



# **Patient Explorer Web Manuale Utente**

**Versione 5.0**

**2024-01-04**

# Sommario

<b>1. Patient Explorer Web</b> .....	<b>3</b>
1.1 Introduzione.....	3
1.2 Accesso al modulo Patient Explorer Web.....	3
1.3 Pazienti ammessi .....	3
1.3.1 Storicizzazione dei dati paziente .....	4
1.4 Ricerca pazienti.....	5
1.4.1 Ricerca locale .....	6
1.4.2 Ricerca Remota.....	7
1.5 Ricerche predefinite .....	8
1.5.1 Pazienti da ADT .....	8
1.5.2 Pazienti "In Trasferimento" .....	8
1.6 Paziente anonimo .....	9
1.7 Riconciliazione (Locale e Remota) .....	10
1.8 Barra Comandi .....	10
1.8.1 NUOVO paziente .....	11
1.8.2 MODIFICA paziente .....	12
1.8.3 TRASFERISCI paziente .....	13
1.8.4 AMMETTI/DIMETTI paziente .....	15
1.8.5 CANCELLA paziente .....	17
1.8.6 DESELEZIONA paziente .....	18

# 1. Patient Explorer Web



Per informazioni riguardanti l'ambiente del Prodotto, le precauzioni, gli avvertimenti e per l'uso previsto si vedano USR ITA Digistat Care e/o USR ITA Digistat Docs (a seconda dei moduli installati - per la Digistat Suite EU) oppure si veda USR ENG Digistat Suite NA (per la Digistat Suite NA). La conoscenza e comprensione dei documenti appropriati sono obbligatorie per un uso corretto e sicuro di Patient Explorer Web, descritto qui.

## 1.1 Introduzione

Il modulo Patient Explorer Web permette di gestire l'archivio di pazienti in modo semplice e configurabile.

I dati principali dei pazienti possono essere rapidamente visualizzati, modificati e, quando è necessario, inseriti in uno specifico documento o modulo della suite Digistat in base ai flussi di lavoro configurati.



Patient Explorer Web è ampiamente personalizzabile e può adattarsi alle necessità dell'organizzazione che ne fa uso. Le configurazioni possibili sono potenzialmente infinite. Questo manuale descrive una semplice configurazione standard al fine di illustrare le funzionalità e le caratteristiche principali del modulo.

## 1.2 Accesso al modulo Patient Explorer Web

Per accedere al modulo Patient Explorer Web

- Cliccare il pulsante **Select Patient** (Seleziona Paziente) su Control Bar Web.



Fig 1

Si aprirà una schermata analoga a quella mostrata in Fig 2.

## 1.3 Pazienti ammessi

La schermata mostrata in Fig 2 mostra i pazienti ammessi a un reparto specifico, tipicamente, ad esempio, una terapia intensiva.



Fig 2

I pulsanti numerati rappresentano i letti (Fig 3).

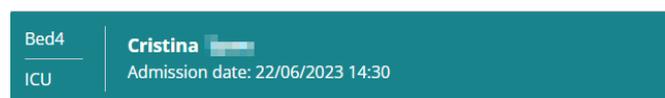


Fig 3

Le seguenti informazioni sono visualizzate su ciascun "pulsante letto" (da sinistra):

- Numero del letto e nome del reparto.
- Il nome del paziente che occupa il letto.
- Data e ora di ammissione (sotto il nome del paziente).

Per selezionare un paziente e visualizzarne i dati

- Cliccare il "Pulsante letto" corrispondente.

Il paziente è così selezionato. Il nome del paziente selezionato e i suoi dati principali appaiono sul pulsante **Paziente** su Control Bar (Fig 4).



Fig 4

### 1.3.1 Storicizzazione dei dati paziente

In base alla configurazione scelta, al fine di ottimizzare lo spazio utilizzato su disco, i dati del paziente possono essere archiviati dopo un certo numero di giorni. Il recupero dei dati archiviati richiede tempo. Perciò, quando si seleziona un paziente "archiviato", viene visualizzato un messaggio che avvisa che i dati del paziente devono essere recuperati e che questa operazione può richiedere diversi minuti.

- Sul messaggio, cliccare su **Sì** per continuare.

Rimane possibile usare Digistat con gli altri pazienti, mentre il recupero dei dati procede in background.

Quando la procedura è completata, viene visualizzata una finestra che notifica che è ora possibile selezionare il paziente.



