



Gruppo Finmatica

a process enabling IT company

HTH

HIP - Health In Prison

Applicazione Mobile per la Gestione Carceri

Manuale Utente



Indice e Sommario

Requisiti minimi Tablet	3
Installazione APP su Tablet	3
Installazione Emulatore e App su PC	5
Applicazione HIP	8
Accesso alla procedura	8
Login e Password OnLine	9
Download dati in locale	11
Accesso OffLine	13
Somministrazione farmaci OffLine	15
Caricamento dati farmaci OnLine	19



Requisiti minimi Tablet

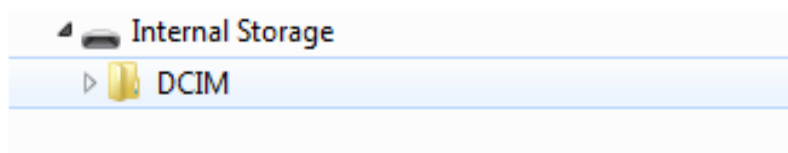
Per garantire il corretto funzionamento della App HIP vengono richiesti i seguenti requisiti minimi:

- CPU Quad Core 64 bit
- Schermo con risoluzione 1280x800
- RAM 2 Gb
- SSD interna 4 Gb
- Scheda di rete WLAN802.11 b/g/n

Installazione APP su Tablet

Per procedere all'installazione dell'app HIP sul tablet, è sufficiente seguire pochi passaggi :

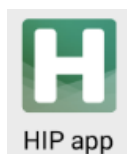
- Collegare il tablet tramite porta usb con il cavo in dotazione
- Una volta collegato, il tablet verrà riconosciuto dal sistema operativo : se richiesto, selezionare l'opzione "visualizza come disco esterno".
- Accedere ad esplora risorse : verrà visualizzato il tablet come disco e verranno visualizzate le cartelle:



- Copiare il file .apk in una cartella del tablet.
- Accedere alla cartella contenente il file direttamente sul tablet.
- Eseguire il file .apk. L'installazione partirà automaticamente.



Una volta completata l'installazione, apparirà l'icona dell'applicazione sul desktop del tablet :





Installazione Emulatore e App su PC

Per poter utilizzare il software HIP in assenza del tablet, è possibile installare un emulatore.

- Effettuare il download dell'emulatore NOX dal sito: <http://en.bignox.com/#p2>
- Seguire le istruzioni di installazione (scegliere installazione tipica).

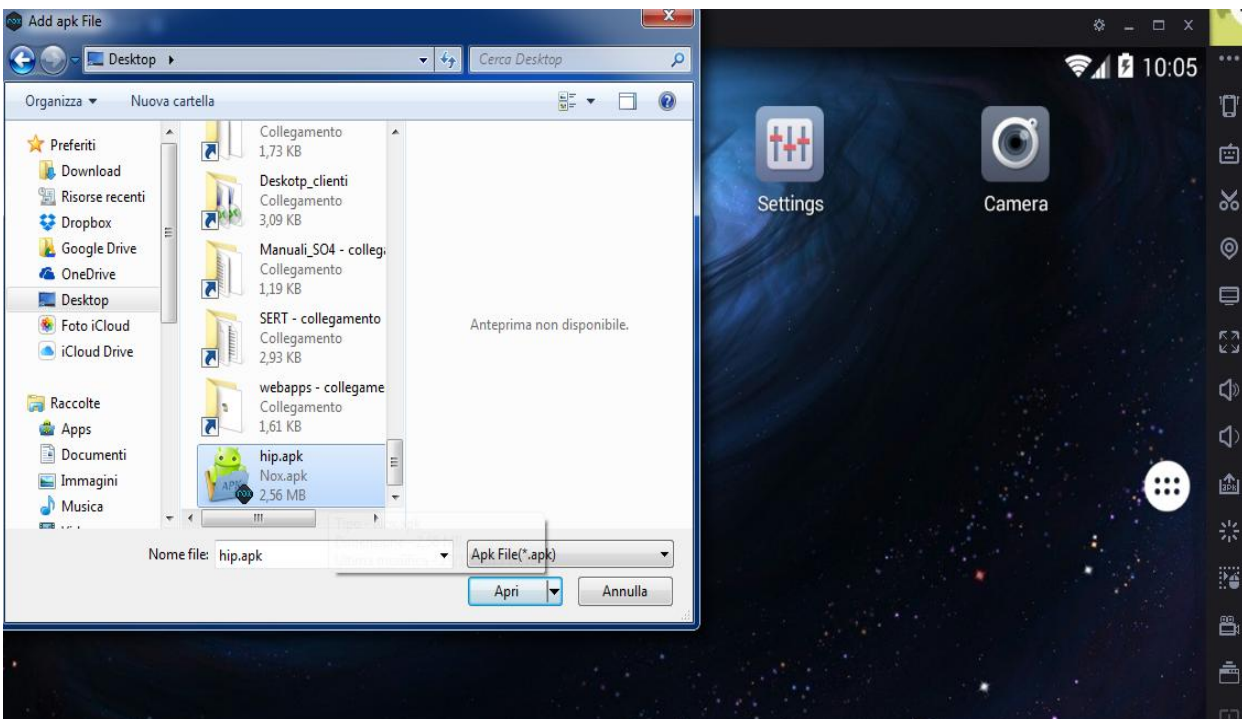
Al termine dell'installazione, eseguire il software NOX.
L'applicativo si presenterà così nella schermata principale:



A questo punto siamo pronti per l'installazione della App HIP.



