dall'avvio della chiamata.





Prendendo in carico la chiamata, sarà possibile aggiungere eventuali **note** nel momento in cui si va a chiudere la richiesta di assistenza.



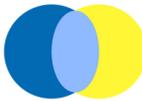


2.3 Richieste di presenza

Nella pagina “richiesta di presenza”, sarà possibile visualizzare lo storico delle chiamate di assistenza, con la possibilità di scaricare i dati, selezionando dei filtri.

Sarà possibile visualizza il **tipo di allarme**, il **numero di stanza**, l'**operatore** che è intervenuto, il **paziente**, lo **stato della chiamata**, la **gravita**, la **data** e l'**ora** in cui è stata avviata la chiamata, la data e l'ora in cui è stata chiusa, e la **durata dell'intervento**.

<input type="checkbox"/>	Tipo	Luogo	Operatore	Paziente	Stato	Gravità	Nodo	Aperto a	Chiuso a
<input type="checkbox"/>	Temperatura	PT - Stanza 12		Paziente 36	Aperto	Alto	cSensor_000_36	2023-09-14 12:27	
<input type="checkbox"/>	Temperatura	PT - Stanza 12		Mauro 37	Aperto	Alto	cSensor012_9_37	2023-09-14 12:28	
<input type="checkbox"/>	Temperatura	PT - Stanza 12		Paziente 38	Aperto	Alto	cSensor012_9_38	2023-09-14 12:31	
<input type="checkbox"/>	Temperatura	PT - Stanza 12		Giulia De simone	Aperto	Alto	cSensor012_9_32	2023-09-14 12:33	
<input type="checkbox"/>	Testiera	Ingresso			Chiuso	Minore	bagno	2023-09-15 10:46	2023-09-15 10:46



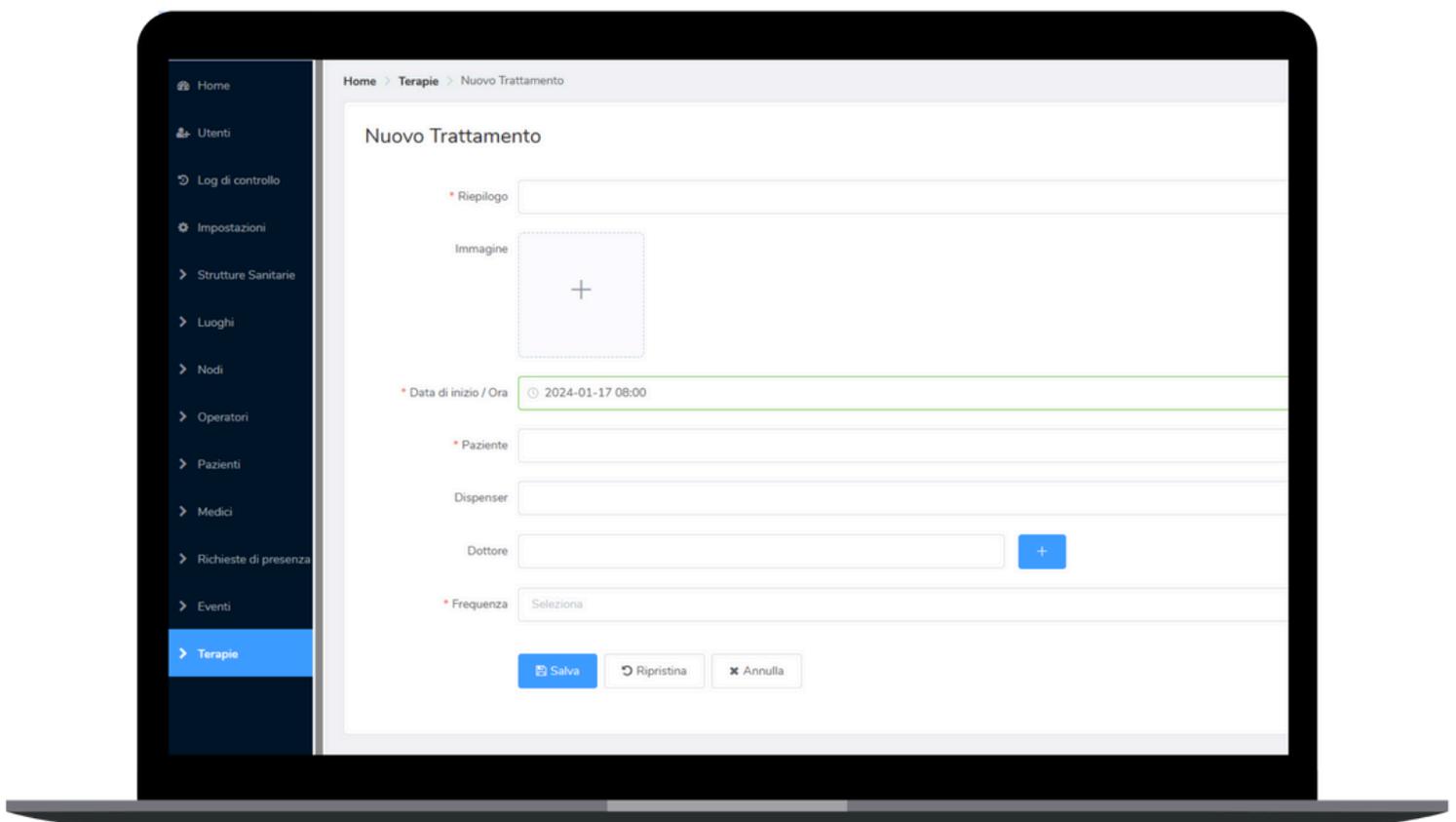
3 Gestione Terapia

3.1. Caricamento Terapia Assistito

Dopo aver caricato i dati anagrafici del paziente, sarà possibile caricarne la terapia.