*Il tempo necessario al recupero dei dati non è prevedibile perché dipende dal peso informatico di tali dati e dalle disponibilità tecniche della specifica installazione.*

## 1.4 Ricerca pazienti

I pulsanti nell'angolo in alto a sinistra (indicati in Fig 5 **A**) permettono di selezionare o l'elenco dei pazienti ammessi o le funzionalità di ricerca dei pazienti.

Se è selezionato il pulsante "**Pazienti ammessi**" sono attivate le funzionalità descritte nel paragrafo precedente.

Se è selezionato il pulsante "**Ricerca pazienti**" sono attivate le funzionalità descritte in questo e nei prossimi paragrafi (funzionalità di ricerca paziente). In questo caso è visualizzata la schermata mostrata in Fig 5.

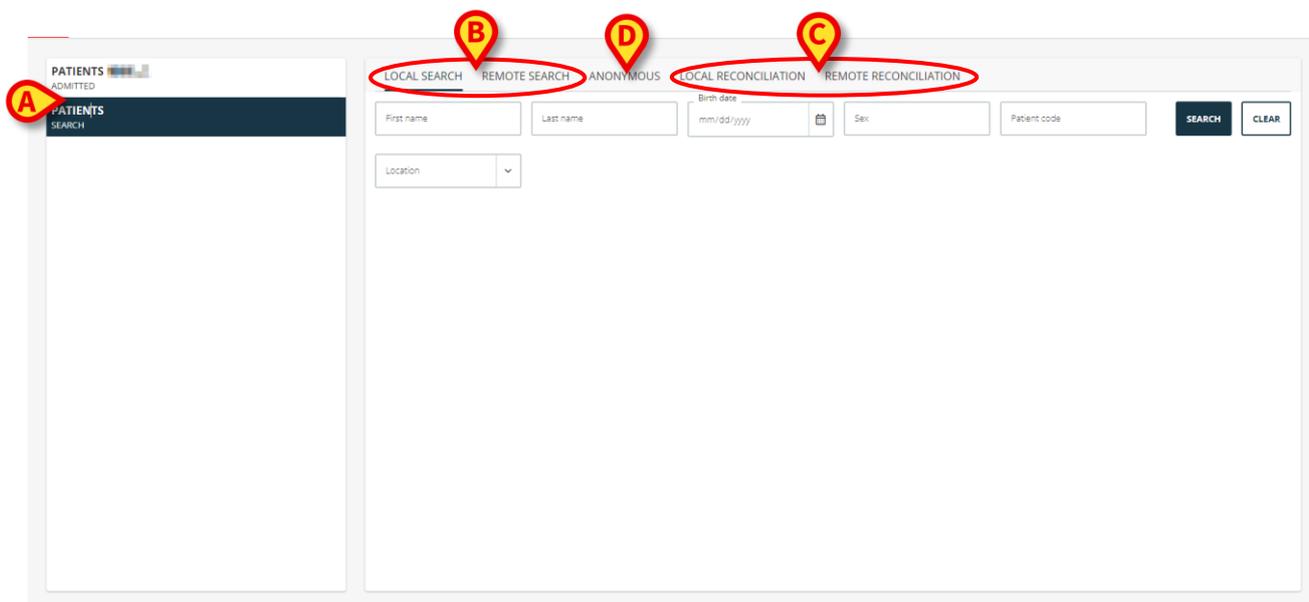


Fig 5

Possono esserci due tipi di ricerca del paziente, selezionati dai pulsanti che si trovano sulla barra comandi (Fig 5 **B**):

1. **LOCAL SEARCH** (Ricerca locale), che permette di ricercare fra i pazienti i cui dati si trovano nell'archivio locale.
2. **REMOTE SEARCH** (Ricerca remota), che permette di ricercare in archivi remoti.

**RECONCILIATION** (Riconciliazione Locale e Remota Fig 5 C), permette di riconciliare i dati del paziente sconosciuto/temporaneo creato sul modulo IDENTITY con i dati reali del paziente inseriti nell'anagrafica ospedaliera. **RICONCILIAZIONE LOCALE** effettua la ricerca all'interno del database Digistat. **RICONCILIAZIONE REMOTA** effettua la ricerca all'interno dell'ADT dell'ospedale.

Il pulsante **ANONYMOUS** (Anonimo - Fig 5 D) permette di ammettere un paziente anonimo (i cui dati sono al momento sconosciuti) a uno dei letti disponibili.



