



## Liguria, un piano “Hi-tech” fa risparmiare la Regione su farmaci e prestazioni

*Un “magazzino della conoscenza” nato nel 2007, permette oggi alla Regione Liguria di affrontare i tagli della Spending Review in modo razionale e trasparente, senza mai perdere di vista il paziente*

Genova 24 maggio 2013 - La Regione Liguria vanta un'esperienza quinquennale nella gestione sanitaria Hi-Tech ed è oggi pronta a mantenere alti gli standard terapeutici anche a fronte dei tagli previsti dalla Spending Review. Tutto ciò è possibile grazie a un progetto d'informatizzazione partito nel 2005 che ha portato alla realizzazione di un sistema gestionale integrato, che comprende ogni aspetto dell'assistenza e della cura: dalle prestazioni ambulatoriali a quelle ospedaliere, includendo anche il consumo dei farmaci e dei dispositivi medici. Oggi vengono monitorati circa 1,5 milioni di pazienti l'anno e sono gestite in modo tracciabile circa 26 milioni di prestazioni.

Di questi temi se ne parla a Genova oggi nell'evento scientifico organizzato dalla Sifo - Società Italiana di Farmacia Ospedaliera dal titolo **"Il farmacista pubblico e l'uso appropriato delle risorse nell'era della Spending Review: strumenti per il monitoraggio"**.

Il più complesso di questi sistemi è il Data Warehouse: “Un mezzo all'avanguardia che viene continuamente arricchito di nuovi contenuti, consente agli utenti di fruire del patrimonio informativo di Regione Liguria (oltre 1 Terabyte di dati) attraverso un' interfaccia intuitiva, liberando gli operatori sanitari dalla necessità di conoscere la complessità intrinseca dei dati e delle loro relazioni. Tutto questo grazie all'utilizzo di tecniche di Business Intelligence”- spiega il Dott. **Paolo Romairone**, di **Datasiel** -“Attraverso questa interfaccia è possibile tenere monitorati, mese per mese, l'andamento dei consumi sanitari e operare confronti tra le Aziende Sanitarie per individuare le “best practice” e migliorare continuamente le performance di tutta la gestione sanitaria regionale.”

In quest'ottica e prendendo spunto dal progetto del Ministero della Salute, il NSIS - Nuovo Sistema Informativo Sanitario, dal 2005 sono stati trasferiti su software i flussi informativi relativi a tutta la filiera sanitaria ligure, dalla produzione del farmaco e del dispositivo alla sua utilizzazione finale. Tutto ciò grazie al contributo operativo di Datasiel S.p.A., la società d'informatica della Regione, che ha ideato e realizzato tutti sistemi digitali sanitari.

SIFO - Via Carlo Farini, 81 - 20159 Milano - Codice Fiscale 80200570150  
tel.02/6071934 - fax 02/69002476 - e-mail: segreteria@sifoweb.it Sito web: www.sifoweb.it

Società iscritta nel registro delle persone giuridiche della Prefettura di Milano al n. d'ordine 477 della pag. 856 del vol. 3°

D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003. Codice in materia di protezione dei dati personali. I dati dell'interessato sono trattati da S.I.F.O. nel pieno rispetto del D.Lgs. n. 196/2003. Questi può esercitare, in ogni momento, i Suoi diritti ai sensi dell'art. 7 della stessa legge.

Il presente messaggio è strettamente riservato ed è esclusivamente destinato alla società, ente e/o persona indicati come destinatari/o. Chi riceve la presente comunicazione, se non è l'effettivo destinatario o un dipendente o la persona responsabile della consegna, è tenuto a non farne alcun uso, copia distribuzione o divulgazione. Quanto inviato e ricevuto per errore da società, ente e/o persona diversi da quelli indicati sopra non deve essere letto né divulgato in qualsiasi modo e, previo avviso, deve esserci restituito, a nostre spese in originale, oppure distrutto. Per qualsiasi comunicazione ovvero in caso di illeggibilità o incompleta ricezione di quanto trasmesso si prega contattare al più presto il numero 02.6071934