Selezionare l'icona APK per poter aprire le risorse del computer e poter scegliere il file con estensione "apk" e proseguire con l'installazione:





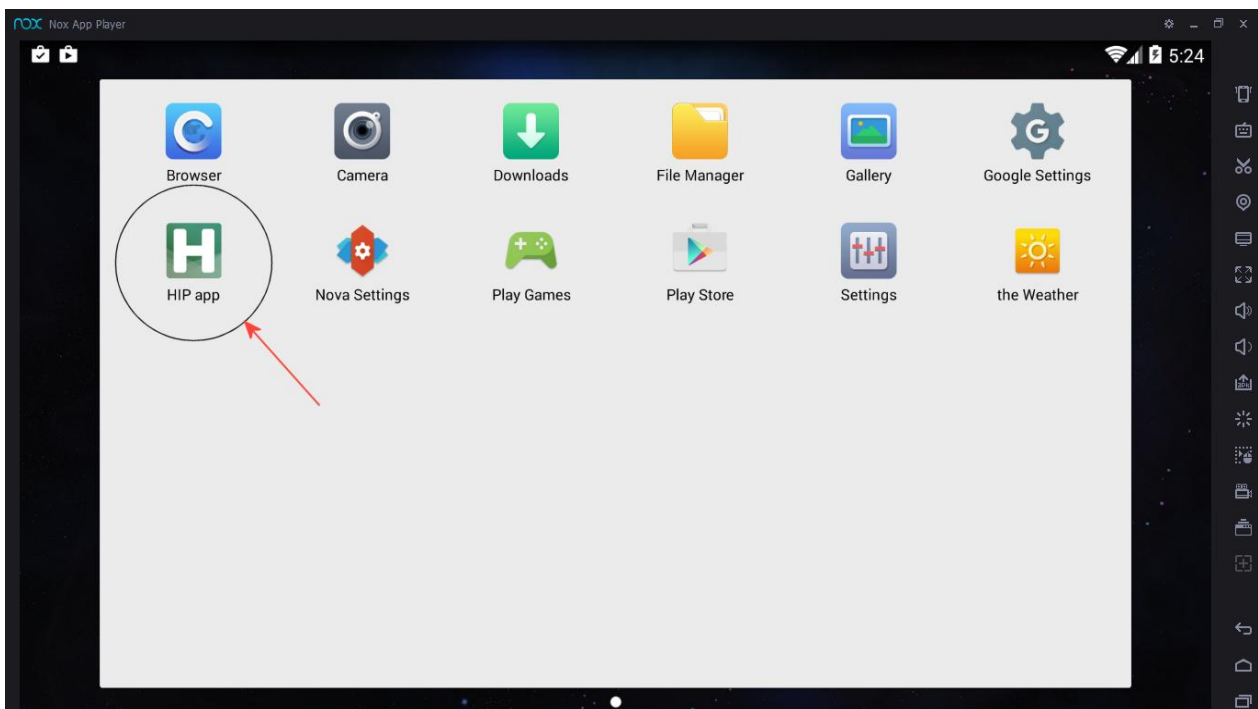
L'installazione partirà automaticamente.

Cliccando sull'icona



vi troverete l'elenco delle applicazioni.

Se l'installazione dell'App è andata a buon fine vi troverete l'icona di HIP nel suddetto elenco:





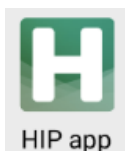
Applicazione HIP

L'applicazione HIP è uno strumento di gestione dei pazienti carcerari tramite app su supporto tablet. L'HIP si prefigge di gestire la somministrazione farmaci in reparto in assenza di collegamenti di rete, in particolare :

- Registrazione della somministrazione dei farmaci programmati
- Download dei dati per la somministrazione offline su tablet
- Procedura di somministrazione offline con salvataggio nella base dati locale del tablet
- Upload delle somministrazioni in asincrono sul database online.

Accesso alla procedura

Per accedere alla procedura bisognerà cliccare sulla relativa icona all'interno dell'elenco delle applicazioni del Tablet:





Login e Password OnLine

L'applicazione chiederà la tipologia di accesso, ONLINE e OFFLINE.

Il primo accesso dovrà essere effettuato ONLINE per permettere all'applicazione di scaricare i dati delle somministrazioni da effettuare. Successivamente sarà possibile lavorare offline per somministrare in cella i farmaci.





Effettuare l'accesso con le proprie credenziali :

The screenshot shows the login interface. At the top right is the HIP logo with the tagline 'La salute in carcere'. The word 'ACCESSO' is centered. Below it are two input fields: the first contains 'gdp' and the second contains dots. A teal button labeled 'entra' is positioned below the password field.

Una volta effettuato l'accesso alla modalità online, verrà visualizzato l'elenco dei farmaci programmati pronti per essere scaricati sul tablet.

The screenshot displays the main application interface. At the top right is the HIP logo. Below it, the text 'database vuoto' is shown. There are four filter sections: 'PAZIENTE' (dropdown: tutti), 'FARMACO' (dropdown: Tutti i farmaci), 'STRUTTURA' (dropdown: TUTTI), and 'STATO' (dropdown: tutti). Below these are 'FASCIA ORARIA' (dropdown: qualsiasi) and 'Data' (dropdown: 02/10/2016). A table lists medication schedules with columns for patient name, drug name, structure, and time. A teal button labeled 'scarica dati' is at the bottom.

