



Vita della Società

## XXVIII Congresso Nazionale SIFO Innovazione e Salute Pubblica Efficacia a confronto con: Equità, Economia, Etica Rimini, Palazzo dei Congressi, 8-11 ottobre 2007

Il Congresso SIFO 2007 si pone l'obiettivo di discutere sull'innovazione terapeutica nelle diverse aree di ricerca, prendendone in esame in maniera estesa ed articolata i percorsi e le modalità.

L'imprinting professionale, scientifico, istituzionale, che da sempre caratterizza la SIFO, obbliga, come collettività di diverse e qualificate competenze individuali, a confrontarsi quotidianamente con i complessi e non facili interrogativi che sottendono a tutti i sistemi sanitari delle società avanzate. L'attenzione sarà portata sulla questione della disponibilità di risorse che sempre più pone questioni di equità di accesso e problemi di tipo etico. Prendendo in considerazione i termini usati per definire, attraverso il suo titolo e sottotitolo, il Congresso SIFO 2007, le domande che vi si articolano attorno sono tante, diverse, e per molte le risposte sono tutt'altro che semplici, e ancora non del tutto acquisite.

Riconsiderando ed esplicitando maggiormente il razionale che ha caratterizzato gli ultimi Congressi, il percorso proposto in questo del 2007 ancor più si configura come un laboratorio di ricerca che intende:

- focalizzare nelle sessioni plenarie i confronti interdisciplinari ed istituzionali sulle strategie complessive di riflessione, pianificazione e valutazione;
- dare spazio ad approfondimenti di metodo, di contenuti, di formazione nelle sessioni parallele e workshop tecnici, che vorrebbero, da un lato, stimolare la partecipazione delle nuove generazioni favorendone la visibilità, dall'altro rendere confrontabili le soluzio-

ni innovative sviluppate a livello locale come esperienze professionali che possono essere di riferimento.

Va sottolineato in modo particolare che:

- l'accentuazione della ormai acquisita pari importanza di farmaci, dispositivi, tecnologie, strategie assistenziali per le competenze ed il ruolo del farmacista, che obbligano a trasformazioni importanti nella formazione, nella collocazione istituzionale, nel dialogo ed integrazione con le altre, e più diverse, competenze professionali;
- l'assunzione come griglia obbligatoria di riferimento dei termini del sottotitolo: garantire coerenza e compatibilità tra Efficacia, Equità, Economia, Etica non può rimanere un auspicio; a tutti i contributi al Congresso è richiesto di confrontarsi con le quattro E, per farne non una declamazione troppo facile, ma una ricerca, ben radicata nelle diversità delle pratiche e dei contesti, al fine di contribuire a produrre una cultura, sempre più diffusa, che possa essere all'altezza delle nuove sfide che ci attendono, dandoci la possibilità di essere tra gli importanti protagonisti del Sistema Sanità, con l'obiettivo di contribuire in maniera condivisa ed incisiva alla definizione delle strategie e dei percorsi più adeguati al cambiamento, anche e non solo nella nostra realtà ma con uno sguardo costruttivo verso i Paesi in via di sviluppo.

Il Presidente del Congresso  
Mauro De Rosa

### Programma Scientifico

Lunedì 8 ottobre

17.00-17.45 Saluti  
Presidente Congresso  
M. De Rosa (Modena)  
Presidente Regione Emilia-Romagna  
V. Errani (Bologna)  
Direttore Coordinatore Area Vasta Romagna  
T. Carradori (Ravenna)

17.45-19.45 *Sessione plenaria*  
Innovazione e Salute Pubblica  
Introduzione: G. Scroccaro (Verona)  
Intervengono: R. Schiattarella (Roma)  
G. Tognoni (Centro Studi SIFO, CH)  
S. Zucchelli (Modena)  
19.45 Cocktail di benvenuto presso il Grand Hotel di Rimini  
È previsto il servizio navetta

