



**XXXVI
CONGRESSO NAZIONALE
SIFO**

**IL FARMACISTA PER
Scelte
Interventi
Futuro
Outcome**

Catania,
Centro Congressuale Fieristico
Culturale "Le Ciminiere"
22-25 OTTOBRE 2015



**XXXVI
CONGRESSO NAZIONALE
SIFO**

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

**APPLICAZIONI DELLA TELEMEDICINA
E DELLA TELEFARMACIA
PER L'INTEGRAZIONE DELLE CURE:
IL COINVOLGIMENTO DEL FARMACISTA IN RETE.**

***Telefarmacia :Sistemi, Applicazioni e Soluzioni
per l'Ospedale e l'Area Vasta***

**Dott.ssa Maria Letizia Tosini, Direttore UOC Farmacia Aziendale ASL Viterbo
Dr. Fabio Battistuz, Dirigente Farmacista ASL Viterbo
Dr. Antonio Bray, Direttore Sanitario ASL Viterbo**

**Catania, 22-23-24 ottobre 2015
Centro Congressuale Fieristico Culturale "Le Ciminiere"**




XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

TELEFARMACIA TRADIZIONALE

Per telefarmacia si intende tradizionalmente la consulenza a distanza, o la consegna a domicilio dei farmaci svolta dalle farmacie di comunità, soprattutto nelle aree disagiate e rurali, attraverso un farmacista dedicato. Nasce negli Stati Uniti e viene diffuso poi in Europa



Si utilizza un collegamento via webcam, tipo teleconferenza, per interagire con il paziente e prevede il monitoraggio della terapia in corso, il controllo e la verifica delle prescrizioni e il counseling al paziente: tutto ciò si svolge nell'ambito di una programmazione di appuntamenti periodici con i pazienti.



SIFO

Società Italiana di Farmacia Ospedaliera
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

Telefarmacia in ambito ospedaliero

Anche in ambito ospedaliero la Farmacia di un' Azienda Sanitaria svolge da sempre, anche se in un modo meno strutturato e sicuramente meno gridato, tale servizio, telefonicamente o via mail, dialogando con il paziente, fornendogli informazioni sulla disponibilità dei farmaci o DM, sulle regole dello stato di conservazione, sugli aspetti medico-legali e tecnici relativi alla loro fornitura assicurata o meno dal SSN.



SIFO

Società Italiana di Farmacia Ospedaliera
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Nell'ambito farmaceutico ospedaliero sono presenti esperienze di telefarmacia attraverso :

Gestione informatica delle richieste e della distribuzione dei prodotti sanitari

Impiego dei sistemi di telecomunicazioni per il trasferimento di dati



Monodose

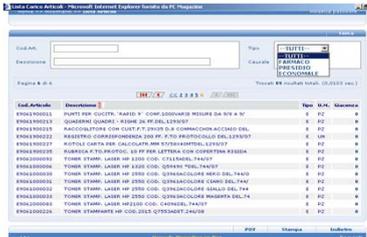



SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Gestione informatica delle richieste e della distribuzione

Nella ASL di VT è operativo un sistema centralizzato ed esternalizzato di richieste di approvvigionamento da parte dei reparti e dei servizi nella ASL di VT, per via telematica attraverso un sistema di gestione software.

