

# FARMOSA



UNA PIATTAFORMA COLLABORATIVA PER LA SANITA' DIGITALE

Noemi De Santis CEO - [comunicazione@farmosa.it](mailto:comunicazione@farmosa.it)



FEDERAZIONE DELLE AZIENDE SANITARIE  
PUBBLICHE E DEGLI ENTI LOCALI

# IL PROBLEMA: L'ERRORE DI TERAPIA



Si verifica ogni volta che un farmaco viene prescritto o somministrato in maniera non corretta nei reparti ospedalieri



# PERCHE' SI VERIFICA

---



## **I. Frenesia**

L'urgenza costante in cui i reparti lavorano complica la comunicazione tra medico ed infermiere e facilita la commissione di errori

Oltre l'80% degli Ospedali Europei (in Italia il 92%) le prescrizioni vengono registrate su carta,

## **2. Carta**





# LA NOSTRA SOLUZIONE: FARMOSA

Un applicativo che traccia e certifica le prescrizioni e somministrazioni di farmaci senza possibilità di errore all'interno dei reparti ospedalieri



## Sicura

segnala in tempo reale eventuali problemi di prescrizione e di somministrazione suggerendo possibili soluzioni

MA ANCHE



## Semplice e veloce

ottimizza i tempi di lavoro del personale ed è più veloce della carta

Letto	Nome	Cognome	A bis.	10	12	14	16	18	20	22	24	6*	8*
01	BRUNO	BASCETTA		✓	✓			0/2	0/4	0/2		0/6	0/7
02	MASSIMILIANO	RICCIALDI		✓	✓			0/1	0/3	0/2		0/3	0/5
03	ROLANDO	NANNI		✓			0/1	0/1	0/5	0/2			0/5
04	MANLIO	LIBBI		✓	✓		0/2	0/3	0/3	0/6		0/10	0/5
05	FAUSTO	BARBIERI		✓	✓			0/4	0/3	0/1		0/2	0/6
06	VINCENZO	FIDEI	1	✓			0/1	0/2	0/1	0/2		0/3	0/4
07	ISABELLA	MASTROPIETRO		✓			0/1	0/4	0/2	0/1		0/4	0/2
09	RAIMONDO	BECCHIS		✓	✓			0/6	0/3	0/1		0/8	0/4
10	UGO	BENTIVOGLIO		✓	✓			0/2	0/4	0/2		0/3	0/4
11	ROBERTO	ANDREOTTI		✓	✓			0/5	0/2	0/3		0/5	0/3
12	SERGIO	ALTAMURA		✓	✓		0/1	0/4	0/8	0/3		0/5	0/8
14	LETIZIA	CECCARELLI		✓	✓			0/2	0/2	0/1		0/4	0/3



# COME FUNZIONA: COLLABORAZIONE REAL-TIME



# LA SINTESI NELLA S.T.U. DIGITALE



## PRESCRIZIONE

Note AIFA,  
farmaci LASA  
unità di misura blindate  
controllo ripetizioni e  
quantità, note di  
somministrazione,  
richiesta farmaci urgenti,  
farmaci extra PTO  
orari speciali,  
somministrazioni continue,  
somministrazioni periodiche,  
farmaci a bisogno,  
farmaci estemporanei,  
prontuario online  
analisi online,  
STU di dimissione,  
continuità di cura

Azienda: Farmosa Hospital  
Reparto: Programmazione Intensiva  
Dottor Mario ▾

Magazzino S.T.U. Pazienti Ordini Account

### Dati STU

Paziente  
Cognome: Ciociolino, Nome: Franco, Nato il: 07/08/1950  
Allergie documentate:  
Allergie segnalate:

Data Apertura STU: 22/01/2015 12:33

#### Terapia orale

+ Aggiungi 06 08 10 12 16 18 20 22

#### Inserisci Somministrazione

Farmaco:  Qtà:  Dosaggio:  Note:  **Salva**

Confezione: 30 compresse  
Attenzione: il farmaco selezionato non è ancora stato verificato e approvato.