*La ricerca remota e la riconciliazione remota sono abilitate solo se sono stati implementati gli opportuni interfacciamenti fra il Prodotto e gli archivi remoti.*

### 1.4.1 Ricerca locale

I campi di ricerca posti in alto permettono di specificare i dati conosciuti del paziente.

First Name	Last Name	Sex	Birth Date	Patient Code	Admission Date	Admission Code
	test	I	01/12/2000			
	Test	I				
	test	I				

Fig 6 – Search fields

Per ricercare un paziente

- Inserire i dati del paziente che si sta ricercando (Fig 6 A).
- Cliccare il pulsante **SEARCH** (Cerca - Fig 6 B).

Nella parte centrale della schermata sono visualizzati, sotto forma di tabella, tutti i pazienti i cui dati corrispondono a quelli specificati (Fig 6 C).

Se è selezionato il campo **“Reparto”** ed è così specificato un **“Reparto”** esistente, la ricerca avviene fra i pazienti che già sono in un letto del reparto specificato.

- Cliccare la riga corrispondente a un paziente per selezionare quel paziente.
- Cliccare su **CLEAR** (Azzera) per pulire i filtri di ricerca.
- Cliccare l'icona  posta sulla destra di ogni riga dell'area dei risultati (Fig 6 D) per visualizzare una finestra contenente un riepilogo dei dati del paziente (Fig 7).

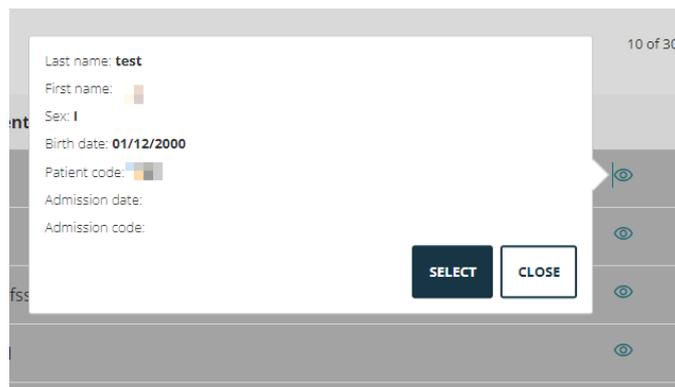


Fig 7

Su questa finestra,

- Cliccare su **SELECT** (seleziona) per selezionare il paziente; cliccare su **CLOSE** (chiudi) per chiudere la finestra.

### 1.4.2 Ricerca Remota

Se è selezionato il pulsante **Ricerca Remota** la ricerca viene effettuata fra tutti i pazienti presenti nelle anagrafiche remote collegate.

- Cliccare il pulsante **Ricerca Remota**.

Sarà visualizzata la schermata corrispondente (Fig 8).

Fig 8

- Inserire i dati del paziente che si sta cercando nei campi di ricerca (Fig 8 A).
- Cliccare su **SEARCH** (Cerca - Fig 8 B).

Sarà visualizzata la lista dei risultati (Fig 8 C).

- Cliccare la riga corrispondente al paziente desiderato.

Il paziente è così selezionato. Il nome del paziente selezionato e i suoi dati principali appaiono sul pulsante **Paziente** su Control Bar (Fig 4).

## 1.5 Ricerche predefinite

I pulsanti presenti sulla barra comandi che si trova in alto, indicati in Fig 9 **A**, possono essere personalizzati per lanciare ricerche specifiche sui database disponibili. Sono qui descritti due esempi: "Pazienti da ADT" e "Pazienti in trasferimento".