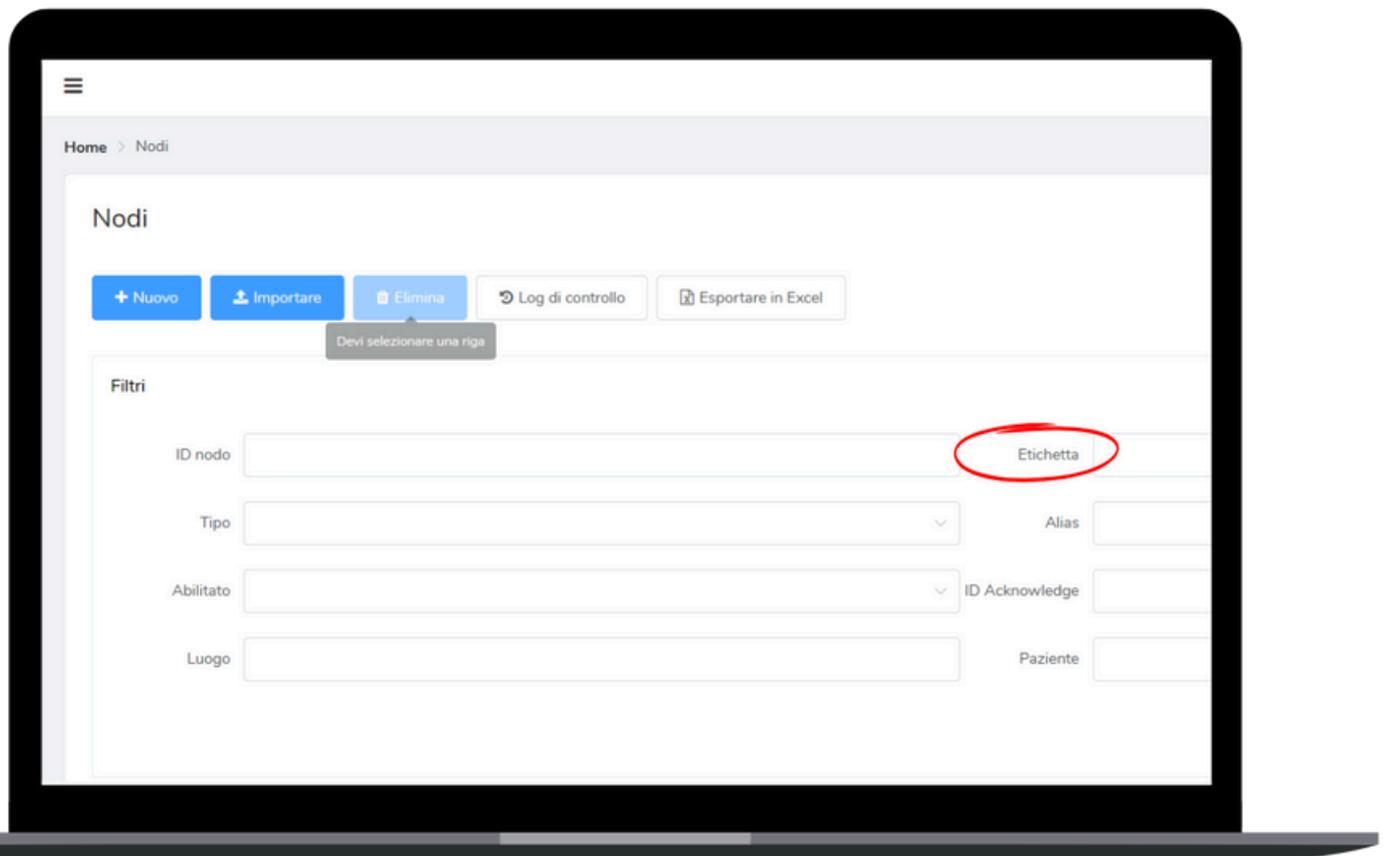
Alla voce "Trattamenti", cliccando su "Nuovo", sarà possibile inserire il medicinale e la sua discrezione. Oltre all'**immagine**, la **data di inizio e fine** e la **frequenza**, dovrà essere inserito il medico che ha prescritto la terapia.

Per ogni assistito, verranno forniti uno o più Tag NFC in modo da garantire la somministrazione della **Giusta Terapia** alla **Giusta Persona** al **Giusto Orario**.



3.2. associazione Nodo alla Giusta Persona

In “nodi”, selezionando i filtri, sarà possibile associare il tag NFC alla Giusta Persona. Scrivendo il numero del tag NFC nella sezione “etichetta”, sarà possibile avviare la ricerca.





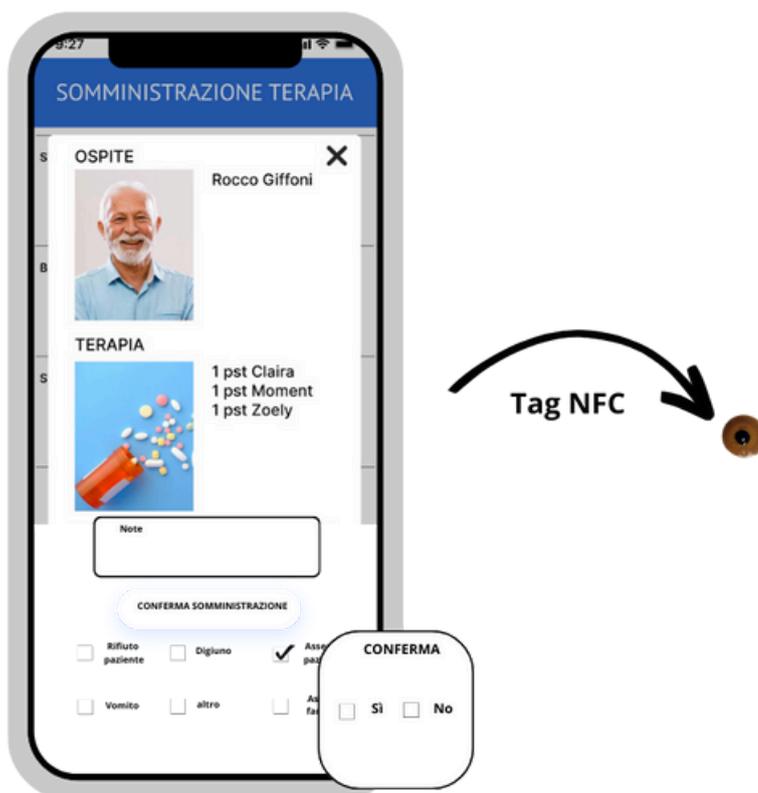
Individuato il tag NFC, sarà necessario cliccare su “modifica” e comparirà la seguente schermata.

Cliccando su “pazienti”, sarà possibile selezionare il paziente precedentemente caricato da associare al tag NFC.

3.3. Somministrazione terapia

Avvicinando lo smartphone con App dedicata al tag NFC del paziente, compariranno Cognome e Nome dell'ospite con relativa foto, la terapia con foto, un campo note, il tasto "conferma somministrazione" da premere una volta ultimata la somministrazione della terapia.