Martedì 9 ottobre

- 09.00-12.30 *Sessione plenaria*  
Innovare in Sanità: dalla Ricerca, alle Regole, ai Dati
- 17.30-19.30 La ricerca sperimentale ed epidemiologica  
Moderatori: *F. Goffredo* (Torino)  
*G. Traversa* (Roma)  
– La ricerca nelle popolazioni  
*A. Maggioni* (Firenze)  
– La ricerca nelle popolazioni mirate  
*A. De Braud* (Milano)  
– Gli studi epidemiologici e farmaco-economici  
*M. Romero* (Centro Studi SIFO, CH)  
*A. Messori* (Firenze)
- 10.30-11.00 Coffee-point
- 11.00-12.30 La valutazione e l'applicazione delle evidenze scientifiche  
Moderatori: *C. Puggioli* (Bologna)  
*F. Fontana* (Trento)  
– Il Technology Assessment  
*J. Raftery* (Southampton, UK)  
– Le regole: la promozione dell'appropriatezza  
*A. Liberati* (Bologna)  
È previsto il servizio di traduzione simultanea
- 12.30-14.00 Minisimposio GlaxoSmithKline  
Minisimposio Johnson & Johnson  
Minisimposio Wyeth

Nota: Il ristorante è aperto dalle 12.30 alle 14.30 per dare la possibilità di pranzare anche ai soci che vogliono seguire i minisimposi.

- 14.00-16.00 Assemblea Nazionale Soci SIFO
- 16.15-18.15 *Sessioni parallele di approfondimento*  
Valutazione delle prove di efficacia dei dispositivi medici  
Moderatori: *P. Marini* (Verona), *P. Berto* (Milano)  
– La valutazione pre-clinica *Grigioni*  
– La valutazione delle evidenze scientifiche e farmaeconomiche di un nuovo dispositivo *S. Trippoli* (Firenze)  
– L'informazione indipendente sui dispositivi medici *C. Filippi*  
– Le prove di efficacia in chirurgia endovascolare *G.F. Veraldi*
- Neurologia  
Moderatori: *V. Lepore* (Bari), *A. Messori* (Firenze)  
Terapia cellulare somatica  
Moderatori: *C. Curti* (Milano), *C. Pintus* (Roma)  
Assistenza territoriale e continuità di cura  
Moderatori: *G. Giuliani* (Lecco), *C. Cricelli* (Firenze)

Workshop: La Prescrizione off-label  
Tutors: *C. Martelli* (Bologna), *F. Roila* (Perugia)

Mercoledì 10 ottobre

- 9.00-10.30 *Sessione plenaria*  
La Ricerca della SIFO  
Moderatori: *G. Monina* (Gallarate, VA), *M. Romero* (S. Maria Imbaro, CH)  
Introduzione  
Quadro sintetico della progettualità SIFO  
*G. Monina*  
Principali risultati di alcuni progetti esemplari  
Ambito ospedaliero:  
– IMS-SIFO  
*F. Venturini* (Verona)  
– ECAD\_O (Epidemiologia clinico-assistenziale del dolore in ospedale)  
*D. Sichetti* (Centro Studi SIFO, CH)  
– Label/off-label  
*A. Messori* (Firenze)  
– Errori di terapia  
*P. Polidori* (Palermo)
- Ambito territoriale  
– RIACE (Epidemiologia del Rischio assoluto Cardiovascolare)  
*S. Monte* (Centro Studi SIFO, CH)  
– OMG (Osteoartrosi in medicina generale)  
*V. Scurti* (Centro Studi SIFO, CH)
- Conclusioni  
Significato e prospettiva della ricerca SIFO  
*M. Romero* (Centro Studi SIFO, CH)  
Discussione generale
- 10.30-11.00 Coffee-point
- 11.00-12.30 *Sessione plenaria*  
Le Agenzie Nazionali si confrontano sull'Efficacia, Equità, Etica ed Economia  
Moderatori: *M. Font* (Verona), *P. Folino Gallo* (Roma)  
Intervengono  
*A. Addis* (Roma)  
*D. Montero* (Madrid, Spagna)  
*K. Woods* (London, UK)  
*relatore da definire*  
È previsto il servizio di traduzione simultanea
- 12.30-14.00 Minisimposio Hospira  
Minisimposio Wyeth
- Mercoledì 10 ottobre
- 14.15-16.15 *Sessioni parallele di approfondimento*  
Dispositivi medici in cardiologia e cardiocirurgia  
Moderatori: *M. Barbato* (Napoli), *A. Donato* (Roma)  
– Introduzione - Lo scompenso cardiaco:

- terapie alternative a quelle farmacologiche. Dispositivi impiantabili e problematiche correlate alla vigilanza in merito.
- Dispositivi impiantabili per Terapia di resincronizzazione cardiaca (CRT): pace-makers e defibrillatori interni  
A. Cristinziano (Napoli), C. Cavallaro (Napoli)
  - Uno sguardo al futuro: valvole e cuore artificiale  
M.C. Cetini (Torino), M. Rinaldi (Torino)  
Discussione e conclusioni
- Onco-ematologia  
Moderatori: A. Palozzo (Padova), M. Venturini (Verona)
- Le malattie rare  
Moderatori: M. Lattarulo (Bari), D. Taruscio (Roma)
- Comunicazioni selezionate  
Moderatori: F. Lombardo (Cagliari), F. Rapisarda (Caltagirone, CT)
- Workshop: La nuova stagione dei Prontuari regionali ed aziendali  
Tutors: M. De Rosa (Modena), M. Dell'Aera (Bari)
- 16.30-17.00 Coffee-point
- 16.15-18.15 *Sessioni parallele di approfondimento*
- I Dispositivi medici in Chirurgia generale e specialistica  
Moderatori: G. Monti (Bologna), M. Tafurelli (Bologna)
- Accesso ai farmaci nei Paesi in via di sviluppo  
Moderatori: G. Ostino (Torino), M. Bonatti (Milano)
- 30 anni dopo la lista essenziale dei farmaci: le prospettive  
G. Tognoni (Centro Studi SIFO, CH)
  - Nuovi e vecchi farmaci per le malattie dimenticate  
N. Dentico (Ginevra, Svizzera)
  - La contraffazione dei farmaci e il diritto alla salute  
V. Reggi (Ginevra, Svizzera)
  - Progetto per l'allestimento e l'approvvigionamento di farmacie nella Guinea Conakry  
E. Omodeo Salè (Milano)
- Innovazione e Informazione  
Moderatori: F. Venturini (Verona), S. Todaro (Roma)
- Radiofarmacia  
Moderatori: I. Desideri (Pisa), D. Volterrani (Pisa)
- Panoramica sui Radiofarmaci e loro classificazione  
P. Minghetti (Milano)
  - Inquadramento sulla normativa riguardante i radiofarmaci sperimentali e problematiche relative  
F. Vivaldi (Fornacette, PI)
  - I radiofarmaci emettitori di positroni: dal ciclotrone all'utilizzo clinico  
M. Marcolin (Castelfranco Veneto, TV)
- Poster Discussion  
Moderatori: V. Scurti (S. Maria Imbaro, CH), N. Ambrogi (Terni)
- Giovedì 11 ottobre
- 09.00-11.00 *Sessione plenaria*  
Innovatività e Sostenibilità: politiche farmaceutiche regionali a confronto  
Moderatori: M. De Rosa (Modena), G. Bissoni (Bologna)  
Intervengono:  
L. Martelli (Responsabile Servizio Politica del Farmaco della Regione Emilia-Romagna)  
C. Clini (Direttore Agenzia di Sanità Pubblica della Regione Lazio)  
M. Morlacco (Direttore Agenzia regionale sanitaria della Regione Puglia)  
L. Giorni (Direttore Settore Farmaceutico della Regione Toscana)  
G. Ruscitti (Segretario regionale Sanità e Sociale della Regione Veneto)
- 11.15-12.30 Tavola Rotonda  
N. Martini (Direttore Generale AIFA)  
Rappresentante Farindustria  
M. Zanini (Vice Presidente di Federconsumatori)  
F. Moccia (Rappresentante Cittadinanza attiva)
- 12.30-13.00 I rappresentanti delle regioni  
Chiusura del Congresso  
M. De Rosa, G. Scroccaro