COGNOME E NOME	EROGAZIONE	STRUTTURA	ORARIO
ABIZZAN FRANCO (01/04/1989)	SUBOXONE*7CPR SUBLING 8MG/2MG	SERT via delle Torri	(08:30 - 12:30)
BALISTA LUCA (01/02/1971)	SUPRADYN*10CPR EFF	SERT via delle Torri	(18:31 - 21:00)
BIMSI TOBIA (25/02/1968)	TEGRETOL 400 30CPR 400MG	SERT via delle Torri	(14:30 - 18:30)
CALIMERO AVA (01/01/1970)	FERRO-GRAD 40CPR 525MG R.C.	SERT via delle Torri	(18:31 - 21:00)
VICHI ALCIDE (01/06/1973)	GENTALYN-BETA CREMA 30G	SERT via delle Torri	(08:30 - 12:30)
VICHI ALCIDE (01/06/1973)	GENTALYN-BETA CREMA 30G	SERT via delle Torri	(14:30 - 18:30)
VICHI ALCIDE (01/06/1973)	GENTALYN-BETA CREMA 30G	SERT via delle Torri	(18:31 - 21:00)
ZOLLI DONATELLO (29/08/1981)	ASPIRINA C EFF. 10CPR 0,5GR	SERT via delle Torri	(08:30 - 12:30)
ZOLLI DONATELLO (29/08/1981)	ASPIRINA C EFF. 10CPR 0,5GR	SERT via delle Torri	(18:31 - 21:00)



Download dati in locale

Cliccando sul pulsante “scarica dati”, verrà creato un database locale (offline) con un numero identificativo (PIN) per l’accesso alla base dati fuori dalla rete.

The screenshot shows the HIP application interface with a modal alert dialog box. The dialog box has a black background with white text. The text inside the dialog reads: "Alert" followed by "Dati selezionati aggiunti al database locale e generato NUOVO PIN: 39507". Below the text is a white button with the text "OK". The background of the application is dimmed, showing a search filter section with dropdown menus for "PAZIENTE" (tutti), "FARMACO" (Tutti i farmaci), "STRUTTURA" (TUTTI), "STATO" (tutti), and "FASCIA ORARIA" (qualsiasi). Below the filters is a table with columns for patient name, medication, location, and time. A "scarica dati" button is visible at the bottom of the interface.



COGNOME E NOME	FARMACO	data	
ABIZZAN FRANCO			(12:30)
BALISTA LUCA (01/01/1973)			(21:00)
BIMSI TOBIA (25/02/1973)			(18:30)
CALIMERO AVA (01/01/1973)			(21:00)
VICHI ALCIDE (01/01/1973)			(12:30)
VICHI ALCIDE (01/06/1973)	GENTALYN-BETA CREMA 30G	SERT via delle Torri	(14:30 - 18:30)
VICHI ALCIDE (01/06/1973)	GENTALYN-BETA CREMA 30G	SERT via delle Torri	(18:31 - 21:00)
ZOLLI DONATELLO (29/08/1981)	ASPIRINA C EFF. 10CPR 0,5GR	SERT via delle Torri	(08:30 - 12:30)
ZOLLI DONATELLO (29/08/1981)	ASPIRINA C EFF. 10CPR 0,5GR	SERT via delle Torri	(18:31 - 21:00)


Il PIN verrà visualizzato in alto a sinistra come promemoria finché non verrà effettuato l’accesso alla base dati offline.

Il PIN ha la funzionalità di permettere all’Operatore di accedere nuovamente all’applicazione HIP con i dati precedentemente elaborati, una volta che si è usciti dall’applicazione.

Senza il PIN l’operatore sarà costretto a rimettere le proprie credenziali riportandosi nella situazione iniziale, senza nessun dato scaricato Off-Line su Tablet.





pin attuale: 39507 

PAZIENTE FARMACO

STRUTTURA STATO

FASCIA ORARIA Data

COGNOME E NOME	EROGAZIONE	STRUTTURA	ORARIO
ABIZZAN FRANCO (01/04/1989)	SUBOXONE*7CPR SUBLING 8MG/2MG	SERT via delle Torri	(08:30 - 12:30)
BALISTA LUCA (01/02/1971)	SUPRADYN*10CPR EFF	SERT via delle Torri	(18:31 - 21:00)
BIMSI TOBIA (25/02/1968)	TEGRETOL 400 30CPR 400MG	SERT via delle Torri	(14:30 - 18:30)
CALIMERO AVA (01/01/1970)	FERRO-GRAD 40CPR 525MG R.C.	SERT via delle Torri	(18:31 - 21:00)
VICHI ALCIDE (01/06/1973)	GENTALYN-BETA CREMA 30G	SERT via delle Torri	(08:30 - 12:30)
VICHI ALCIDE (01/06/1973)	GENTALYN-BETA CREMA 30G	SERT via delle Torri	(14:30 - 18:30)
VICHI ALCIDE (01/06/1973)	GENTALYN-BETA CREMA 30G	SERT via delle Torri	(18:31 - 21:00)
ZOLLI DONATELLO (29/08/1981)	ASPIRINA C EFF. 10CPR 0,5GR	SERT via delle Torri	(08:30 - 12:30)
ZOLLI DONATELLO (29/08/1981)	ASPIRINA C EFF. 10CPR 0,5GR	SERT via delle Torri	(18:31 - 21:00)

[scarica dati](#)



Accesso OffLine

Selezionare il menu in alto a sinistra:

The screenshot shows the main interface of the HIP application. At the top left, there is a menu icon (three horizontal lines) circled in red. The top right corner features the HIP logo with the tagline "La salute in carcere". Below the logo, the current PIN is displayed as "pin attuale: 39507". The interface includes several filter fields: "PAZIENTE" (set to "tutti"), "FARMACO" (set to "Tutti i farmaci"), "STRUTTURA" (set to "TUTTI"), "STATO" (set to "tutti"), "FASCIA ORARIA" (set to "qualsiasi"), and "Data" (set to "02/10/2016"). Below these filters is a table with the following data:

COGNOME E NOME	EROGAZIONE	STRUTTURA	ORARIO
ABIZZAN FRANCO (01/04/1989)	SUBOXONE*7CPR SUBLING 8MG/2MG	SERT via delle Torri	(08:30 - 12:30)
BALISTA LUCA (01/02/1971)	SUPRADYN*10CPR EFF	SERT via delle Torri	(18:31 - 21:00)
BIMSI TOBIA (25/02/1968)	TEGRETOL 400 30CPR 400MG	SERT via delle Torri	(14:30 - 18:30)
CALIMERO AVA (01/01/1970)	FERRO-GRAD 40CPR 525MG R.C.	SERT via delle Torri	(18:31 - 21:00)
VICHI ALCIDE (01/06/1973)	GENTALYN-BETA CREMA 30G	SERT via delle Torri	(08:30 - 12:30)
VICHI ALCIDE (01/06/1973)	GENTALYN-BETA CREMA 30G	SERT via delle Torri	(14:30 - 18:30)
VICHI ALCIDE (01/06/1973)	GENTALYN-BETA CREMA 30G	SERT via delle Torri	(18:31 - 21:00)
ZOLLI DONATELLO (29/08/1981)	ASPIRINA C EFF. 10CPR 0,5GR	SERT via delle Torri	(08:30 - 12:30)
ZOLLI DONATELLO (29/08/1981)	ASPIRINA C EFF. 10CPR 0,5GR	SERT via delle Torri	(18:31 - 21:00)

At the bottom of the table, there is a button labeled "scarica dati".

successivamente selezionare la voce "vai offline":

The screenshot shows the same HIP application interface as above, but with a side menu open on the left. The menu items are: "home page", "vai off line" (circled in red), "elimina dati locali", "cambia utente/struttura", "logout", and "esci". The main content area of the application is partially obscured by the menu but still shows the filter fields and the top part of the data table.



Per entrare nella modalità offline, verrà richiesto il PIN precedentemente creato dopo il download dei dati in locale.

ACCEDI

P|n

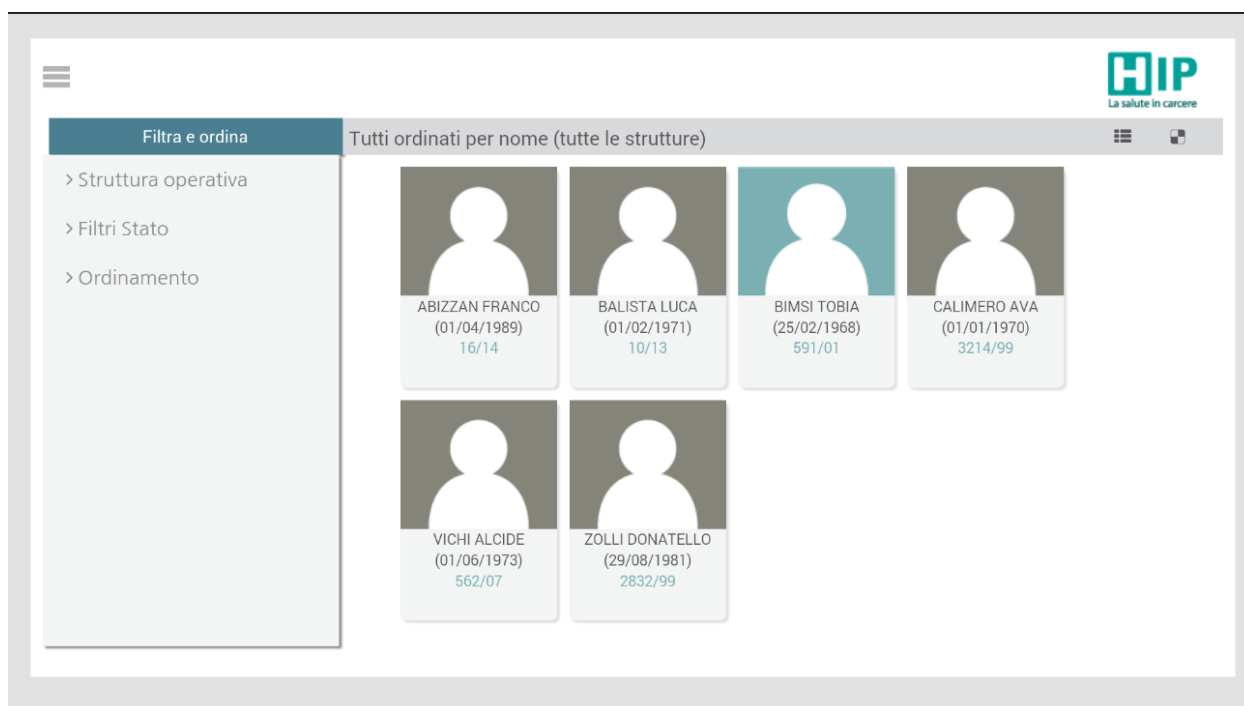
entra



Somministrazione farmaci OffLine

Nella modalità offline, la schermata presenterà l'elenco degli assistiti ai quali dovrà essere somministrata la terapia.

A sinistra, verrà visualizzato il menu con le varie opzioni per i filtri.



La somministrazione avviene scegliendo l'assistito al quale si deve somministrare la terapia, cliccando sulla relativa icona.

Successivamente, vengono visualizzate tutte le terapie in essere per il paziente selezionato. Individuata la terapia per cui si vuole eseguire la somministrazione cliccare sulla relativa



The screenshot shows the HIP software interface. At the top right is the HIP logo with the tagline 'La salute in carcere'. Below it is a patient profile card for Luca Balista, born 01/02/1971, with ID 10/13(Ala A - Maschile-). Below the profile is a table titled 'Somministrazione' (Administration) with two columns: 'FARMACO / PRESTAZIONE' and 'Qta.'. The table contains one row: 'SUPRADYN*10CPR EFF' with a quantity of '1 cpr'.