Codice	Descrizione	Tipologia	Data	Maximale
8704300011	INCHI PIU' COLTR. "ARZO" N° COM. ASSORTITO MISURE DA 50x A 90"	F	02	6
8704300013	QUONDRINI QUADRI "X 3366 24 40 DEL 22/9/07	F	02	6
8704300015	APPLICAZIONE CON COST. P. E. PERI DI A. CONNESSIONI ACCESO DEL	F	02	6
8704300022	ASISTITO - CONSERVACIOMA 200 PP. F. TO. PROTOCOLLO DEL 22/9/07	F	02	6
8704300027	AUTOCALCITR. PER CALCOLARE PER VITAMINALE 25/07/07	F	02	6
8704300035	ARMADIO V. TO. PROTOC. 32 PP. PER LETTORA CON CONFINI 8/8/04	F	02	6
8704300039	TONER STAMP. LASER HP 1200 COD. 57438016 74437	F	02	6
8704300046	TONER STAMP. LASER HP 1200 COD. 57438016 74437	F	02	6
8704300050	TONER STAMP. LASER HP 1200 COD. 57438016 74437	F	02	6
8704300051	TONER STAMP. LASER HP 1200 COD. 57438016 74437	F	02	6
8704300052	TONER STAMP. LASER HP 1200 COD. 57438016 74437	F	02	6
8704300053	TONER STAMP. LASER HP 1200 COD. 57438016 74437	F	02	6
8704300054	TONER STAMP. LASER HP 1200 COD. 57438016 74437	F	02	6
8704300055	TONER STAMP. LASER HP 1200 COD. 57438016 74437	F	02	6

SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

INCIDENZA SCADUTI

		ENTRATE 2013	SCADUTI 2013	INCIDENZA
IMPOSSIBILE	CENTRALE LOGISTICA	€ 15.578.733,67556	€ 46.047,35542	0,29558%
	MAG. 70	€ 15.258.660,43626	€ 44.362,47542	0,29074%
	MAG. 71	€ 320.073,23930	€ 1.684,88000	0,52640%
IVATO	CENTRALE LOGISTICA	€ 17.472.563,15142	€ 53.793,16808	0,30787%
	MAG. 70	€ 17.093.298,80448	€ 51.737,61448	0,30268%
	MAG. 71	€ 379.264,34695	€ 2.055,55360	0,54198%



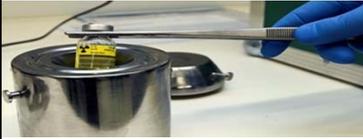
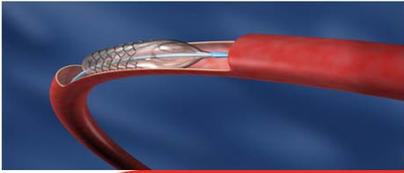


SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

PRODOTTI NON GESTITI DALLA LOGISTICA CENTRALIZZATA:

- FARMACI STUPEFACENTI ACQUISTATI CON BUONO ACQUISTO E SOTTOPOSTI A REGISTRO DI CARICO E SCARICO
- RADIOFARMACI E PRODOTTI PER LE SPERIMENTAZIONI CLINICHE
- D.M. GESTITI IN CONTO DEPOSITO E D.M. SPECIALISTICI


SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

Impiego dei sistemi di telecomunicazioni per il trasferimento di dati (esempi)



1. Distinta Contabile Riepilogativa (DCR) on Line,
2. split payment o fatturazione elettronica (dal 31.03.2015)
3. ricetta elettronica (di imminente attivazione nel Lazio)
4. invio dei flussi F, R e dei DM al Ministero della Salute

SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

DCR on line

Il servizio DCR online, attraverso
un'interfaccia Web Service,

Permette:

- 1) elaborazione elettronica delle ricette al fine di emettere la DCR;
- 2) ottemperare agli obblighi previsti dall'art.50 della Legge 326/03;
- 3) creare i flussi per il Ministero dell'Economia e delle Finanze.

L'obiettivo è:

- 1) facilitare la creazione della DCR;
- 2) centralizzare la sua validazione;
- 3) fornire i dati per la tariffazione ed il contenzioso;
- 4) inviarla in forma elettronica alla ASL.




SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

Fatturazione elettronica



Il Decreto Ministeriale n. 55 del 03 aprile 2013 ha fissato la decorrenza degli obblighi di utilizzo della fatturazione elettronica nei rapporti economici con le Pubbliche Amministrazioni, pertanto dal 31 Marzo 2015, non potranno essere accettate fatture che non siano trasmesse in formato elettronico, con indubbio risparmio sulla conservazione e archiviazione delle fatture in forma cartacea.



SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

Ricette on line



La ricetta (dematerializzata) è il risultato finale di un progetto avviato con l'approvazione dell'art. 50 della legge 326/2003 che ha introdotto la ricetta standardizzata, la tessera sanitaria (TS) e l'obbligo di invio dei dati di tutte le ricette da parte prima delle farmacie e poi dei medici .

Un processo che ha coinvolto farmacisti, medici, le rispettive organizzazioni di categoria, ASL, Regioni, Agenzia delle Entrate, INPS, Guardia di Finanze etc., con il coordinamento della Ragioneria Generale dello Stato (RGS) e attraverso il braccio operativo di SOGEI, società di ITC del Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF).



Download from
Dreamstime.com

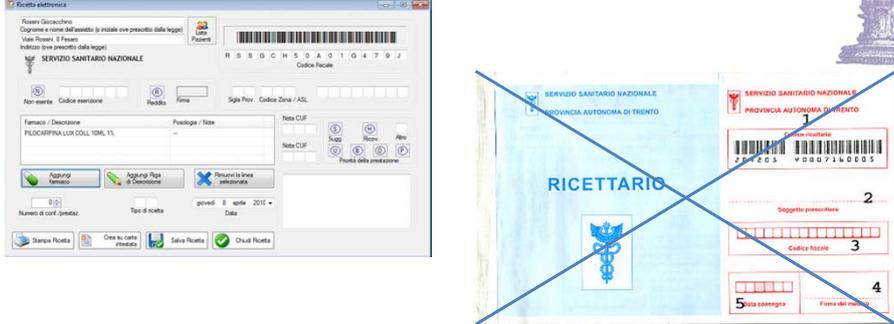
Download from
Shutterstock.com



SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

Addio al ricettario!



La ricetta tradizionale viene così superata dalla ricetta online, con immediati risparmi diretti facendo a meno della carta, dei costi di archiviazione e ottenendo un controllo più preciso su costi e prescrizioni, oltre alla riduzione degli errori prescrittivi da parte di medici

SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

RICETTA ONLINE NEL LAZIO OTTIMA PARTENZA NELLA ASL DI VITERBO

14/04/2015 - Grande successo per la prima giornata di sperimentazione della ricetta online avviata oggi nella Asl di Viterbo.

Ben 153 su 239 medici e 83 farmacie su 97, hanno erogato con la ricetta elettronica.

30/09/2015 -RICETTA ELETTRONICA
Dal 1° ottobre parte in tutto il Lazio la ricetta dematerializzata.

Ogni anno la Regione spende oltre 1 milione e 500mila euro per l'acquisto di ricette "rosse".

<http://www.regione.lazio.it>



SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

Flussi

Mensilmente devono essere inviati i dati dei consumi di farmaci e DM alla regione, che provvede poi a trasmetterli al Ministero della Salute: in base ai dati trasmessi dalle Aziende Sanitarie, attraverso i flussi, oltre alla valutazione economica ed alla registrazione contabile dei dati di spesa, viene stabilita l'entità dei fondi straordinari da attribuire alle Regioni:
è evidente quindi che la corretta e tempestiva documentazione è la condizione necessaria per accedere a tali fondi

Sistemi orientati al GOVERNO del SSN

Sistemi orientati alla CURA del PAZIENTE

NSIS

SISI Cruscotto NSIS MRA

SIMES SIAD SIND FAR

EMUR SIMS OIPS

HOSPICE

CUP Certificati telematici Telemedicina

ePrescription FSE

Mattoni SSN

SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

Prescrizione informatizzata e distribuzione dei farmaci in dose unitaria

L'adozione di un modello di gestione della dose unitaria e dell'informatizzazione del processo di somministrazione e prescrizione della terapia farmacologica può apportare risultati in termini di costi e benefici.

SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

Monodose



L'opportunità di introdurre negli ospedali la monodose è affermata e ribadita con disposizioni istituzionali, come la Raccomandazione Ministeriale n. 14 e la Legge di stabilità 2015 n° 190 del 23.12.2014, che stabilisce che entro il 2015, il Ministero della Salute e quello dell'Economie e Finanze dovranno emanare i decreti per determinare le modalità di produzione e distribuzione dei farmaci in monodose.



