

PROGETTI DI RICERCA

AREA	RESPONSABILE PROGETTO	F/R	TITOLO	NOTE FOLLOW UP
Istituzionale	Fabrizio	R	Progetto SIFO - Ministero della Salute : Farmacista di dipartimento	Finalità del progetto è l'elaborazione di un Modello di riferimento per avviare l'introduzione del Farmacista di Dipartimento nelle strutture sanitarie, che contempli tutto il percorso che deve essere attuato (dalla formazione alla verifica sul campo, ai report di analisi di questa attività), al fine di ridurre gli errori in terapia e migliorare la qualità delle prestazioni sanitarie, nell'ottica della promozione del Governo clinico. Il Modello è stato sperimentato in cinque strutture sanitarie italiane e ha permesso di realizzare un documento programmatico che fornisce ai farmacisti, ai manager aziendali, agli altri operatori sanitari coinvolti nella gestione del farmaco e alle Istituzioni, tutte le indicazioni necessarie per potere sperimentare questa nuova figura professionale, evidenziando il reale contributo che può essere offerto alla prevenzione degli errori in terapia e quindi al miglioramento della qualità delle cure. Il progetto ha portato alla realizzazione di un Manuale teorico-pratico che fornisce ai farmacisti, ai manager aziendali, agli altri operatori sanitari coinvolti nella gestione del farmaco e alle istituzioni, tutte le indicazioni necessarie per poter introdurre questa nuova figura professionale nelle aziende sanitarie italiane.
Centro Studi	Scroccaro-La Bella	R	Gli accordi attuativi in medicina generale e gli indirizzi prescrittivi in ambito ospedaliero: stato dell'arte e valutazioni di impatto	Il progetto è stato avviato da SIFO in collaborazione con il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università del Piemonte Orientale ed in partnership con Bristol Meyres Squibb. I risultati ottenuti dai trenta questionari pervenuti dalle farmacie ospedaliere mostrano risultati interessanti, ma è chiaro che una estensione del campione e l'integrazione con i dati dei servizi farmaceutici territoriali renderebbe l'analisi qualitativa più solida. Ancora più interessante ed utile ai fini di programmazione delle politiche sanitarie è l'analisi quantitativa di impatto degli accordi attuativi locali, resa ad oggi non possibile in quanto non sono pervenuti i dati di consumo e le informazioni su politiche di governo della prescrizione diverse dagli accordi
Centro Studi	Romero	R	Indagine conoscitiva sull'implementazione della Raccomandazione n° 7	Effettuata indagine. Report risultati disponibili sul sitoweb (link?).
Centro Studi	Scroccaro-La Bella	R	Analisi e monitoraggio della garanzia del diritto alla cura per i pazienti sul territorio	Il progetto prevede 2 fasi: 1. mappatura delle CT regionali, area vasta, locali presenti in Italia, analisi delle composizioni e dei processi decisionali 2. Analisi di market access, per valutare l'eventuale ruolo che i prontuari hanno nel rallentare la disponibilità del farmaco sul territorio, valutando i consumi in relazione al Prontuario esistente Ad oggi la prima fase è stata conclusa ed ha visto: a Invio e raccolta questionario generale b L'organizzazione di un evento su scala nazionale tenutosi a Roma il 20-21 maggio 2011 c Stesura di un Rapporto di ricerca <a href="http://www.sifoweb.it/attivita_scientifica/pdf/progetti/Report-Osservatorio.pdf">http://www.sifoweb.it/attivita_scientifica/pdf/progetti/Report-Osservatorio.pdf</a> d Stesura di un articolo in Inglese inviato alla rivista HEALTH POLICY in attesa di risposta dalla rivista e 2 poster al congresso nazionale SIFO 2011 di cui 1 accettato come presentazione orale f 1 abstract inviato al congresso nazionale SIFO 2012 La seconda parte non è conclusa a causa del grado di risposta su scala nazionale al secondo questionario. Si stanno analizzando le approssimazioni statistiche per valutare il livello di attendibilità del campione ad oggi a nostra disposizione. <small>Supplemento alla fotografia dello stato di applicazione della 405/2001 in tutto il territorio nazionale. Confronto della spesa farmaceutica nelle varie regioni italiane alla luce delle diverse modalità di distribuzione: convenzionata + diretta + dpc. Elenco dei principi attivi del P-HT per forma di distribuzione. Una fotografia delle attività aggiuntive come predisposizione di report, presenza di accordi con i MMG, distribuzione diretta di ossigeno, ecc. Principali cause di difficoltà legate alla distribuzione diretta. E' stato necessario tutto l'anno 2010 per formalizzare il questionario, raccogliere i dati ed elaborare i risultati. Pochissimi servizi farmaceutici hanno risposto al questionario on-line. La maggiore difficoltà è derivata dal fatto che non tutti i direttori dei servizi farmaceutici territoriali intervistati disponevano dei dati richiesti e li hanno potuti fornire solo dopo averli raccolti presso altre strutture e dopo vari interventi telefonici da parte di</small>
Continuità H-T	Poidomani	R	Applicazione della legge 405/2001 in Italia: spesa farmaceutica e continuità terapeutica assistenziale H-T.	È uno studio osservazionale, nazionale, multicentrico che ha come obiettivo il confronto di due strategie terapeutiche ranibizumab vs bevacizumab impiegate nel trattamento della degenerazione maculare correlata all'età. Coinvolge numerosi Farmacisti Ospedalieri ed altrettanti Oculisti nell'intero territorio nazionale. Il progetto nasce dalla collaborazione di due aree SIFO – il Laboratorio di Farmacoecologia e l'Area Galenica - tramite la proposta di uno studio clinico osservazionale. L'Area Galenica funge da fonte di dati relativi all'allestimento delle terapie oggetto dello studio e il Laboratorio di Farmacoecologia offre la collaborazione per l'analisi statistica. Le analisi pianificate nel protocollo permetteranno di generare i seguenti risultati: 1. Tabella 1. Caratteristiche al baseline di tutti i pazienti identificati nei registri locali suddivisi tra gruppo ranibizumab e gruppo bevacizumab popolazione "prima del propensity matching"; 2. Tabella 2. Analisi dei valori di PC% dei due gruppi di pazienti "prima del propensity matching"; 3. Tabella 3. Sinossi della procedura di appaiamento 1:1 con il metodo propensity; 4. Tabella 4. Caratteristiche della popolazione "dopo propensity-matching 1:1" suddivisa tra gruppo bevacizumab e gruppo ranibizumab; 5. Tabella 5. Confronto di efficacia: valori di PC% tra i due gruppi di pazienti "dopo propensity matching" N coppie; 6. Tabella 6. Risultati generati dalle analisi secondarie
Galenica Gruppo Giovani	Trippoli Adami-Simbula	R R	PROBERA progetto Iper FV	Prodotti da giugno 2010 32 feedback presenti su <a href="http://www.burlo.trieste.it/iperfv.it">www.burlo.trieste.it/iperfv.it</a>
Lab.FE	Messori	R	Progetto Economic Horizon scanning anno 2011	Progetto SIFO di budget impact, che ha proceduto fornendo diverse indicazioni di rilievo in oncologia e gastroenterologia. Il progetto è terminato il 30 Maggio. Sono stati fatti parecchi abstract, valutazioni, convegni, approfondimenti etc. Il paper in Inglese è firmato da un coautore illustre Guido Rasi.
Lab.FE	Trippoli	R	Progetto osservatorio per la valutazione economica dei dispositivi medici innovativi	All'inizio del 2011 è iniziato il progetto Osservatorio Innovazione Dispositivi Medici finalizzato alla valutazione clinica ed economica dei dispositivi attraverso la realizzazione di schede-prodotto. Le attività del progetto possono essere riassunte in quattro diverse fasi consecutive: 1 Horizon Scanning mensile della letteratura per la selezione di tutti gli studi che, nel periodo in questione, hanno valutato i dispositivi medici; 2 Selezione degli studi che hanno valutato dispositivi di classe III ed impiantabili; 3 Realizzazione di schede-prodotto; 4 Pubblicazione delle schede-prodotto sul sito Internet del Laboratorio SIFO di Farmacoecologia. L'indice delle schede-prodotto è riportato sul sito web del Laboratorio SIFO di Farmacoecologia; in totale, sono state realizzate 20 schede. Il progetto Osservatorio SIFO Dispositivi Medici partecipa al progetto di collaborazione interaziendale sui dispositivi denominato Across Italy, che ha l'obiettivo di condividere su web le schede prodotto realizzate dai vari ospedali che partecipano al progetto. Across Italy ha ottenuto il patrocinio della SIFO e della SIHTA.