FARMACO / PRESTAZIONE	Qta.
SUPRADYN*10CPR EFF	1 cpr

A questo punto si aprirà il dettaglio di questa terapia.

Saranno visualizzate le note di programmazione inserite dal medico.

Sarà possibile inserire nel campo "note" le annotazioni della somministrazione.

A questo punto l'operatore potrà selezionare l'attività svolta su questa terapia:

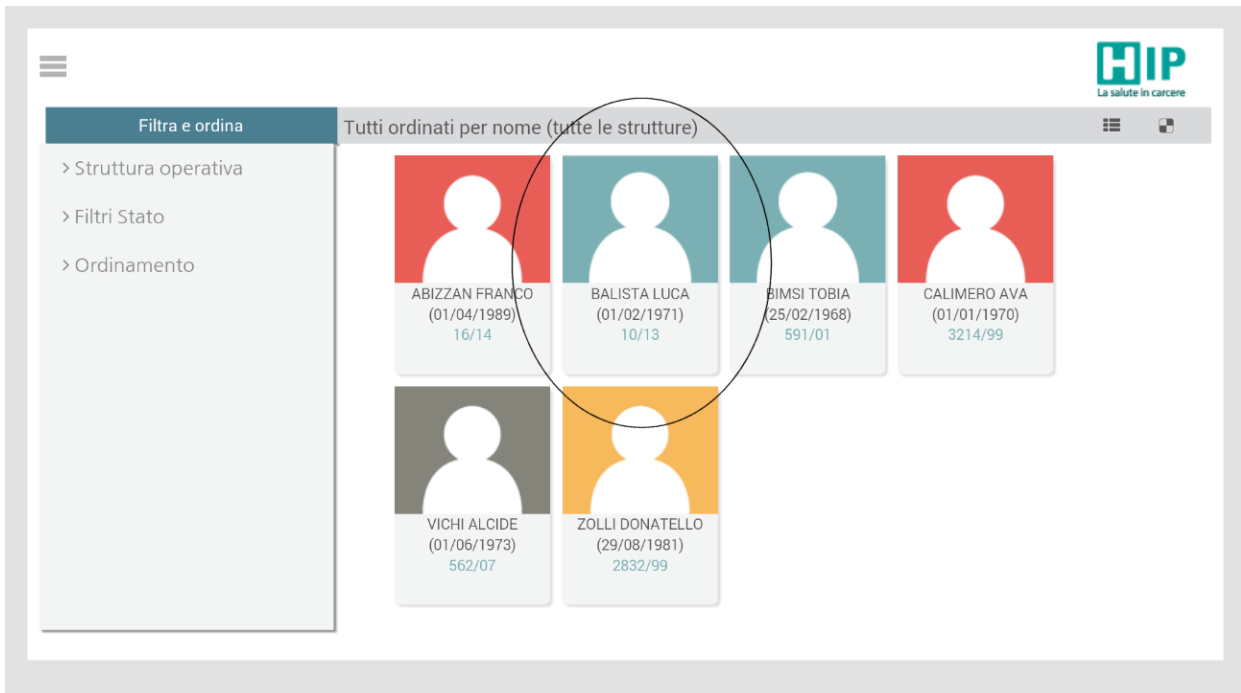
- EROGATO
- FARMACO MANCANTE
- RIFIUTATO
- PAZIENTE ASSENTE



The screenshot shows the HIP software interface for patient management. At the top right is the HIP logo with the tagline 'La salute in carcere'. Below it is a navigation bar with a back arrow. The main area displays patient information: 'LUCA BALISTA - cod ID. 10/13'. There are several dropdown menus for selection: 'MODALITA'' (empty), 'In struttura' (empty), 'LUOGO DI EROGAZIONE' (set to 'in cella'), 'STRUTTURA' (set to 'SERT via delle Torri'), 'SEZIONE' (set to 'Ala A - Maschile'), and 'CELLA' (empty). To the right of these are two text input fields labeled 'note di programmazione' and 'note'. Below this is a table with two columns: 'FARMACO / PRESTAZIONE' and 'Qta.'. The table contains one row: 'SUPRADYN*10CPR EFF' with a quantity of '1 cpr'. At the bottom, there are four colored buttons: 'erogato' (green), 'farmaco mancante' (yellow), 'rifutato' (orange), and 'paziente assente' (red).