Tale modalità di distribuzione è in fase di attuazione nella ASL di VT in fase sperimentale per alcune UUOO selezionate presso il presidio ospedaliero centrale di Belcolle a Viterbo.



SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmacologici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

Progetti futuri

In futuro, quando le risorse saranno disponibili, la Farmacia Aziendale ha intenzione di attivare una consulenza per i pazienti e per il personale sanitario sulle interazioni farmacologiche e tra farmaci e altri principi attivi (integratori, prodotti di erboristeria, alimenti, ecc.).



SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmacologici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

Sarebbe auspicabile...

... che le istituzioni universitarie europee portassero al riconoscimento della sanità elettronica nella formazione dei professionisti del domani, con una sistematizzazione di percorsi formativi di vario livello, inclusa la creazione di lauree in sanità elettronica.

In Italia l'Università di Camerino sta perseguendo questo intento, introducendo nei propri programmi percorsi di telemedicina e telefarmacia per la formazione continua degli operatori nei settori della Ricerca e della Sanità



SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

Conclusioni

L'introduzione delle tecnologie delle telecomunicazioni e dell'informatica nel campo sanitario nella prassi quotidiana non può che agevolare il lavoro dei farmacisti, diminuendo la possibilità di errore in fase di dispensazione o di rendicontazione del flusso dei consumi agli organi sovraordinati, permettendo una certificazione di controllo di qualità della singola operazione e conseguendo nel contempo una forte rigenerazione professionale



SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

FARMACIA CLASSICA

IN CHE DOSAGGIO
LO DESIDERA
L'ANTIBIOTICO,
SIGNORA?

TAGLIATO
FINO FINO!!

SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI
CONGRESSO
NAZIONALE
SIFO

TELEFARMACIA

... dice di leggere il codice a barre!...

...una linea grossa, una fina, una fina, una grossa, una grossa, una fina, una fina, una fina, una fina, una grossa...

FRANK

SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

**XXXVI
CONGRESSO NAZIONALE
SIFO**

**IL FARMACISTA PER
Scelte
Interventi
Futuro
Outcome**

The central graphic features a word cloud of terms related to pharmacy and healthcare, such as 'sanità', 'elettronica', 'telemedicina', 'osservatorio', 'ospedale', 'salute', 'forza', 'investimento', 'integrazione tra', 'professioni', 'stakeholders', 'sicurezza del farmaco', 'obiettivi di salute', 'sicurezza del paziente', 'formulazioni', 'servizio', 'farmacista di reparto', 'integrazione ospedale - territorio', 'identità professionale', 'interazione', 'intelligenza professionale', 'formazione', 'farmacista', 'scuola', 'farmacista clinico', 'internazionalità (apertura)', 'funzione (garanzia della)', 'fiducia', 'fantasia', 'integrità', 'istituzioni', 'operatività', 'fattibilità', 'facilitatore', 'stabilizzazione', 'indagare', 'sindacato', 'farmacista clinico', 'internazionalità (apertura)', 'funzione (garanzia della)', 'fiducia', 'fantasia', 'integrità', 'istituzioni', 'operatività', 'fattibilità', 'facilitatore', 'stabilizzazione', 'indagare', 'sindacato', 'farmacista clinico', 'internazionalità (apertura)', 'funzione (garanzia della)', 'fiducia', 'fantasia', 'integrità', 'istituzioni'. Below the word cloud is a detailed architectural illustration of Catania, Sicily, showing the Piazza Duomo with the Duomo di Catania and the Fontana del Soccorso.

Catania,
Centro Congressuale Fieristico
Culturale "Le Ciminiere"
22-25 OTTOBRE 2015

The logo on the left is circular with the text 'CHARITAS - SIFO - SAPIENTIA' around the perimeter and 'SIFO' in the center.