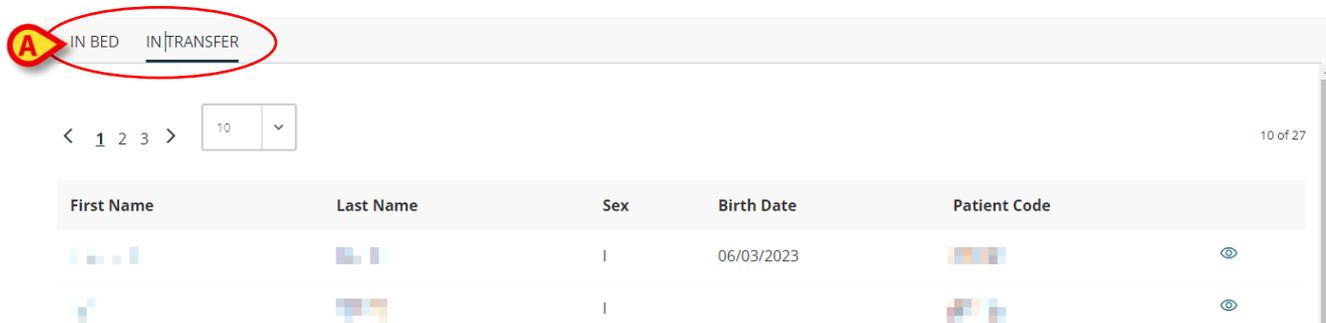


Fig 9

### 1.5.1 Pazienti da ADT

Se uno specifico componente software è installato lato server, Patient Explorer Web può acquisire i dati del paziente dall'anagrafica ospedaliera (ADT).

Se Patient Explorer Web è configurato in tal senso, e se è fornita la necessaria informazione riguardo al letto, il paziente può essere ammesso direttamente al letto dall'ADT. In questo caso il personale del reparto vedrà automaticamente i nuovi pazienti all'interno della lista dei pazienti ammessi (Fig 3).

Altrimenti (cioè, se non sono presenti informazioni riguardo al letto), i pazienti assegnati al reparto dall'ADT saranno elencati su una schermata specifica. Per accedere a questa schermata,

- Cliccare il pulsante ADT sulla barra comandi (se presente).

I pazienti assegnati dall'ADT sono elencati nell'area centrale della schermata. Per ogni paziente sono riportate le seguenti informazioni:

- Nome;
- Cognome;
- Sesso;
- Data di nascita;
- Codice paziente.

Per selezionare un paziente

- Cliccare sulla riga corrispondente al paziente.

### 1.5.2 Pazienti "In Trasferimento"

In alcune strutture ospedaliere i pazienti "In trasferimento" sono pazienti che sono già stati presi in carica dalle unità operative coperte dalla workstation (cioè i pazienti con un'ammissione aperta per i reparti specifici) ai quali non è ancora stato assegnato un letto. In questi casi può essere configurato un pulsante di ricerca che permetta di visualizzare l'elenco dei pazienti in trasferimento (Fig 10 **A**).



First Name	Last Name	Sex	Birth Date	Patient Code
[Redacted]	[Redacted]	I	06/03/2023	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	I		[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	I	21/04/1978	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	F		[Redacted]

Fig 10

Ogni riga rappresenta un paziente e riporta il nome, il cognome, sesso, data di nascita e codice paziente.

- Cliccare la riga corrispondente al paziente per selezionarlo.

## 1.6 Paziente anonimo

Questa funzionalità permette di ammettere ad un letto un paziente di cui non si conoscono i dati. Per ammettere un paziente anonimo:

- Cliccare il pulsante **ANONYMOUS** (Anonimo) sulla barra comandi (Fig 11 A).

Sarà visualizzata una schermata che elenca i letti liberi nel dominio (Fig 11).

Location	Bed	
ICU	10	Create an anonymous patient on this bed
ICU	12	Create an anonymous patient on this bed
ICU	15	Create an anonymous patient on this bed
ICU	16	Create an anonymous patient on this bed

Fig 11

- Cliccare la riga corrispondente al letto al quale si vuole ammettere il paziente (Fig 11 B).

È richiesta una conferma da parte dell'utente.

- Cliccare su **Sì**.

Il paziente è così ammesso con dati provvisori assegnati automaticamente. I dati del paziente possono essere aggiornati in seguito attraverso le funzionalità di **"Modifica paziente"** (si veda il paragrafo 1.8.2).

## 1.7 Riconciliazione (Locale e Remota)



Questa procedura si applica solo se è in uso l'applicazione "Identity Mobile".

Questa procedura permette di riconciliare i dati del paziente sconosciuto/temporaneo creato sull'applicazione Identity Mobile con i dati reali del paziente inseriti nell'anagrafica ospedaliera. **Riconciliazione Locale** effettua la ricerca all'interno del database. **Riconciliazione Remota** effettua la ricerca all'interno dell'ADT dell'ospedale. Per fare ciò:

- Si selezioni il paziente temporaneo/sconosciuto, che è già assegnato a un letto (Fig 3).
- Cliccare su **Riconciliazione**.

Si aprirà una schermata di ricerca.