Non è un farmaco?  Somministrazione Continua?  Seleziona gli Orari: 06 08 < 10 12 16 18 > 20 22

#### Intramuscolo

+ Aggiungi 06 08 10 12 16 18 20 22

<input checked="" type="checkbox"/> ACETILCISTEINA RATIOPHARM 600MG 30 compresse	<input type="button" value="Modifica"/>	1 compressa 600MG		<input checked="" type="checkbox"/>	>>>>>>	<input type="checkbox"/>
---	---	-------------------	--	-------------------------------------	--------	--------------------------

Somministrata alle ore **06:04** del 04/08/2015 da: **Nome Utente**

Storico:  
04/08/2015 - 05:02 Somministrazione annullata da: Nome Utente  
04/08/2015 - 05:00 Somministrazione effettuata da: Nome Utente  
04/08/2015 - 05:00 Nome Utente - Ha aggiunto una nota

Note: Nome Utente:  
Nota scritta da un infermiere in caso di complicazioni

#### Insulina

+ Aggiungi 06 08 10 12 16 18 20 22

#### Terapia endovenosa

+ Aggiungi 06 08 10 12 16 18 20 22

Farmosa



## SOMMINISTRAZIONE

Log di  
somministrazione,  
incident-reporting,  
parametri vitali,  
visualizzazione  
carrello,  
monitoraggio  
somministrazioni,

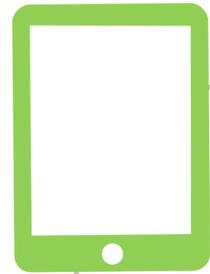


## MAGAZZINO

richieste urgenti,  
farmacia di reparto,  
fabbisogno di  
reparto,



# DIMISSIONE DEL PAZIENTE: OUTPUT



## FASCICOLO DIGITALE DI RICOVERO

Storico di terapia  
Analisi cliniche  
Parametri vitali  
STU di dimissione  
pianificazione di terapia



## STU DI DIMISSIONE

STU ultimo giorno di degenza,  
Pianificazione terapia base settimanale,  
Note del medico



Integrazione con:  
**Fascicolo sanitario elettronico**  
**Conservazione digitale**



# VANTAGGI COMPETITIVI



## Semplice da configurare

Non è richiesta alcuna installazione nei server degli ospedali. Bastano un tablet e una connessione



## Sostenibile

Il costo di Farmosa è sostenibile per tutti gli Ospedali

Ultima modifica: 12/09/2016 12:16

Da somministrare    Somministrata    Non somministrata

Terapia orale	10	12	14	16	18	20	22	24	6*	8*
Ramipril + Idroclorotiazide ratiopharm 5 mg + 25 mg 14 compresse										1 CPR
Ranitidina Mylan Generics 150 mg 20 compresse rivestite <b>Farmaco EXTRA PTO</b>							1 CPRR			
Quetiapina Teva 100 mg 60 compresse rivestite con film						1 CPRR				1 CPRR
Depakin 500 mg 40 compresse gastroresistenti						1 CPRG				
Circadin 2 mg 21 compresse <b>Farmaco EXTRA PTO</b>							1 CPRF			
Lattulosio Sandoz 66,7% sciroppo 180 ml 1 cucchiaino x 2						1 CUCC				1 CUCC
Dafon 500 mg 30 compresse rivestite con film		1 CPR				1 CPR				
Cardioaspirin 100 mg 30 compresse gastroresistenti		1 CPRG								