In caso la terapia non venga somministrata, sotto il tasto di conferma ci sono 6 voci (rifiuto paziente, digiuno, assenza paziente, vomito, altro, assenza farmaco) tra cui scegliere per motivare la non assunzione della terapia. Una volta cliccata una delle voci, comparirà una richiesta di conferma. Cliccando "sì", la schermata si chiude automaticamente; cliccando "no" si torna alla videata di conferma della somministrazione.

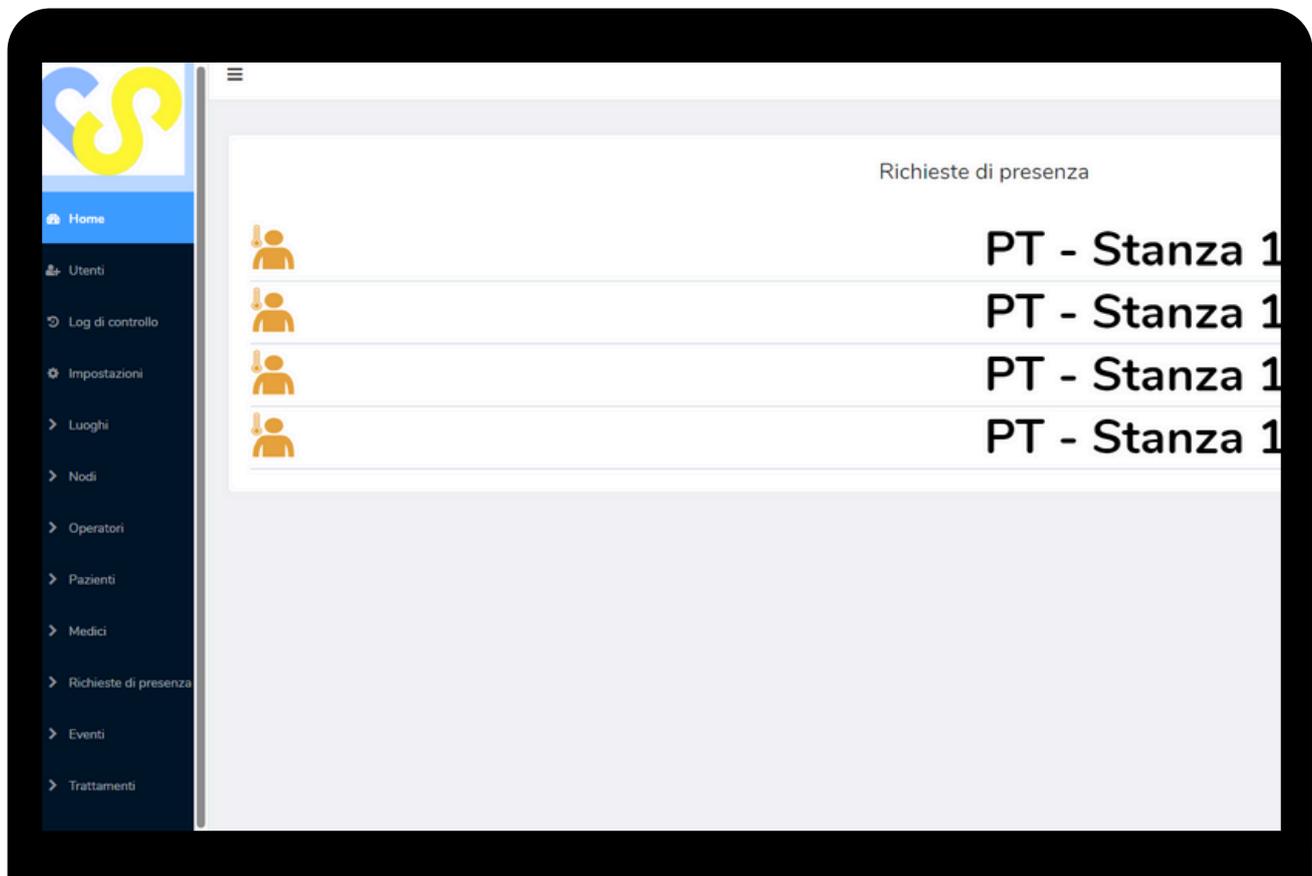




4. Monitoraggio Ospite

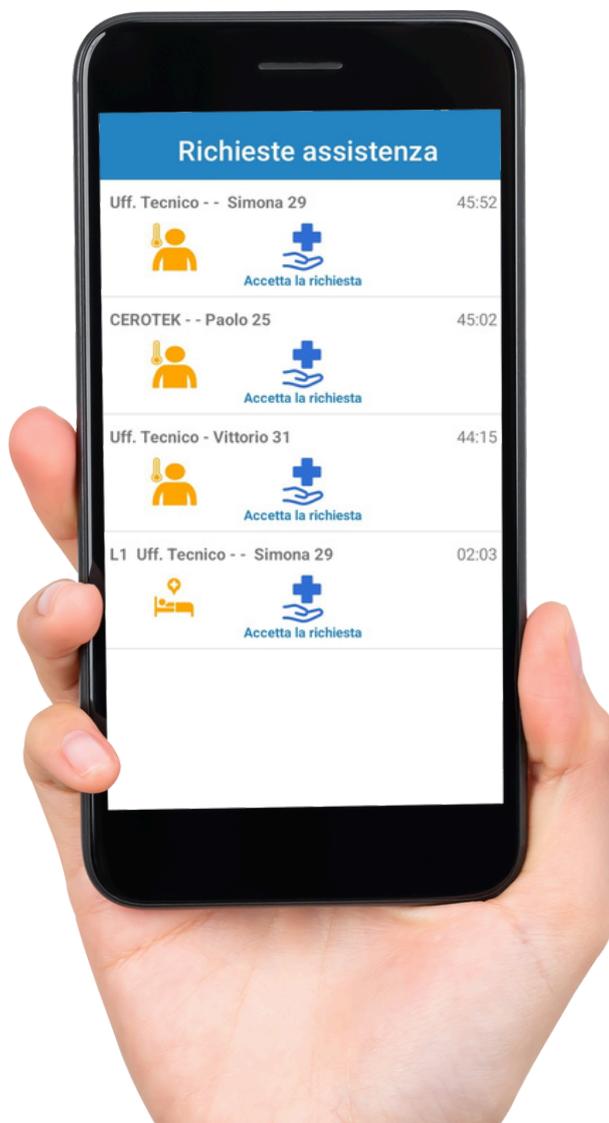
4.1 Visualizzazione allarme iSensor- PC

Con l'attivazione dell'allarme di iSensor in seguito a variazione della temperatura corporea, allontanamento, caduta o scuotimento, nella schermata Home sarà possibile visualizzare le richieste di presenza. Oltre al **tipo di allarme** attivato, sarà possibile vedere il **nome del paziente**, il **numero di stanza** e quanto tempo è passato dall'attivazione dell'allarme.