- Ricercare il paziente i cui dati sono i dati reali per il paziente temporaneo. Si usino le modalità di ricerca descritte nel paragrafo precedente.
- Fare doppio click sulla riga contenente i dati corretti per il paziente temporaneo.

È visualizzata una notifica che richiede se i dati del paziente scelti debbano essere sovrascritti ai dati del paziente temporaneo.

- Cliccare su **Sì** per sovrascrivere i dati.

I dati del paziente sono così riconciliati. I dati temporanei sono stati sostituiti dai dati corretti. I dati mostrati sul pulsante-letto sono aggiornati e sono ora i dati reali.

## 1.8 Barra Comandi

La Barra Comandi di Patient Explorer Web (Fig 12 **A**) contiene pulsanti che permettono di attivare diverse procedure.

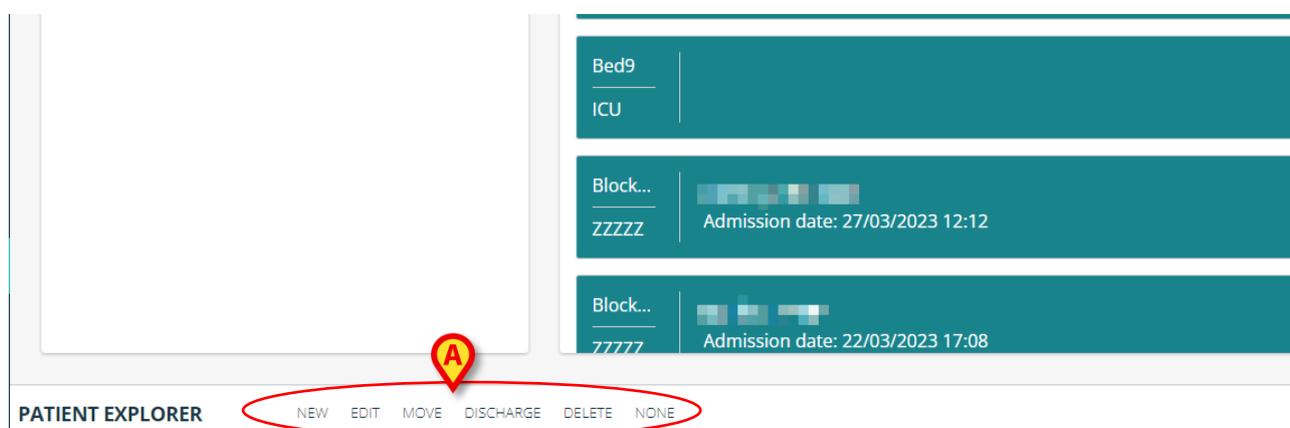


Fig 12

Sono elencate qui di seguito le funzioni dei diversi pulsanti. Per le procedure dettagliate si vedano i paragrafi via via indicati:

- **NEW** (Nuovo) – Permette di inserire un nuovo paziente nel database (si veda il paragrafo 1.8.1 per una descrizione dettagliata).
- **EDIT** (Modifica) – Permette di modificare i dati del paziente selezionato (vedi il paragrafo 1.8.2).
- **ADMIT/DISCHARGE** (Ammetti/Dimetti) – Permette di ammettere (se non già ammesso) o dimettere (se ammesso) il paziente selezionato (vedi paragrafo 1.8.4).
- **DELETE** (Cancella) – Permette di cancellare i dati del paziente selezionato (vedi paragrafo 1.8.5).
- **NONE** (Nessuno) – Permette di deselezionare il paziente selezionato (vedi paragrafo 1.8.2).

## 1.8.1 NUOVO paziente

- Cliccare il pulsante **New** (Nuovo) per inserire i dati di un nuovo paziente nel database.

Apparirà la seguente finestra (Fig 13).

Fig 13 – Nuovo Paziente

- Inserire i dati del nuovo paziente. I campi contrassegnati da un asterisco sono obbligatori.
- Cliccare su **Create** (Crea) per creare il nuovo paziente.

Il pulsante **OPEN ADMISSION** (Apri Ammissione - Fig 13 **B**) permette di aprire la finestra di ammissione (Fig 14 **A**) e di ammettere direttamente il nuovo paziente.