La Liguria è stata una regione lungimirante sviluppando sin dal 2007 il “cervellone informatico” chiamato Data Warehouse (DWH). Il DWH rende possibile condividere e analizzare tutte le più importanti informazioni della sanità ligure. Consultabile via web dall’Assessorato della Regione Liguria e da tutte le strutture sanitarie collegate a esso (5 ASL e gli IRCCS S. Martino-IST e Gaslini e gli Enti ospedalieri Galliera ed Evangelico), attraverso il DWH le Aziende Sanitarie hanno la possibilità, ad esempio, di consultare i dati relativi ai consumi di farmaci utilizzati in ospedale, erogati ai pazienti in dimissione e quelli dispensati dalle farmacie private. A breve, ciò sarà possibile anche per i consumi di dispositivi medici non solo nella propria struttura ma in tutte le altre strutture della Liguria, a beneficio sia delle figure sanitarie che di tutti i pazienti.

Grazie a questo strumento infatti è stato possibile monitorare nel 2012 i ricoveri ospedalieri regionali (300 mila), il numero delle somministrazioni dirette dei farmaci (350mila), gli accessi al pronto soccorso (700mila), la specialistica ambulatoriale (il numero di prestazioni erogate è stato di 26 circa milioni) e altri fenomeni sanitari, con i relativi costi.

“Numeri che ci fanno sperare in una gestione sempre più all’avanguardia della nostra Regione”, dichiara l’Ing. **Gabriella Paoli** - Responsabile settore comunicazione, ricerca e sistema informativo sanitario regionale, “vogliamo essere una realtà della sanità italiana che lavora e spende bene ma che non rinuncia ad investire in innovazione. Con questi mezzi è oggi possibile, avere processi completamente informatizzati e quindi: documentati, riproducibili e controllati.”

Accanto al DWH sono stati informatizzati nella regione anche i piani terapeutici raggiungendo importanti obiettivi come: la riduzione dell’inappropriatezza prescrittiva poiché lo strumento informatico permette la rigorosa selezione dei centri autorizzati e il supporto nell’utilizzo dei farmaci secondo le indicazioni specifiche previste dalle note o dalle schede tecniche, aumentare l’efficacia del monitoraggio e del controllo sull’appropriatezza delle erogazioni farmaceutiche grazie alla disponibilità dei dati su base elettronica ed effettuare analisi epidemiologiche potendo condurre raffronti con gli standard regionali e aziendali.

I piani terapeutici gestiti informaticamente nel corso del 2012 sono stati quasi 60mila.

“La gestione informatizzata permette l’abbattimento del rischio di errore legato alla prescrizione e alla trascrizione cartacea, così come la totale tracciabilità dei dati relativi al paziente e al farmaco”, *dichiara la Dott.ssa **Barbara Rebesco**, Segretario Regionale di Sifo.* “All’interno di questo processo, il farmacista ospedaliero si pone non solo tra la prescrizione e la somministrazione dei farmaci, per garantire l’appropriatezza delle terapie, ma può far evolvere la sua competenza professionale grazie ai nuovi strumenti tecnologici. La posta in gioco è rilevante ed è l’assicurazione della qualità dei processi di cura che in sanità è garanzia di promozione di salute.”

SIFO - Via Carlo Farini, 81 – 20159 Milano – Codice Fiscale 80200570150  
tel.02/6071934 – fax 02/69002476 – e-mail: segreteria@sifoweb.it Sito web: www.sifoweb.it

Società iscritta nel registro delle persone giuridiche della Prefettura di Milano al n. d’ordine 477 della pag. 856 del vol. 3°

D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003. Codice in materia di protezione dei dati personali. I dati dell’interessato sono trattati da S.I.F.O. nel pieno rispetto del D.Lgs. n. 196/2003. Questi può esercitare, in ogni momento, i Suoi diritti ai sensi dell’art. 7 della stessa legge.