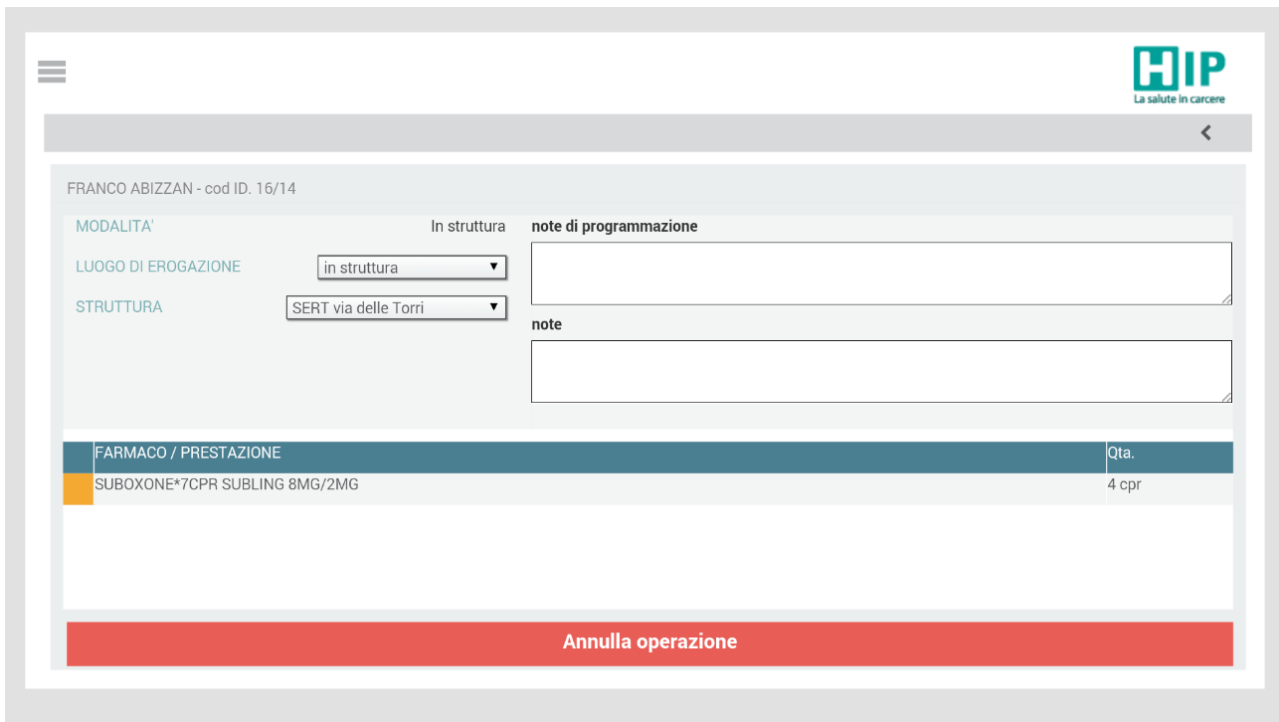
A seconda della scelta effettuata in fase di erogazione dall'operatore, il paziente si presenterà con colori differenti:

- Grigio: terapie ancora da erogare
- Verde: erogate tutte le terapie del paziente
- Giallo: erogate solo una parte delle sue terapie
- Rosso: per le terapie del paziente l'operatore ha scelto uno stato di non erogazione (farmaco mancante o rifiutato o paziente assente).



L'operazione può essere annullata selezionando di nuovo l'assistito e accedendo nuovamente alla terapia.

Questo è possibile farlo finché i dati rimangono in locale e non vengono caricati nuovamente nella base dati online.