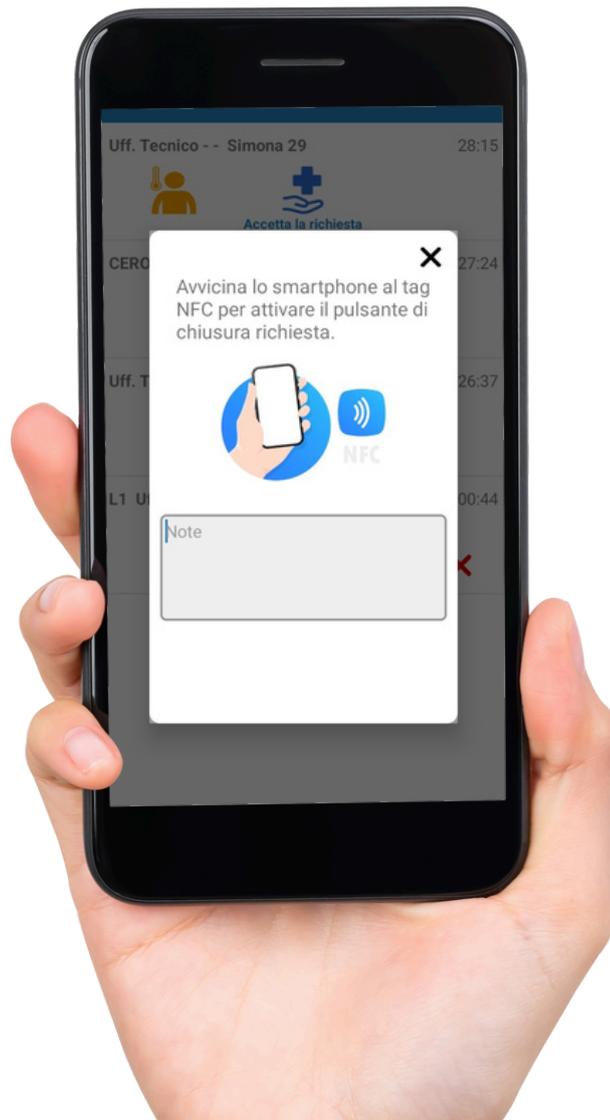
4.2. Visualizzazione allarme iSensor- APP

Allo stesso tempo, sull'App, l'operatore potrà vedere, accedendo tramite apposite credenziali, gli allarmi iSensor che si sono attivati con: il **tipo di allarme**, il **numero di stanza**, il **paziente** e il **tempo trascorso** dall'inizio dell'attivazione.





Prendendo in carico la chiamata, la notifica di allarme risulterà presa in carico dall'operatore. Per chiudere l'intervento, l'operatore dovrà avvicinare lo smartphone con App installata al sensore, con la possibilità di aggiungere eventuali note.



4.3 Richieste di presenza

Nella sezione “Richieste di Presenza”, sarà possibile visualizzare lo storico delle segnalazioni di allarme, con la possibilità di scaricare un file con i dati in base ai filtri selezionati.

Sarà possibile visualizzare il **tipo di allarme**, il **numero di stanza**, l'**operatore** che è intervenuto, lo **stato** dell'intervento, la **gravità**, la **data** e l'**ora** in cui è stato aperto, la **data** e l'**ora** in cui è stato chiuso e la **durata** dell'intervento.

<input type="checkbox"/>	Tipo	Luogo	Operatore	Paziente	Stato	Gravità	Nodo	Aperto a
<input type="checkbox"/>	Temperatura	PT - Stanza 12		Giulia De simone	Aperto	Alto	cSensor012_9_3 2	2023-10-05 0
<input type="checkbox"/>	Temperatura	PT - Stanza 12		Mauri 37	Aperto	Alto	cSensor012_9_3 7	2023-10-05 0
<input type="checkbox"/>	Temperatura	PT - Stanza 12		Paziente 38	Aperto	Alto	cSensor012_9_3 8	2023-10-05 1
<input type="checkbox"/>	Temperatura	PT - Stanza 12		Paziente 36	Aperto	Alto	csensor_i001_36	2023-10-05 1



5. Doktorbag

5.1 Anagrafica

5.1.1 medici

Sul gestionale CentroStella, alla voce "medici", comparirà l'elenco dei medici registrati. Cliccando l'apposita icona +, viene caricata l'anagrafica del singolo medico. Sarà necessario inserire obbligatoriamente l'**ID Medico**, la **password** di accesso, il **nome**, il **cognome**, la **specializzazione** e la **Struttura**.