Il presente messaggio è strettamente riservato ed è esclusivamente destinato alla società, ente e/o persona indicati come destinatari/o. Chi riceve la presente comunicazione, se non è l’effettivo destinatario o un dipendente o la persona responsabile della consegna, è tenuto a non farne alcun uso, copia distribuzione o divulgazione. Quanto inviato e ricevuto per errore da società, ente e/o persona diversi da quelli indicati sopra non deve essere letto né divulgato in qualsiasi modo e, previo avviso, deve esserci restituito, a nostre spese in originale, oppure distrutto. Per qualsiasi comunicazione ovvero in caso di illeggibilità o incompleta ricezione di quanto trasmesso si prega contattare al più presto il numero 02.6071934





## SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACIA OSPEDALIERA E DEI SERVIZI FARMACEUTICI DELLE AZIENDE SANITARIE

Un'ulteriore applicazione informatica sanitaria è quella attualmente operativa presso l'IRCCS, Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino – I.ST. di Genova. Un software per la gestione del farmaco in dose unitaria, sia per la prescrizione che per la somministrazione. Creato per ridurre il rischio clinico, il sistema lavora sulla verifica dell'appropriatezza prescrittiva del farmaco, attraverso il monitoraggio di: posologia, orario e modalità di somministrazione, diluizione, ricostituzione e velocità di infusione (descritti in scheda tecnica). Al Farmacista clinico è affidato il controllo di questa piattaforma con cui può ogni giorno, valutare dalla sua scrivania, la terapia come fosse sempre presso "il letto del paziente" e autorizzare, attraverso un apposito modulo on line, la terapia e la dispensazione del farmaco in dose unitarie (o dose unitaria equivalente).

L'applicazione di questo modello gestionale permette un migliore utilizzo dei farmaci assicurando ottimi risultati sia sulla qualità e tracciabilità della terapia che del risparmio. Ad oggi, nel caso degli Antifungini ed Antibiotici, confrontando due trimestri del 2012, è stata riscontrata una drastica riduzione dei consumi (pari al 40%); mentre nel caso dell'Albumina, in sei mesi, è stato misurato un risparmio economico e dei consumi elevato (4.567 flaconi utilizzati rispetto a 18.337 fl – un risparmio del 24,9%).

Nella stessa struttura è stato recentemente attivato un altro strumento hi-tech: "la Sperimentazione Clinica informatizzata" che permette al Farmacista Ospedaliero (FO) di supportare con efficienza e aggiungere qualità e valore ad una attività fondamentale per l'IRCCS: la ricerca clinica.

Il FO è responsabile della attività di produzione e della buona qualità del farmaco sperimentale. La preparazione dei medicinali è infatti una componente molto importante della professione del FO, e deve essere messa in atto seguendo le norme di gestione e conservazione (buona fabbricazione) e, soprattutto, prevedendo l'organizzazione di un efficiente sistema integrato di controllo che risponde all'esigenza fondamentale di salvaguardare la salute del paziente. La farmacia ospedaliera si evolve, assicurando il rispetto della normativa europea: Good Clinical Practices e degli standard OECI (Organisation European Cancer Institute).

### Per Informazioni:

**Ufficio Stampa SIFO**

**Chiara Gabriele – 3403351377 – chiara-gabriele@sifoweb.it**

SIFO - Via Carlo Farini, 81 – 20159 Milano – Codice Fiscale 80200570150  
tel.02/6071934 – fax 02/69002476 – e-mail: segreteria@sifoweb.it Sito web: www.sifoweb.it

Società iscritta nel registro delle persone giuridiche della Prefettura di Milano al n. d'ordine 477 della pag. 856 del vol. 3°

D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003. Codice in materia di protezione dei dati personali. I dati dell'interessato sono trattati da S.I.F.O. nel pieno rispetto del D.Lgs. n. 196/2003. Questi può esercitare, in ogni momento, i Suoi diritti ai sensi dell'art. 7 della stessa legge.

Il presente messaggio è strettamente riservato ed è esclusivamente destinato alla società, ente e/o persona indicati come destinatari/o. Chi riceve la presente comunicazione, se non è l'effettivo destinatario o un dipendente o la persona responsabile della consegna, è tenuto a non farne alcun uso, copia distribuzione o divulgazione. Quanto inviato e ricevuto per errore da società, ente e/o persona diversi da quelli indicati sopra non deve essere letto né divulgato in qualsiasi modo e, previo avviso, deve esserci restituito, a nostre spese in originale, oppure distrutto. Per qualsiasi comunicazione ovvero in caso di illeggibilità o incompleta ricezione di quanto trasmesso si prega contattare al più presto il numero 02.6071934