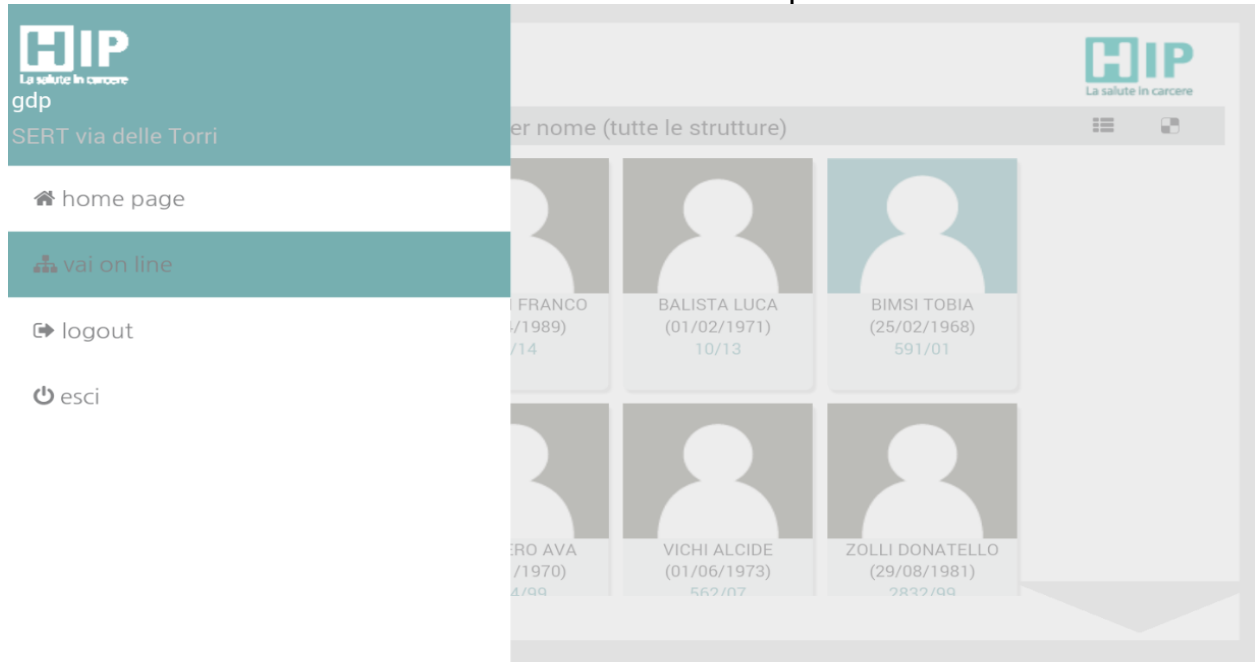




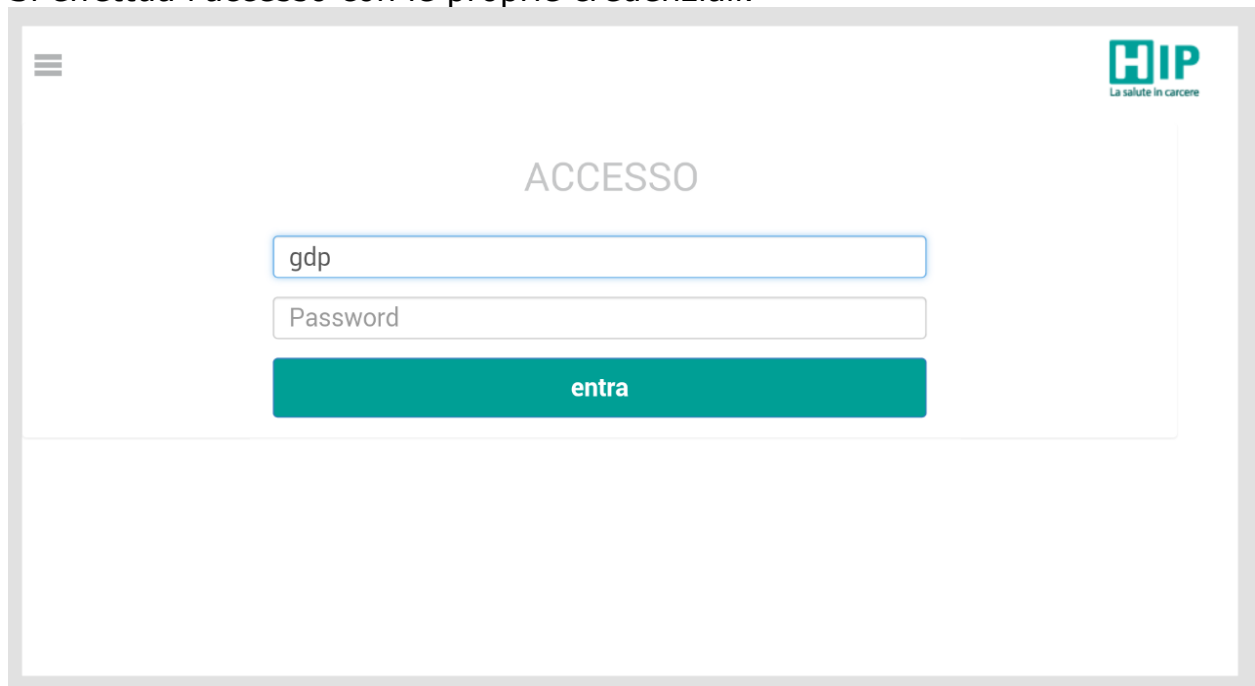
Caricamento dati farmaci OnLine

Finite le somministrazioni delle terapie, si è pronti per salvare sulla base dati online i farmaci da scaricare.

Accedendo al menu in alto a sinistra compare la voce “vai online”.

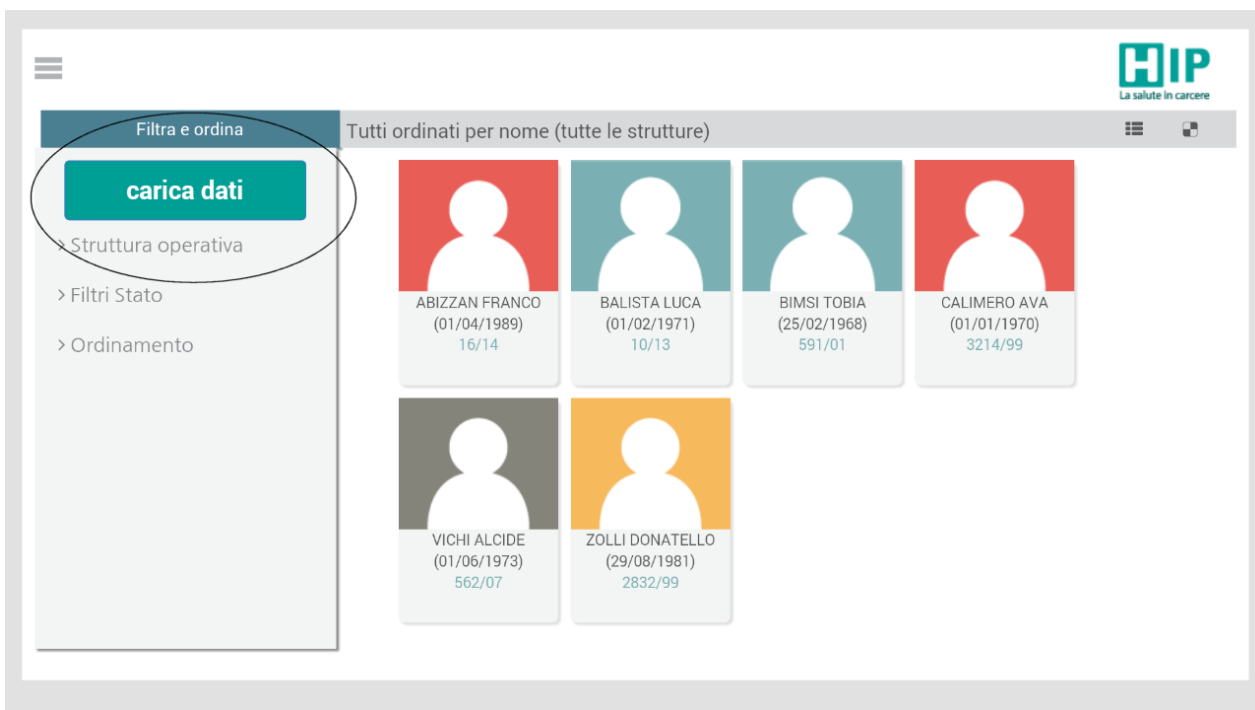


Si effettua l'accesso con le proprie credenziali.