Psichiatria	Bianchi	R	Impiego di farmaci antipsicotici in pazienti pediatrici e adolescenti in collaborazione con CREVIF della UNIBO	Il progetto si proponeva di analizzare le prescrizioni e l'aderenza delle terapie con psicofarmaci in pazienti CSM: antipsicotici ed antidepressivi - Studio retrospettivo monocentrico. Sono state analizzate le prescrizioni dispensate all'erogazione diretta del Servizio di Farmacia dell' Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara dei pazienti in carico presso il CSM con diagnosi di patologia secondo DSM IV presa in carico farmaceutica con erogazione continuativa della terapia. Le prescrizioni dei pazienti che sono state valutate comprendono date tra settembre 2007 e giugno 2009. Risultati ottenuti: Sono stati valutati 892 pazienti: il 63% dei pazienti è in trattamento con antipsicotici ed il 40% con antidepressivi. Tra i soggetti in terapia con antipsicotici la maggioranza impiega SGAs. I pazienti in trattamento con antipsicotici tendono ad utilizzare per la terapia dosaggi minori rispetto alle DDD, mentre per gli antidepressivi si è riscontrata la tendenza opposta. Il 14% dei pazienti modifica la terapia neurolettica in corso, principalmente aumentando il dosaggio; nei pazienti in trattamento con antidepressivi invece la percentuale di pazienti che variano la terapia è minore 6%. Emerge dallo studio la tendenza a utilizzare terapie dall'associazione, risulta inoltre una percentuale di pazienti in terapia contemporanea con due antidepressivi. Accettato ed in via di pubblicazione in BMC Jourlan. Scarsa aderenza media si è registrata per entrambe le terapie farmacologiche, caratteristica tipica delle patologie evidenziate.
Psichiatria	Bianchi	R	Studio osservazionale su aderenza alla terapia con antipsicotici e valutazione del risultato terapeutico	Si tratta di uno studio retrospettivo volto ad identificare il profilo prescrittivo di farmaci antipsicotici atipici in pazienti anziani affetti da malattia di Alzheimer ed altre forme di demenza. Sono stati selezionati tutti i pazienti affetti da demenza e in terapia con antipsicotici atipici prescritti in tre Centri UVA Geriatria, Neurologia e Medicina Interna dell'AOU di Ferrara. Le informazioni sono stati ottenuti dai dati di erogazione diretta del Servizio di Farmacia dell'AOU di Ferrara e successivamente analizzate. L'analisi è stata svolta nel corso di tre anni dal 01/05/2003 al 30/04/2006 e sono stati inclusi nella popolazione nello studio solo i pazienti ai quali sono stati prescritti: risperidone, olanzapina e quetiapina. Non sono stati considerati nella popolazione analizzata i soggetti in terapia con clozapina e aripiprazolo. Nel corso di tale periodo si è valutato: la prevalenza all'utilizzo degli SGAs calcolata in termini di numero di soggetti che ricevono almeno una prescrizione in un anno del periodo di valutazione; tipo di farmaco usato; la dose giornaliera media, il concomitante uso di inibitori dell'acetilcolinesterasi, intensità del trattamento. L'intensità del trattamento è stata valutata secondo due criteri: intensa e debole. I dati sono stati analizzati considerando il tipo di demenza e la possibilità dall'insorgenza di agitazione psicomotoria. Risultati ottenuti: Per lo studio sono stati arruolati 392 soggetti, il 49% dei soggetti considerati ha presentato Alzheimer come forma di demenza più frequente, nel 50% dei pazienti si sono presentate allucinazioni e nel 53% dei casi aggressività . In seguito alla diffusione della Circolare del Ministero della Salute si è registrato un prevedibile aumento del consumo di quetiapina con indicazione all'uso più generiche ed una parallela diminuzione di olanzapina e risperidone indicate per il trattamento della schizofrenia. Inoltre è emerso che olanzapina è stata più frequentemente impiegata a dosaggi intensi, mentre tra i pazienti con trattamenti deboli o discontinui circa il 50% ha utilizzato risperidone, disponibile come gocce orali. Tra i pazienti geriatrici sono state segnalate 10 RA e tutti i soggetti sono stati sottoposti a trattamento intenso 8 dei quali in terapia con quetiapina. I dati ottenuti dallo studio possono essere d'aiuto allo specialista nell'identificare classi di farmaci per specifici sintomi o sottopopolazioni di pazienti, stabilire i trattamenti da intraprendere solo dopo un'attenta valutazione del rapporto rischio beneficio. Lo studio è stato pubblicato su Eur J Clin Pharmacol 2010 66:661-669
Qualità	Cattaneo	R	Indagine sui percorsi di qualità nelle farmacie ospedaliere e territoriali	Il progetto aveva come obiettivo il censimento nazionale delle iniziative di miglioramento della qualità e della sicurezza del paziente. E' disponibile un report e un manuale. I dati sono stati presentati a Cagliari a ottobre 2010 e a Milano il 6 giugno 2011. Il censimento è il punto di partenza per le proposte di formazione su metodologie della qualità anno 2012.