Home > Medici > Nuovo Medico

Nuovo Medico

* ID medico

Creazione Login
ID medico è obbligatorio

* Password

Nuova Password

* Nome

* Cognome

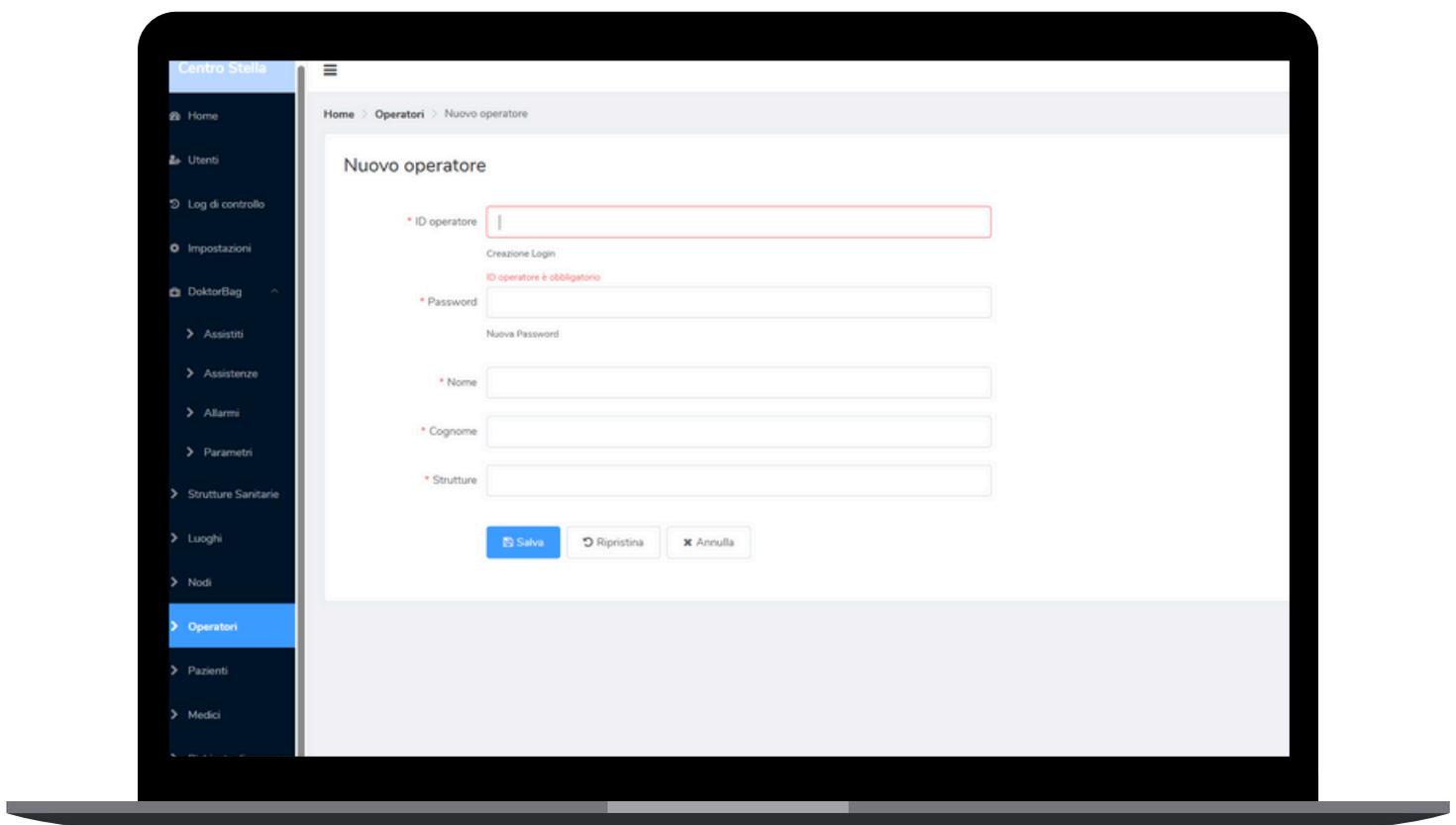
Telefono

* Specializzazione

* Strutture

5.1.2 Operatori

Per consentire l'accesso all'App agli operatori, l'amministratore dovrà andare nella sezione "Operatori". Selezionando "Nuovo", dovranno essere inseriti l'ID operatore, la password di accesso, nome, cognome e la Struttura.





5.1.3 Assistiti

Nella sezione “Doktorbag” in ASSISTITI, cliccando “Nuovo”, sarà necessario inserire obbligatoriamente: **ID Assistito**, la **password** di accesso, **nome**, **cognome**, **data di nascita**, **sex**, **altezza**, **codice tessera sanitaria**, i **parametri** che si vuole monitorare, i **giorni** in cui si vuole effettuare le misurazioni, le **fasce orarie** (mattina, pomeriggio), la **scadenza** della notifica di assistenza e la **Struttura**.

Centro Stella

DoktorBag > Assistiti > Nuovo Assistito

Nuovo Assistito

* Id Assistito

Creazione Login

Id Assistito è obbligatorio

* Password

Nuova Password

* Nome

* Cognome

* Data di nascita

* Sesso

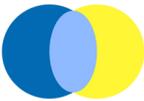
* Altezza

* Codice tessera sanitaria

Validità tessera sanitaria

Indirizzo di residenza

Città di residenza



In ASSISTITI, si potrà vedere l'elenco degli assistiti. Per **programmare le assistenze**, settare le **soglie** e **gestire gli allarmi**, sarà necessario cliccare “**visualizzazione**”

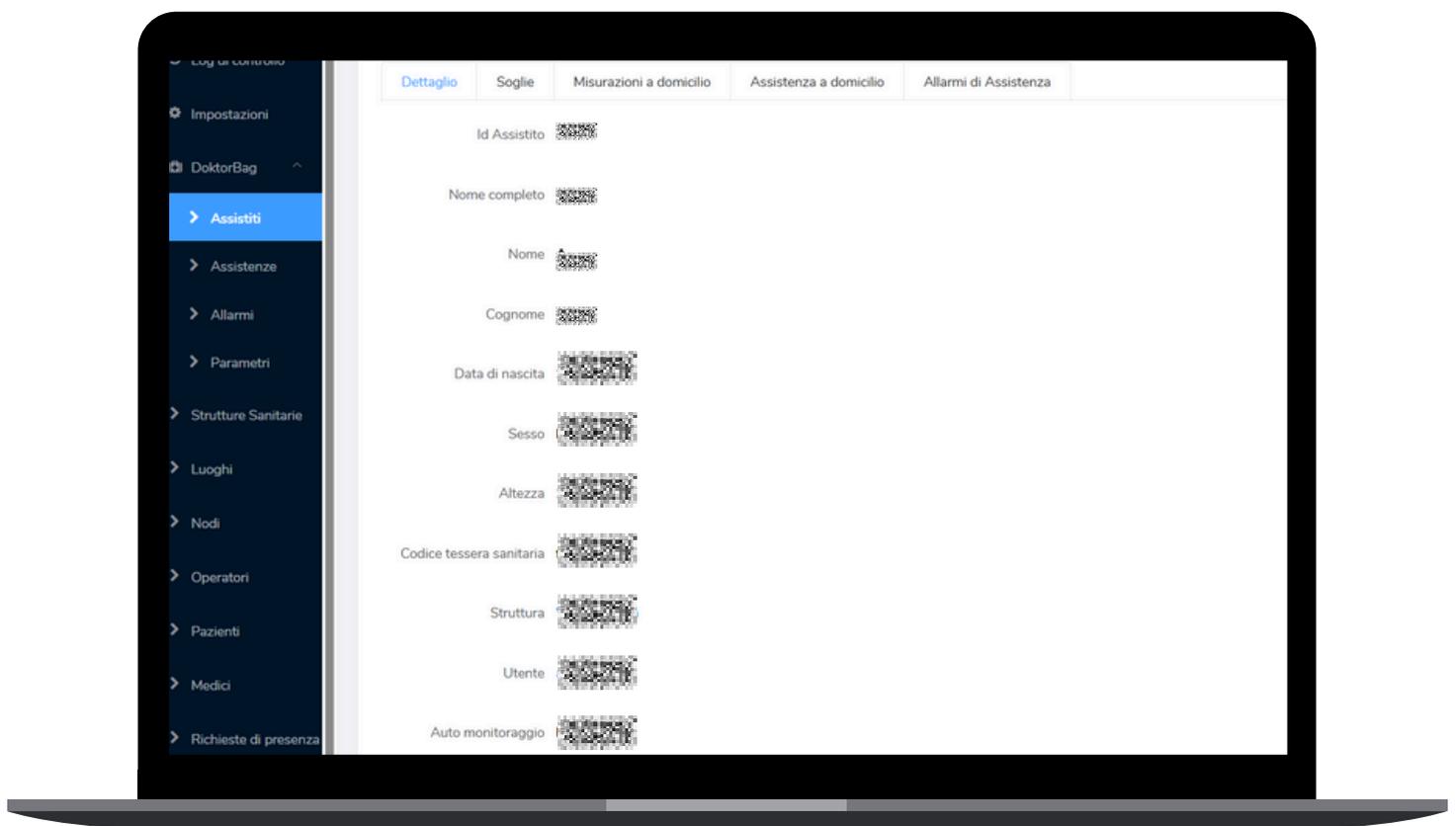
The screenshot displays the 'Assistiti' management page in the CentroStella application. The interface includes a sidebar menu on the left with options like Home, Utenti, Log di controllo, Impostazioni, and DoktorBag. The main content area shows a table of assisted individuals with columns for Id Assistito, Nome completo, Data di nascita, Dottore, Foto, Struttura, Auto monitoraggio, Caregiver, Giorni, Fasce orarie, and Scadenza. Each row has a 'Visualizzazione' link, which is highlighted with a red circle in the first row. Other actions like 'Modificare' and 'Elimina' are also visible for each entry.