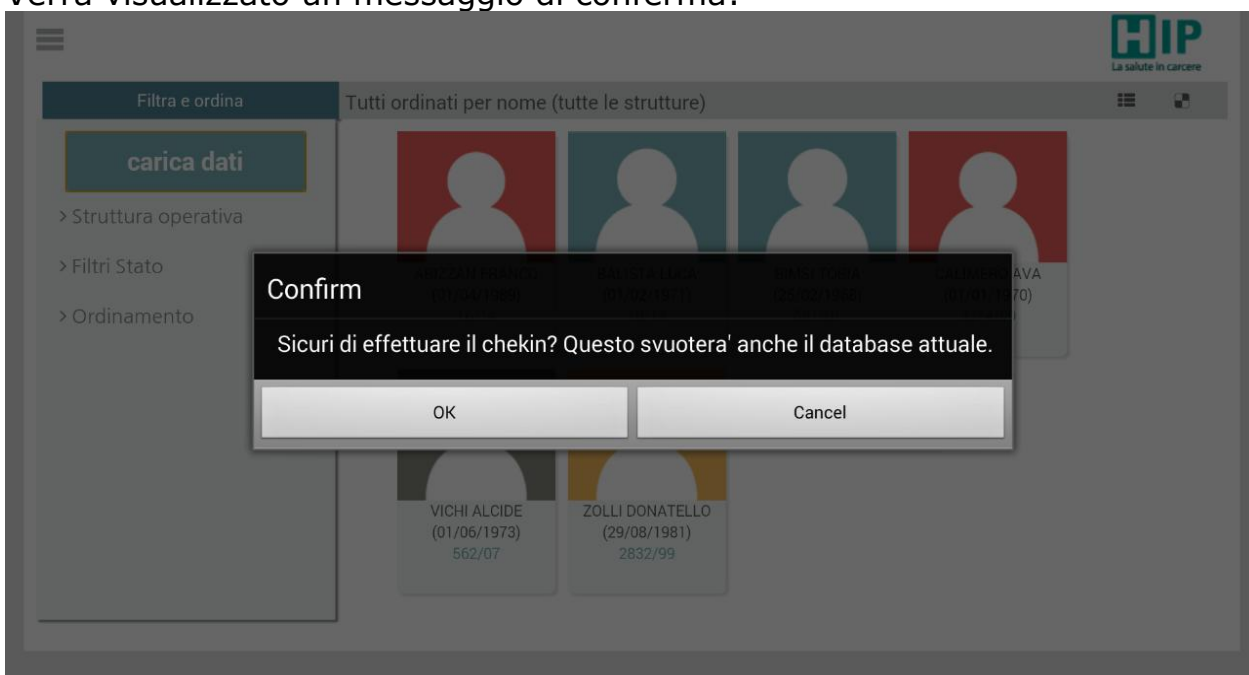




A questo punto l'applicazione è pronta ad inviare alla base dati online le somministrazioni di farmaci effettuate in cella tramite il pulsante "CARICA DATI".



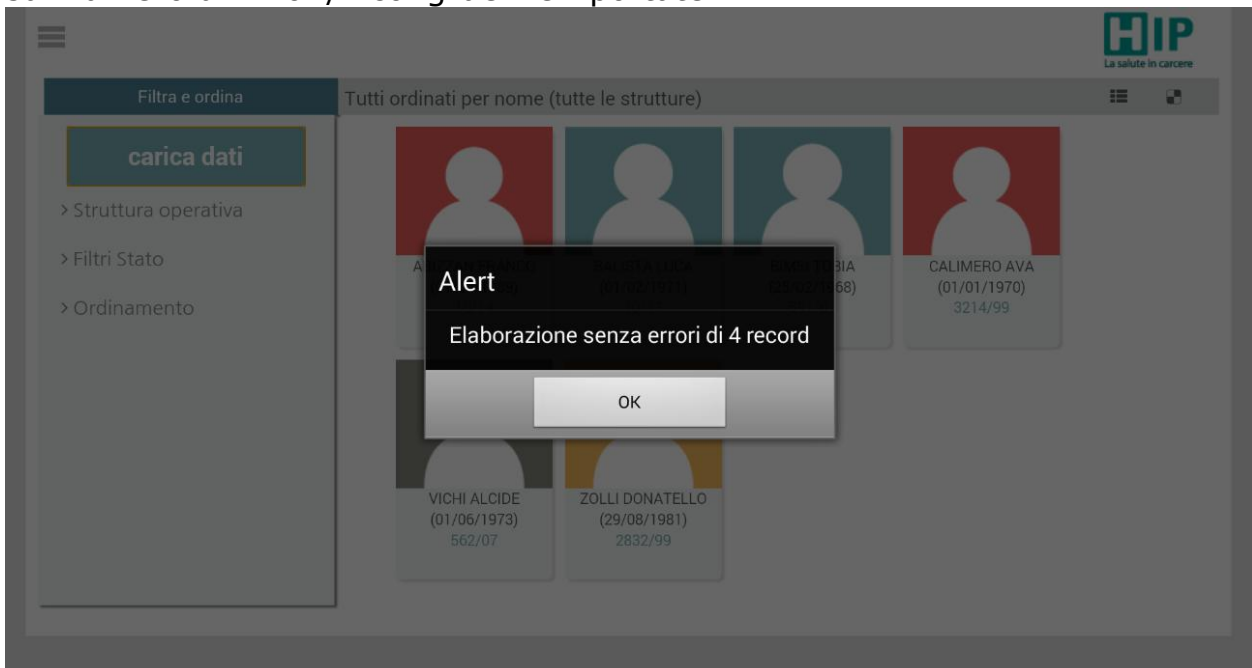
Verrà visualizzato un messaggio di conferma:





Cliccando sul pulsante "OK" i dati saranno registrati sul sistema centrale. Verranno eliminati dalla base dati locale del tablet.

Viene visualizzato un messaggio sul numero di movimentazioni importate e sul numero di Errori/incongruenze riportate.



Se fossero presenti errori/incongruenze, viene visualizzato l'elenco con il dettaglio di queste e devono essere sanate dall'applicativo OnLINE.

Una volta confermato, si torna alla lista delle programmazioni.