## Comitati e Segreterie

### Presidente del Congresso

Mauro De Rosa (Modena)

### Comitato Scientifico

N. Ambrogi (Terni)

A. Messori (Firenze)

M. Dell'Aera (Bari)

F. Rapisarda (Caltagirone, CT)

L. Fabrizio (Roma)

M. Romero (S. Maria Imbaro, CH)

M. Font (Verona)

G. Scroccaro (Verona)

G. Giuliani (Lecco)

G. Tognoni (Milano)

F. Goffredo (Candiolo, TO)

### Comitato Organizzatore

L. Martelli (Ravenna)  
F. Caliumi (Parma)  
G. Monina (Gallarate, VA)  
M. T. Ferri (Rimini)  
M. Morotti (Bologna)  
L. Gamberini (Modena)  
C. Puggioli (Bologna)  
L. Grimoldi (Milano)

### Segreteria Scientifica

Centro Studi SIFO  
c/o Consorzio Mario Negri Sud  
Via Nazionale - 66030 S. Maria Imbaro (CH)  
Tel 0872 570255/6/8 - Fax 0872 578240  
e-mail: [cssifo@negrisud.it](mailto:cssifo@negrisud.it)

### Segreteria SIFO

Via Carlo Farini, 81 - 20159 MILANO  
Tel 02 6071934 - Fax 02 69002476  
e-mail: [segreteria@sifoweb.it](mailto:segreteria@sifoweb.it)  
[www.sifoweb.it](http://www.sifoweb.it)

### Segreteria Organizzativa

MZ Congressi srl  
Via Carlo Farini, 81 - 20159 MILANO  
Tel 02 66802323 - Fax 02 6686699  
e-mail: [sifo2007@mzcongressi.com](mailto:sifo2007@mzcongressi.com)  
[www.mzcongressi.com](http://www.mzcongressi.com)

### DEADLINE

Gli abstract devono pervenire alla Segreteria Scientifica *tassativamente*, pena l'esclusione, entro e non oltre il 15 giugno 2007.

## Corso SIFO "Health Technology Assessment" finalizzato alla formazione di farmacisti esperti e alla realizzazione di applicazioni pratiche locali

Roma, 13 e 14 settembre 2007

La Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie, per tramite della Fondazione SIFO srl, con il supporto di Merck Sharp & Dohme SpA, rende noto che il Progetto 2007 dell'Area culturale SIFO Informazione e Technology Assessment, sviluppato in collaborazione con Laboratorio di Farmacoeconomia SIFO, Laboratorio Dispositivi Medici SIFO e Area Sviluppo di gestione del rischio, si realizza con un corso di formazione ECM, con l'obiettivo di:

- diffondere la cultura di Health Technology Assessment;
- promuovere la formazione di farmacisti capaci di relazionarsi con altri professionisti delle strutture sanitarie per la valutazione delle nuove tecnologie.

Il Corso, rivolto a n. 40 farmacisti Soci SIFO, è di tipo intensivo e l'orario di presenza è obbligatorio.

La priorità di partecipazione discende dall'aver partecipato al precedente progetto nazionale dell'Area Informazione e Technology Assessment o dall'appartenenza a un Centro di Informazione (per un massimo di 10 colleghi).