Id Assistito	Nome completo	Data di nascita	Dottore	Foto	Struttura	Auto monitoraggio	Caregiver	Giorni	Fasce orarie	Scadenza	Visualizzazione
[QR]	[QR]	1946-06-12		[Foto]	[QR]	No		Mercoledì	Pomeriggio	21:00	Visualizzazione Modificare Elimina
[QR]	[QR]	1945-06-12	[QR]	[Foto]	[QR]	Si		Mercoledì	Mattina	14:00	Visualizzazione Modificare Elimina
AS10	10 Assistiti	1941-03-11		[Foto]	[QR]	No		Mercoledì	Mattina	14:00	Visualizzazione



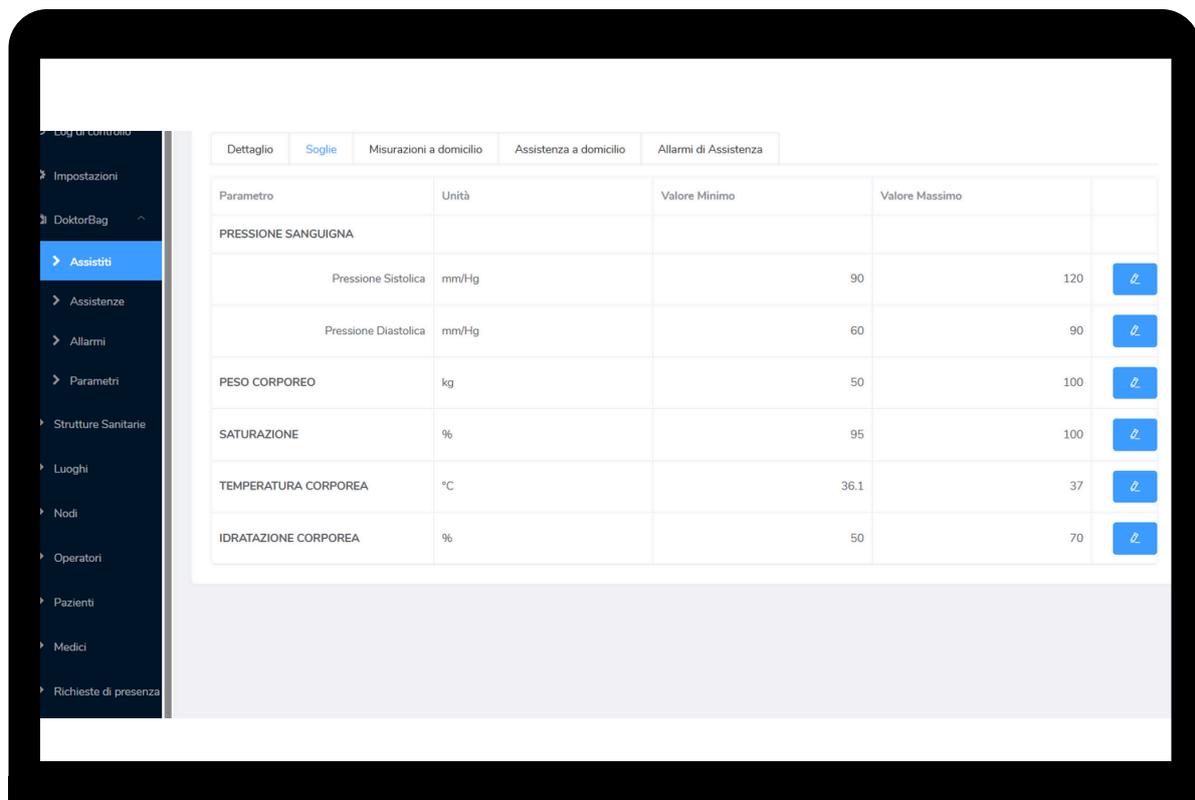
Cliccando su “visualizzazione”, sarà disponibile la seguente schermata.

In “Dettaglio”, saranno disponibili i dati precedentemente caricati riguardo l’assistito, con la possibilità di modificarli cliccando “modificare”.