## Standard e usabile

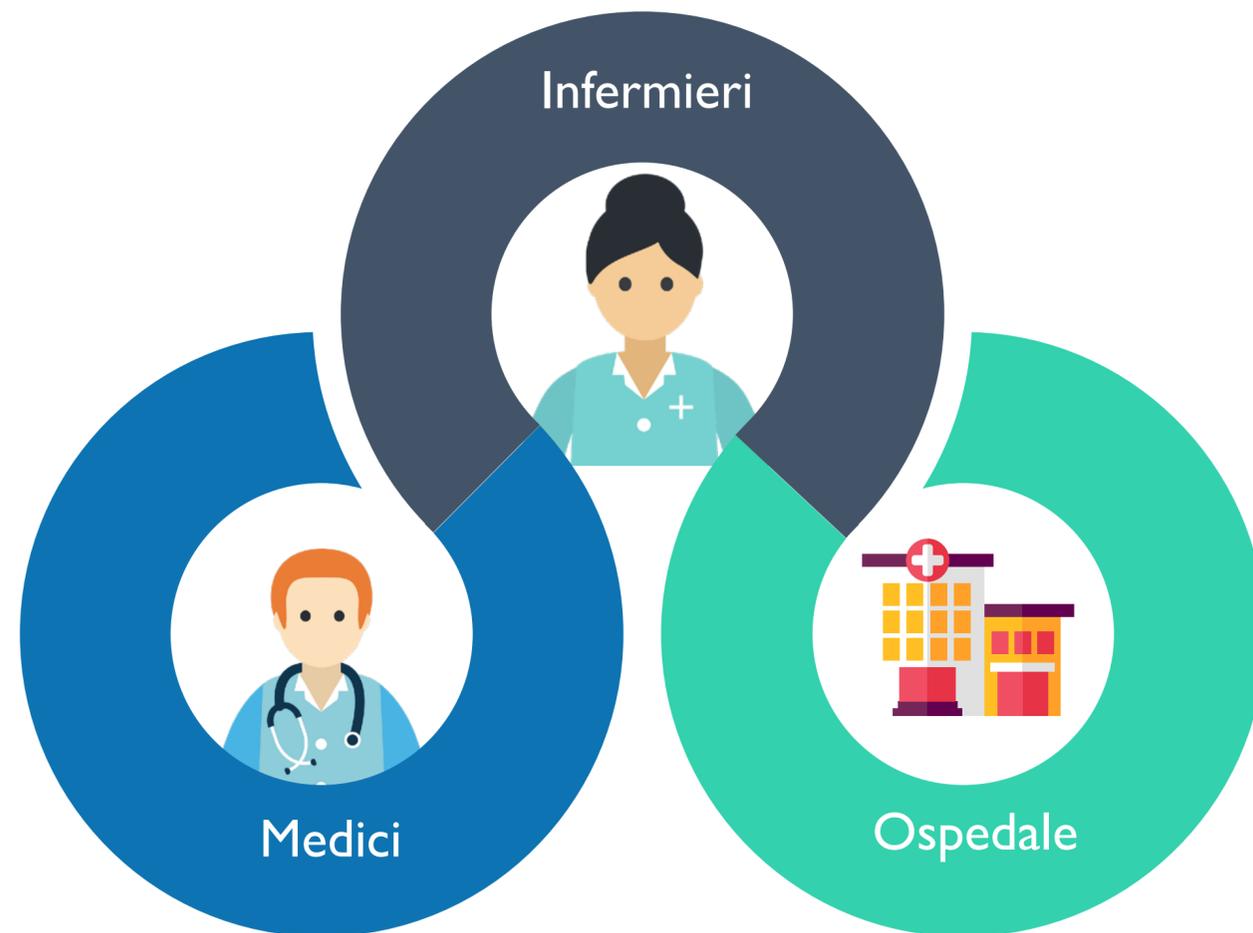
E' facile da usare. Si impara con pochi minuti di Formazione.



## Tablet ready

Farmosa è ottimizzata per Tablet. Garantisce un'alta portabilità ed il funzionamento in qualsiasi condizione

# VANTAGGI PER GLI SOGGETTI



## Medici

Prescrizioni sicure e veloci.

## Infermieri

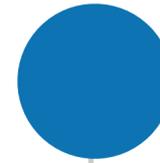
Meno lavoro inutile. Ogni reparto risparmia centinaia di ore di lavoro all'anno grazie all'implementazione di processi blindati ed efficienti.

## Ospedali e cliniche

1. Abbattimento del rischio medico-legale nelle terapie
2. Maggior controllo sui reparti
3. Ottimizzazione dei consumi dei farmaci.