Il Farmacista che si candida al corso dovrà:

1. essere associato alla SIFO da almeno due anni e in regola con la quota associativa 2007;
2. presentare richiesta di ammissione inviando il form allegato alla Segreteria SIFO via fax (n. 02-69002476) o via

e-mail ([segreteria@sifoweb.it](mailto:segreteria@sifoweb.it)) entro e non oltre il 22/06/2007;

3. assumersi la responsabilità di quanto dichiarato in domanda;
4. garantire la piena partecipazione al corso, intesa come presenza e apporto professionale per la realizzazione delle esercitazioni pratiche locali da concludere nel bimestre successivo;
5. diffondere le conoscenze acquisite a livello locale, collaborando con medici, sanitari e strutture aziendali a sostegno di commissioni o delle direzioni;
6. sviluppare e realizzare un progetto di HTA.

La conferma di ammissione avverrà tramite e-mail o fax, entro e non oltre il giorno 3 luglio 2007.

La quota di partecipazione, comprensiva della sistemazione alberghiera per la notte del 13/09 e delle colazioni di lavoro, è pari a 50,00 IVA esclusa (totale 60,00). Rimangono a carico del partecipante le spese relative al viaggio.

*Responsabile del Progetto* – dott.ssa Luciana Pazzagli, [luciana.pazzagli@asf.toscana.it](mailto:luciana.pazzagli@asf.toscana.it)

*Segreteria Nazionale SIFO* – tel. 02/6071934 fax 02/6900276, [segreteria@sifoweb.it](mailto:segreteria@sifoweb.it)

*Segreteria Organizzativa* – MZ Congressi Srl – tel. 02/66802323, [arianna.misirocchi@mzcongressi.com](mailto:arianna.misirocchi@mzcongressi.com)

## Corso Superiore SIFO in Farmacia Clinica I anno

Catania, 22-26 ottobre 2007

### Bando di partecipazione

La Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie tramite Fondazione SIFO srl, in collaborazione con *Dompè Biotec SpA* e l'AO Gravina di Caltagirone (CT), annunciano l'indizione per il biennio 2007-2008 del

“Corso Superiore SIFO in Farmacia Clinica”

Lo scopo è quello di implementare e mantenere aggiornata la cultura di base del Farmacista Ospedaliero e del Farmacista dei Servizi territoriali per valorizzarne il ruolo professionale.

Il Corso si articola in due anni (livello base e livello avanzato), per un totale di 80 ore formative. Al termine del secondo anno sarà assegnata una tesi che il candidato dovrà elaborare e presentare entro il semestre successivo. La presentazione della tesi sarà condizione necessaria per ottenere il diploma.

Le sedi del Corso sono l'*Hotel Sheraton Cannizzaro Catania* e l'*Azienda Ospedaliera Gravina di Caltagirone (CT)*.

Le lezioni del primo anno saranno tenute *dal 22 al 26 ottobre 2007*; per il secondo anno le date saranno comunicate successivamente.

La frequenza del corso è obbligatoria ed è necessario partecipare al 100% dell'attività formativa in quanto i due moduli saranno accreditati separatamente secondo l'ECM al Ministero della Salute.

Al Corso saranno ammessi n. 40 soci SIFO iscritti da almeno due anni consecutivi, selezionati con riferimento al curriculum formativo e professionale, sulla base di

una graduatoria stilata ad insindacabile giudizio di un'apposita commissione SIFO. L'età non superiore ad anni 40 sarà motivo di preferenza.

I candidati dovranno far pervenire alla Segreteria SIFO via fax (02/69002476) o via e-mail (*segreteria@sifoweb.it*), *entro e non oltre il 25 luglio 2007*, la seguente documentazione:

- Domanda di ammissione
- Curriculum formativo-professionale
- Autodichiarazione sostitutiva di certificazione da cui risultino:
  - Data e luogo di nascita, codice fiscale;
  - Residenza, domicilio e recapiti mail/telefonici (specificando come si preferisce ricevere le comunicazioni);
  - Condizione lavorativa attuale;
  - Regolarità della propria posizione associativa SIFO.

La comunicazione agli ammessi, corredata dalla scheda di iscrizione, verrà inviata tramite la modalità prescelta, *entro il 7 settembre 2007*.