**NEW PATIENT**

Patient

Family Name \* Tibet      Given Name \* David      Initials DT

Code \* 564554      Birth Date 04/19/1960 12:00 AM      Sex I

Notes

**CLOSE ADMISSION**

Admission

Admission date \* mm/dd/yyyy --:-- --

Code      Height (cm)      Weight (kg)

Bed

Location \*      Bed \*

**CREATE**      **CANCEL**

Fig 14

## 1.8.2 MODIFICA paziente

Utilizzare il pulsante **EDIT** (Modifica - Fig 15) per modificare i dati di un paziente che già esiste nel database.



Fig 15

Questo pulsante è utilizzabile solo se il paziente è stato precedentemente selezionato. Il nome del paziente selezionato è visualizzato sul pulsante **Paziente** di Control Bar. Le modifiche effettuate si riferiscono sempre al paziente il cui nome appare sul pulsante **Paziente** (Fig 16 A).

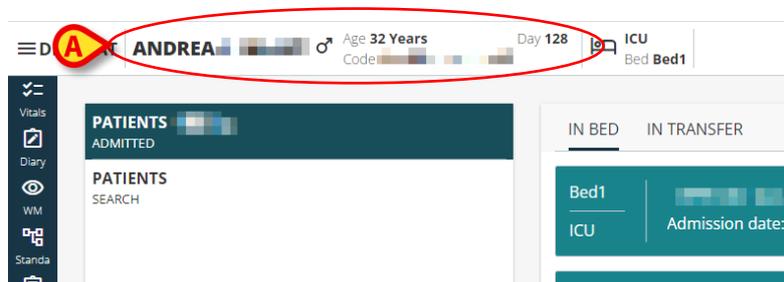


Fig 16

Per modificare i dati del paziente:

- Selezionare il paziente di cui si vogliono modificare i dati.
- Cliccare su **Edit** (Modifica).

Si aprirà una finestra contenente i dati del paziente. Se il paziente è già selezionato sono visualizzati anche i dati di ammissione (Fig 17).

The screenshot shows a form titled "EDIT PATIENT" with the following fields and values:

- Family Name \* (blurred)
- Given Name \* (blurred)
- Initials (blurred)
- Code \* (blurred)
- Birth Date: 09/13/1990 12:00 AM
- Sex: M
- Notes (empty text area)
- Admission date \*: 04/15/2023 09:27 AM
- Code (blurred)
- Height (cm): 165.5
- Weight (kg): 80.5

Buttons: SAVE, CANCEL

Fig 17

- Effettuare le modifiche.
- Cliccare su **Save** (Salva).

### 1.8.3 TRASFERISCI paziente

Utilizzare il pulsante **MOVE** (Trasferisci - Fig 18) per trasferire un paziente su un letto diverso.



Fig 18

Per trasferire un paziente:

- Selezionare il paziente da trasferire.

Il nome del paziente selezionato è visualizzato sul pulsante **Paziente** (Fig 16 A).

- Cliccare su **MOVE** (Trasferisci).

Si aprirà la finestra seguente (Fig 19).

**Move Patient**

Location \*  
ICU

Bed \*

MOVE CANCEL

Fig 19 – Trasferisci paziente

- Utilizzare i pulsanti-freccia (Fig 19 A) per selezionare il reparto e il letto di destinazione.

Il pulsante in alto apre una lista di tutti i reparti disponibili. Il pulsante più in basso apre la lista dei letti esistenti nel reparto selezionato (Fig 20). Se accanto al numero del letto compare il nome di un paziente, significa che il letto è occupato (Fig 20).

**Move Patient**

Location \*  
ICU

Bed \*  
|

Bed1 (Paziente 1)

Bed2 (Paziente 2)

Bed3 (Paziente 3)

Bed5 (Paziente 4)

Bed6 (Paziente 5)

Bed7 (Paziente 6)

Bed8 (Paziente 7)

Bed9

Fig 20

- Cliccare sul letto di destinazione.
- Cliccare su **Move** (Trasferisci).

Se il letto di destinazione è già occupato, dopo che si è cliccato su Trasferisci appare un messaggio che chiede se l'utente desidera scambiare i pazienti dei due letti.