# CHI SIAMO



giu 2015

Costituzione della società

Test e validazione dell'idea



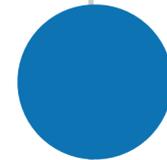
lug 2015

Vincitori del Grant 2015 di Wcap

Inizio del programma di accelerazione



# IN 18 MESI



ott 2015

Realizzazione del prototipo

Trial su due reparti ospedalieri



Giu 2016

Tuning del prodotto

Rilascio versione 1.0

Acquisizione del primo cliente pagante

Reparto UdR (previsione settimanale: 90 farmaci)  Solo Extra PTO e Urgenti  Raggruppa farmaci [Stampa](#)

Filtra:

AIC	Farmaco	Quantità	
A032213011	Vancomicina Hospira 500 mg polv. per soluz. orale e per inf. endovenosa 1 flaconcino	PTO 28 scatole	<a href="#">Scheda</a>
A025116029	Vitamina C Bayer 1 g/5 ml soluzione iniettabile 3 fiale	PTO 23 scatole + 1 unità	<a href="#">Scheda</a>
A021111024	Uman Albumin 200 g/l soluzione per infusione 1 flacone 50 ml	PTO 21 scatole	<a href="#">Scheda</a>
A026089072	Augmentin 1.000 mg + 200 mg polv. per soluz. iniett. ev 1 flac. + 1 fiala solv. 20 ml	No PTO 14 scatole	<a href="#">Scheda</a>
A032182038	Fisiologica Sodio Cloruro 0,9% Eurospital 0,9% ev soluzione per fusionale 500 ml	PTO 14 scatole	<a href="#">Scheda</a>
A026966046	Clexane 4000 UI aXa sottoc.intravas. 6 siringhe 0,4 ml	PTO 11 scatole + 4 unità	<a href="#">Scheda</a>
A034741013	Ambroxolo EG 15 mg/2 ml soluzione da nebulizzare 10 fiale	PTO 9 scatole + 8 unità	<a href="#">Scheda</a>
A023103132	Clenil 0,8 mg/2 ml sosp. da nebulizzare 20 flaconcini monodose 2 ml	PTO 7 scatole	<a href="#">Scheda</a>
A030684450	Fisiologica Sodio Cloruro Sal/ 2 mEq/ml concentrato per soluzione per infusione 5 fiale da 10 ml	PTO 7 scatole	<a href="#">Scheda</a>
A027668019	Lattulosio Sandoz 66,7% scioppo 180 ml	PTO 6 scatole (consumo stimato 7 giorni)	<a href="#">Scheda</a>
A026803039	Omeprazen 40 mg polvere per soluzione per infusione 5 flaconcini	PTO 5 scatole + 3 unità	<a href="#">Scheda</a>



# DOVE SIAMO

---

 **TIM #WCAP**  
ACCELERATOR



## Oggi

Secondo contratto con un ente ospedaliero.

Due partnership per la vendita del prodotto.

Cartella infermieristica e

Portabilità totale del fascicolo sanitario del  
paziente

# IL NOSTRO MASTERPLAN



# TEAM

---



**Noemi De Santis**

Founder & CEO

Health mkg and communicaton expert



**Mario Costanzo**

Founder & CFO

Lawyer



**Benedetta De Santis**

Founder & ICTO

Backend senior software Architect



**Raimondo Albinati**

Founder & User XP manager

Front end Designer



**Andrea Regazzo**

Founder & Art Director

UI Specialist



**Giacomo Farneti**

Hired Developer

Backend senior DEV



# Farmosa



## Contact info



### Indirizzo

Via Oslavia, 39/B  
00195 Roma



### Email

[mario.costanzo@farmosa.it](mailto:mario.costanzo@farmosa.it)  
[comunicazione@farmosa.it](mailto:comunicazione@farmosa.it)



### Telefono

Office Phone: 0664564331  
Direct: +39 3395800372



FEDERAZIONE DELLE AZIENDE SANITARIE  
PUBBLICHE E DEGLI ENTI LOCALI