[Nel caso in cui il periodo coincidesse con le ferie estive si prega di indicare un recapito raggiungibile per le comunicazioni del caso]

Inoltre, è prevista una quota di partecipazione pari a € 300,00 IVA inclusa (€ 250,00 + 20% IVA) comprensiva delle spese di soggiorno, dei pasti diurni e serali, dei trasferimenti hotel/sede del corso e della cena sociale. La spesa relativa al viaggio è a carico del partecipante.

### Programma preliminare

Lunedì 22 ottobre	<i>La medicina delle evidenze</i>	Martedì 23 ottobre	<i>Epidemiologia e statistica</i>
09.00	Saluto ai partecipanti - Presentazione del corso	09.00	Introduzione alla epidemiologia
09.15	Introduzione alla farmacia clinica	09.30	Introduzione alla epidemiologia con particolare attenzione alle infezioni ospedaliere
10.00-11.00	I prontuari terapeutici: per una realizzazione anche dei dispositivi medici	10.00	L'importanza dei dati epidemiologici finalizzati all'appropriatezza terapeutica nelle malattie infettive
	<i>La scelta dei farmaci secondo la medicina delle evidenze</i>		Farmacoepidemiologia sul territorio
11.15	La scelta dei farmaci secondo la medicina delle evidenze	11.00	Farmacoepidemiologia in ospedale
12.00	La cardiologia: stent medicali	12.45	Pausa pranzo
12.45	L'oncologia: terapia del dolore	13.30	<i>Linee guida di profilassi</i>
13.10	L'oncologia: cure palliative		Role-Playing 'Linee guida di profilassi antibiotica chirurgica'
13.30	Pausa pranzo		
	<i>Un nuovo farmaco</i>	15.00-17.30	
15.00-17.30	Role-Playing 'Introduzione di un nuovo farmaco'		

Mercoledì 24 ottobre	<i>La Galenica Clinica</i>	10.00	Dai trial clinici ai pazienti domiciliari
09.00	La Galenica Clinica e la terapia personalizzata	11.00	Lavoro a piccoli gruppi "Dai trial clinici ai pazienti domiciliari/ospedalieri"
09.45	TPN: la tecnica delle strategie		
10.30	TPN: le evidenze		
11.15	Trasferimento c/o AO Gravina, Caltagirone (CT)	13.30	Pausa pranzo
	<i>La radiofarmacia</i>	15.00	La sperimentazione clinica
12.15	Esperienze di radiofarmacia	16.00	I decreti attuativi della normativa sulla sperimentazione clinica
13.00	La radiofarmacia: il punto di vista del medico legale	17.00-17.30	Confronto-Dibattito
13.30	Pausa pranzo	Venerdì 26 ottobre	<i>La selezione e la trasmissione delle informazioni</i>
14.45	Confronto/Dibattito		
15.30-16.30	Dimostrazione tecnica in radiofarmacia	09.00	Tavola Rotonda "La selezione e la trasmissione delle informazioni"
16.30-18.00	Esecuzione diretta dei partecipanti in radiofarmacia	12.00	Confronto/Dibattito "Le informazioni"
		13.00	Chiusura del corso
Giovedì 25 ottobre	<i>La sperimentazione dei nuovi farmaci e la trasferibilità dei dati</i>	Responsabile Scientifico del Corso: <i>Dott. Franco Rapisarda</i>	
09.00	Dai trial clinici ai pazienti ospedalieri	AO Gravina, Caltagirone (CT) Tel. 0933.39245 – far_rapisarda@ospedalegravina.it	

## Rischio clinico e terapie farmacologiche: quali tecnologie a supporto

Milano, 10 novembre 2006

L'evoluzione del contesto economico, in particolare nell'ultimo decennio, ha cambiato la filosofia della gestione aziendale che oggi necessita di una tecnologia avanzata. Le innovazioni tecnologiche in sanità sono uno strumento indispensabile per promuovere comportamenti finalizzati alla prevenzione del rischio, al raggiungimento della qualità delle prestazioni, dell'efficacia e appropriatezza degli interventi.