5.2 Soglie

In “Soglie”, sarà possibile settare il valore minimo e massimo per ogni parametro assegnato all’assistito cliccando questa icona 

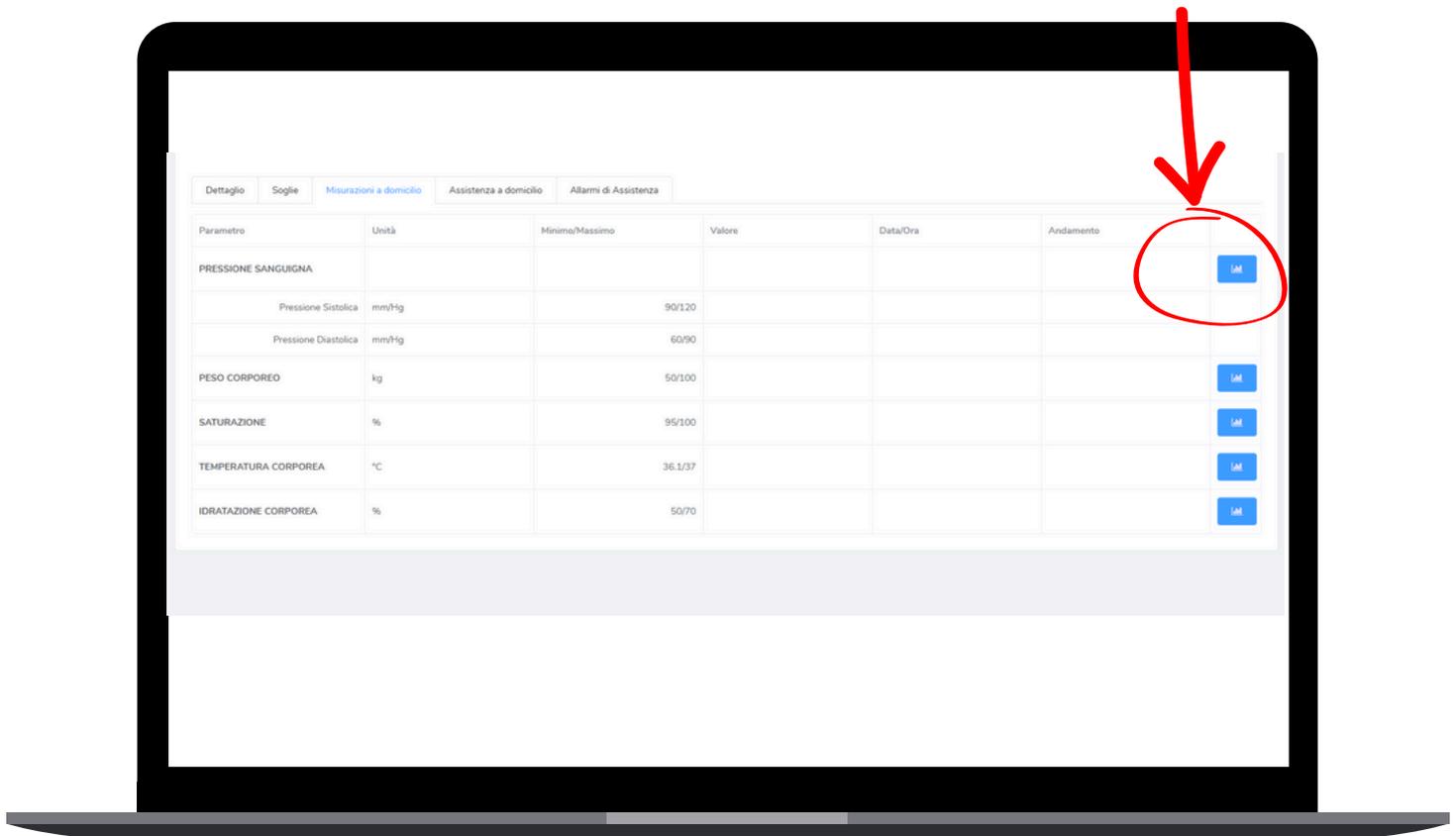


Parametro	Unità	Valore Minimo	Valore Massimo	
PRESSIONE SANGUIGNA				
Pressione Sistolica	mm/Hg	90	120	
Pressione Diastolica	mm/Hg	60	90	
PESO CORPOREO	kg	50	100	
SATURAZIONE	%	95	100	
TEMPERATURA CORPOREA	°C	36.1	37	
IDRATAZIONE CORPOREA	%	50	70	



5.3 Analisi trend

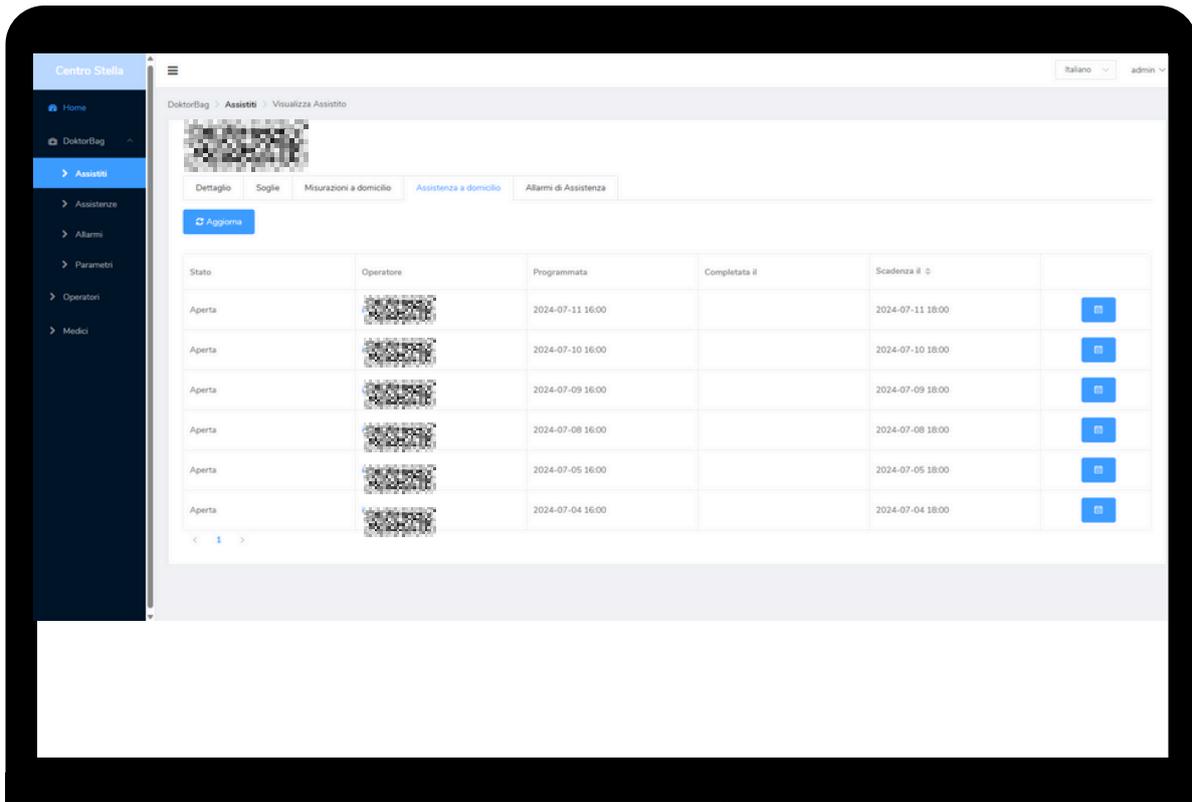
In “Misurazioni a Domicilio”, saranno disponibili i grafici con tutte le misurazioni effettuate, in modo da poter fare un’analisi sull’andamento dei valori registrati.