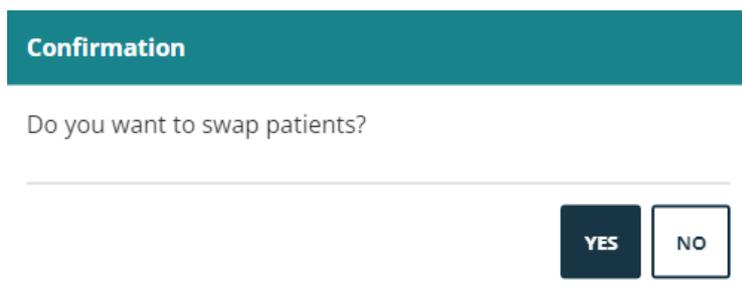


Fig 21

## 1.8.4 AMMETTI/DIMETTI paziente

Se il paziente selezionato non è ammesso, allora sulla barra comandi è presente il pulsante **ADMIT** (Ammetti - Fig 22).



Fig 22

Se il paziente selezionato è ammesso, allora sulla barra comandi è presente il pulsante **DISCHARGE** (Dimetti - Fig 23).



Fig 23

### 1.8.4.1 Ammetti

Per ammettere un paziente

- Selezionare il paziente da ammettere.

Il nome del paziente selezionato è visualizzato sul pulsante **Paziente** (Fig 16 A).

- Cliccare su **ADMIT** (Ammetti).

Si aprirà la seguente finestra (Fig 24).

**ADMIT PATIENT**

Patient

Family Name \*  Given Name \*  Initials

Code \*  Birth Date  Sex

Notes

Admission

Admission date \*

Code  Height (cm)  Weight (kg)

Bed

Location \*  Bed \*

**ADMIT** **CANCEL**

Fig 24

I dati del paziente si trovano in alto (Fig 24 **A**).

- Inserire i dati relativi all'ammissione (Fig 24 **B**). I campi contrassegnati da un asterisco sono obbligatori (Data di ammissione, reparto e letto di destinazione).
- Cliccare su **ADMIT** (Ammetti).

### 1.8.4.2 Dimetti

Per dimettere un paziente

- Selezionare il paziente da dimettere.

Il nome del paziente selezionato è visualizzato sul pulsante **Paziente** (Fig 16 **A**).

- Cliccare su **DISCHARGE** (Dimetti - Fig 23).

Si aprirà la seguente finestra (Fig 25).

**DISCHARGE PATIENT**

Patient

Family Name \*  Given Name \*  Initials

Code \*  Birth Date  Sex

Notes

Admission

Admission date \*

Code  Height (cm)  Weight (kg)

Discharge

DISCHARGE DATE \*

**DISCHARGE** **CANCEL**

Fig 25

I dati del paziente si trovano in alto (Fig 25 A). I dati relativi all'ammissione si trovano al centro (Fig 25 B).

- Inserire la data/ora di dimissione (Fig 25 C - obbligatorio).
- Cliccare su **Discharge** (Dimetti).

## 1.8.5 CANCELLA paziente

Utilizzare il pulsante **DELETE** (Cancella - Fig 26) per cancellare i dati del paziente selezionato.



Fig 26

Per cancellare i dati di un paziente:

- Selezionare il paziente.

Il nome del paziente selezionato apparirà sul pulsante **Paziente** (Fig 16 A).

- Cliccare su **DELETE** (Cancella).

Si aprirà una finestra che chiede conferma dell'operazione (Fig 27).

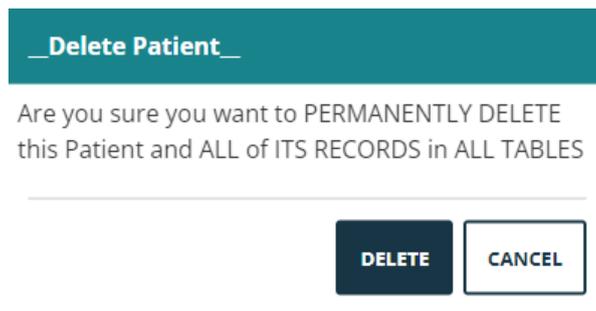


Fig 27

- Cliccare su **DELETE** per procedere con la cancellazione.



*La cancellazione di un paziente è un'operazione irreversibile. Una volta che il paziente è cancellato si perde la possibilità di accedere a qualsiasi documento Digistat che lo riguardi. È pertanto necessario usare grande cautela nell'eseguire questa operazione*

## 1.8.6 DESELEZIONA paziente

Utilizzare il pulsante **NONE** (Nessuno - Fig 28) per deselezionare il paziente selezionato.



Fig 28

Dopo la deselezione il nome del paziente sparisce dal pulsante **Paziente**.