Per approfondire le conoscenze in materia, il 10 novembre 2006 si è tenuta a Milano, nello spazio fuori dai luoghi comuni di Magna Pars, arricchito da stand espositivi delle innovazioni presentate, la giornata nazionale monotematica SIFO dedicata alle nuove tecnologie nel mondo della gestione del farmaco.

La giornata di lavoro, introdotta dal vicepresidente SIFO Anna Maria Nicchia, è stata dedicata a raccogliere, anche in maniera critica, le nuove esperienze esistenti, evidenziando i pregi e le criticità delle varie scelte. Nel percorso sicuro del farmaco sono state evidenziati tre momenti che hanno suddiviso la giornata fino alla tavola rotonda finale.

*Dall'immagazzinamento alla dispensazione: esperienze tecnologiche e peculiarità locali a confronto*

Nella prima parte, moderatore Margherita Rinaldi e discussant Susanna Ciampalini, sono state presentate da

Giuliana Savi l'esperienza dell'Ospedale S. Eugenio di Roma, da Maria Grazia Allegretti quella dell'Ospedale S. Chiara di Trento e da Lucia Losco quella dell'ASL 1 di Salerno; le tre esperienze hanno illustrato le caratteristiche degli armadi di reparto collegati alla farmacia centrale. Le relazioni hanno contestualizzato nelle diverse realtà tre modelli differenti di armadi informatizzati, dai più consolidati ai più recenti, mettendo in evidenza come possano provvedere automaticamente alla gestione delle scorte di reparto tramite moderni algoritmi gestionali e permettano la rintracciabilità del farmaco, nelle esperienze più sviluppate, fino al paziente garantendo un risultato economico di riduzione di stock, una economicità di gestione e una prevenzione degli errori di terapia. D'altro canto l'implementazione delle tecnologie ha trovato talvolta delle barriere ideologiche e in alcuni casi dei tempi non brevi di completa informatizzazione.

Ha concluso la prima parte la lettura magistrale tenuta da Carlo Ramponi che ha illustrato con grande chiarezza il concetto di accreditamento, il suo ruolo "core" nella sicurezza del paziente, i principi che regolano la riduzione del rischio da errori di terapia e gli obiettivi della Joint Commission International Center for Patient Safety.

La seconda parte, moderatore Andrea Cambieri e discussant Piera Polidori, ha affrontato l'aspetto di uno stoccaggio e movimentazione automatizzata e distribuzione robotica nel Nuovo Ospedale Versilia: Gianni Grossi ha descritto come si possa raggiungere una razionalizzazione di gestione, come si possano ridurre costi e rischi attraverso

so la riorganizzazione dei processi utilizzando una logistica completamente automatizzata con informatizzazione globale e per la distribuzione un sistema di consegne robotizzate via aerea per le urgenze e piccoli volumi e con robot teleguidati per le consegne programmate.

Simona Bianchi e Vera Viti hanno poi parlato del sistema integrato dell'AUSL di Forlì che si basa sulla dose unitaria; come ormai consolidato, questa metodica permette di identificare completamente il percorso del farmaco nella singola dose, di distinguere le responsabilità e le azioni dei vari attori, di ridurre gli errori di somministrazione. Sono state descritte le fasi di implementazione del sistema e la sua compatibilità con sistemi di governo come le richieste motivate e il rispetto dei prontuari. Dopo una prima fase di sperimentazione sono state rilevate criticità nell'adattamento dello strumento informatico, nella dilatazione dei tempi nelle prime fasi di apprendimento e nelle problematiche dovute alla case farmaceutiche che hanno dimostrato scarsa compliance con il progetto.