Parametro	Unità	Minimo/Massimo	Valore	Data/Ora	Andamento
PRESSIONE SANGUIGNA					
Pressione Sistolica	mm/Hg		90/120		IM
Pressione Diastolica	mm/Hg		60/90		
PESO CORPOREO					
	kg		50/100		IM
SATURAZIONE					
	%		95/100		IM
TEMPERATURA CORPOREA					
	°C		36.1/37		IM
IDRATAZIONE CORPOREA					
	%		50/70		IM

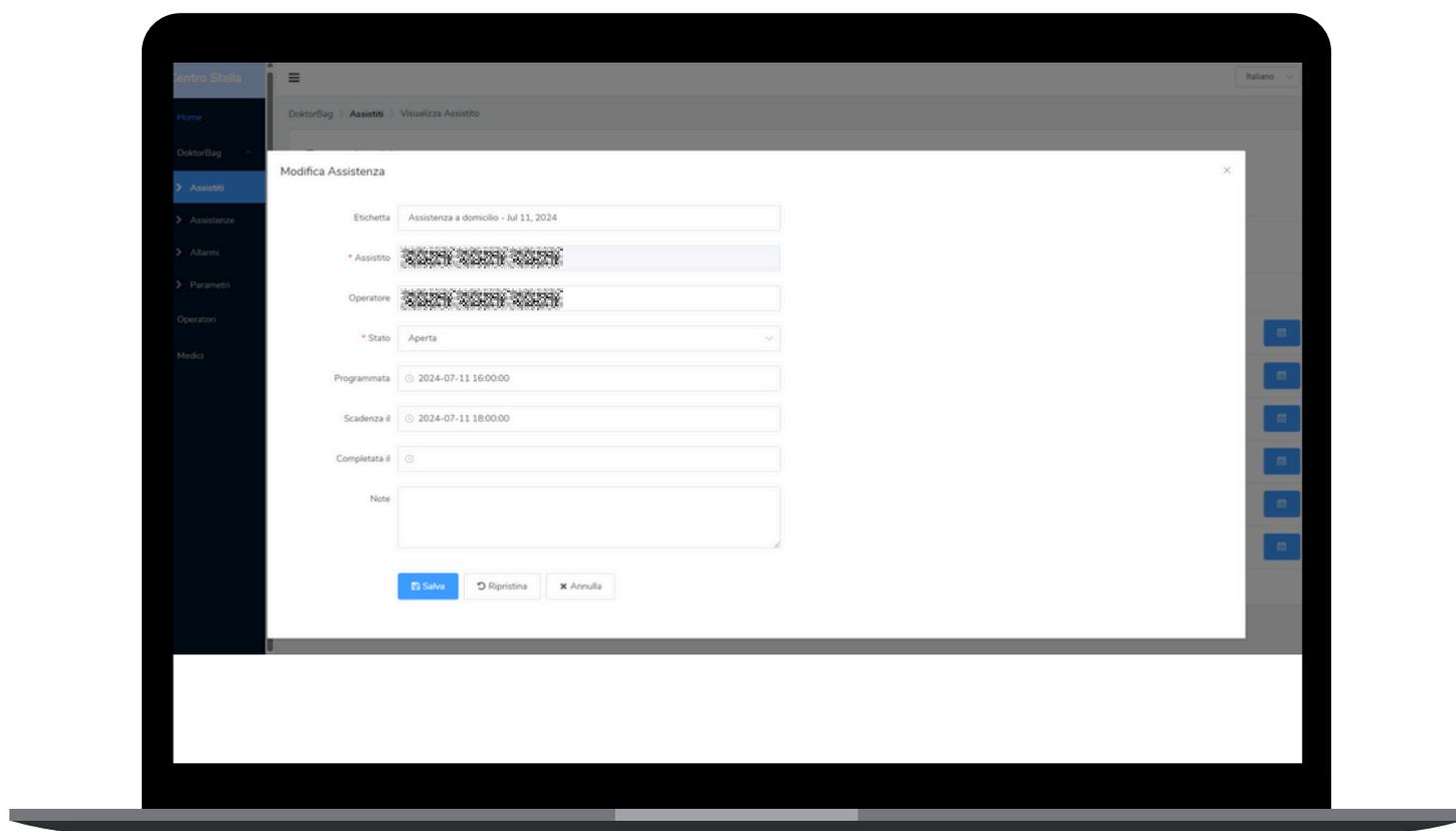
5.4 Assistenza a domicilio

In “Assistenza a domicilio”, sarà possibile assegnare l’assistenza ad un operatore. Per generare l’assistenza, sarà necessario cliccare “**Aggiorna**”. A quel punto, sarà possibile assegnare le assistenze.



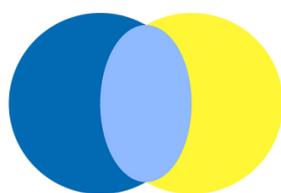


Sarà necessario cliccare sull'icona del calendario (), scegliere tra gli operatori selezionabili e cliccare “salva” per completare l'operazione.



Anni d'Argento

Liberi e Sicuri



CERROTEK®

C.so Vercelli, 117 10015, IVREA (TO)

email: mktg@cerrotek.it

web: www.cerrotek.it

tel/fax: 0125 615188

Sede Legale: BAM LAM- Piazza Galli, 7
12061 Carrù (CN)