#### *Tecnologie applicate alla preparazione e alla somministrazione*

In questa sessione, moderata da Alessandro D'Arpino, discussant Franca Goffredo, sono stati presentati i programmi di gestione antiblastici all'Ospedale Civico di Palermo da Paolo Amari e il Cytosifo dell'Ospedale di Candiolo da Daniela Nanni. Il programma Cytosifo, alla sua seconda edizione è stato il primo, elaborato dalla nostra Società Scientifica in collaborazione con l'AIOM e con gli infermieri oncologici, è stato diffuso gratuitamente a tutti i colleghi che ne hanno fatto richiesta. Il programma del Civico di Palermo è stato elaborato in proprio e modulato secondo le esigenze del Presidio Oncologico. L'obiettivo dei due software è permettere un allestimento in sicurezza, con minimizzazione dei rischi di errore e con tracciabilità del farmaco e del percorso di allestimento in un campo così delicato e critico come quello delle preparazioni antiblastiche in un sistema integrato con il team oncologico dalla prescrizione alla somministrazione, all'informazione al paziente.

L'esperienza dell'uso delle tecnologie all'ISMETT di Palermo è stata portata da Valentina Zampardi che ha illustrato le diverse tecnologie dalla cartella informatizzata all'armadio di reparto, al programma compounding organizzate in maniera integrata e orientata alla soluzione dei problemi attraverso la presenza clinica del farmacista.

Del sistema di allestimento della nutrizione all'Ospedale S. Orsola di Bologna ha parlato Alessandra Stancari, mettendo l'accento anche sull'aspetto organizzativo delle preparazioni sterili attraverso protocolli specifici, attrezzature tecnologicamente avanzate e controllate nel pieno rispetto delle Norme di Buona Preparazione.

L'équipe di Alicia Tavella ha studiato e brevettato un robot all'Ospedale di Bolzano in grado di sostituire l'operatore nell'allestimento di terapie antitumorali; il sistema all'avanguardia per automazione di tutte le fasi di lavoro ha portato una svolta nel modo di lavorare con evidenti vantaggi: tutela del personale, dell'ambiente, razionalizzazione dei costi di produzione e miglior gestione delle risorse umane.

Infine, Loriani Meini ci ha parlato nella realtà dell'Ospedale di Castelfiorentino con la sperimentazione di un carrello intelligente, maturata dopo un processo di analisi degli errori e degli eventi indesiderati e iniziato con l'implementazione di una scheda unica di terapia. La sperimentazione, ancora in corso, ha identificato l'uso del carrello intelligente come il sistema per mettere in atto le raccomandazioni regionali di risk management in quanto struttura mobile, ad alta tecnologia e prossimo al paziente dall'inizio alla fine del processo legato alla terapia farmacologica.

#### *Tecnologia applicata al risk management*

In questa terza sessione, moderatore Stefano Venturini e discussant Francesca Venturini, Anna Maria Valcavi ci ha parlato della sua esperienza di farmacista di reparto all'Arcispedale di S. Maria Nuova di Reggio Emilia e di come attraverso la gestione informatizzata della terapia e delle scorte di reparto la presenza del farmacista aggiunga valore a tutto il percorso terapeutico. Lavorando a stretto contatto con lo staff di Reparto o Dipartimento si attua una strategia gestionale di alleanza terapeutica in modo che il paziente riceva il trattamento più appropriato in linea con il miglior uso del farmaco e dei dispositivi medici.

Francesca Novaco e Mauro de Rosa hanno parlato della loro esperienza a Modena focalizzata sulla mappatura e valutazione dei processi di "gestione dei farmaci" e "prescrizione farmacologica" nel territorio, in particolare nelle RSA, individuando i punti critici e i potenziali eventi avversi per arrivare a studiare soluzioni efficaci per la sicurezza dei pazienti.

La giornata di lavoro ha trovato la sua conclusione con la tavola rotonda moderata da Sara Todaro in un confronto di opinioni tra gli attori che intervengono nel percorso di cura e nelle scelte gestionali. Gli interventi di Giovanna Scroccaro, Andrea Cambieri, Walter Locatelli, Susanna Ciampalini e Stefano Venturini hanno così contribuito a una riflessione comune su come le tecnologie da sole non possano essere una soluzione ma che possono gestire il percorso del farmaco in sicurezza quando guidate dalla professionalità.

Margherita Rinaldi