Rischio clinico	La Russa	R	Segnalazione informatizzata situazioni a rischio nel confezionamento e documentazione dei farmaci continuazione progetto SIFO	Si propone di mantenere l'osservatorio permanente sui fattori di confondimento e che la survey rimanga attiva sul sito www.sifoweb.it. L'area provvederà nei prossimi mesi ad effettuare le seguenti azioni: 1 Integrazione dei dati elaborati 72 segnalazioni con i dati prodotti dal precedente, analogo lavoro dell'Area RC 124 segnalazioni; 2 Diffusione a tutti i colleghi delle segnalazioni analizzate e catalogate attraverso pubblicazione; 3 Trasmissione dei dati a CS e CD SIFO per successiva informativa/comunicazione al MinSan. I risultati sono stati presentati al Congresso di Firenze.
Sperimentazione clinica	Joppi	R	Mappatura segreterie scientifiche dei Comitati Etici affidate ai farmacisti	L'obiettivo è la costituzione di una rete dei farmacisti coinvolti nelle Segreterie Scientifiche dei CE e verifica dei bisogni formativi/informativi dei farmacisti coinvolti in tale attività. La fase di raccolta dati si è conclusa alla fine del 2010. Nei primi mesi del 2011 sono stati elaborati i dati ed è stato prodotto un report essenziale consegnato alla Segreteria SIFO e alla responsabile del Comitato Scientifico Venturini.
SSFO	Ostino	R	Progetto formazione specialistica dei tutor	L'obiettivo è improntare un'organizzazione omogenea delle SSFO e contribuire alla formazione dei tutor degli specializzandi. La prima edizione si è svolta in data 10-11/06/2011 mentre la seconda il 27-28/05/2012.

**PROGETTI DI FORMAZIONE**

Istituzionale	Checcoli	F	SIFO-ISPEL La responsabilità del Farmacista Ospedaliero nella gestione del rischio chimico e biologico	Effettuato a Roma in data 16/12/2011. N° partecipanti effettivi: 22.
Regione Piemonte	Cattel	F	IL FARMACISTA DI REPARTO DIVENTA DI DIPARTIMENTO: L'EVOLUZIONE VERSO LA CLINICIZZAZIONE DEL FARMACISTA OSPEDALIERO ITALIANO	Realizzato a Torino il 7-8 maggio 2012.
Centro Studi	Romero	F	Corso di scrittura I ed.	Corso effettuato nel giugno 2011.
Galenica	Giorgi	F	Corso itinerante su Codice di galenica clinica SIFO	Il corso è stato effettuato prima della redazione del Codice di Galenica Clinica SIFO.
Gruppo Giovani	Adami	F	Dalle banche dati all'informazione scientifica. Edizione avanzata. Focus su Pubmed	Corso effettuato il 1 marzo 2012 a Firenze
Gruppo Giovani	Adami/Simbula	F	Corso di formazione: Dalle banche dati all'informazione scientifica - edizione avanzata	L'evento si è svolto in due edizioni: la prima a Firenze in aprile 2010 e la seconda a Napoli in maggio 2010. Pubblicato resoconto su Bollettino e Pubblicati atti del Corso.
Gruppo Giovani	Adami	F	Prima giornata inter-regionale dei giovani farmacisti delle regioni Toscana e Umbria	Corso effettuato a Firenze il 25 maggio 2011. Pubblicato articolo su Bollettino SIFO e finanziato con i fondi delle due sezioni regionali.
Gruppo Giovani	Adami	F	Corso di statistica Dalla significatività alla rilevanza clinica: la statistica fra le competenze del farmacista SSN	Corso effettuato a Torino il 6 Maggio 2011. Nel corso sono stati analizzati con numerosi esempi, gli studi clinici sia di tipo sperimentale, sia di tipo osservazionale, con l'obiettivo di offrire gli strumenti innanzitutto per leggere criticamente le ricerche pubblicate nella letteratura scientifica, ma anche per condurre in prima persona i test statistici più semplici.
HTA	Alberti / Trippoli	F	Corso nazionale SIFO: i principi dell'HTA e della analisi di costo-efficacia	Corso effettuato a Milano in data 22-24/09/2011. Il Corso ha visto la partecipazione di 29 soci SIFO. Al termine del corso i partecipanti hanno acquisito maggiore familiarità con la lettura critica dei report HTA e studi farmaco economici e l'eventuale trasferibilità alla propria realtà. Difficoltà iniziali nel trovare sponsor per l'evento. Considerato l'interesse e il numero elevato di richieste di partecipazione è stata programmata una nuova edizione dell'evento nell'ultimo semestre del 2012.
Informazione scientifica	Pazzagli	F	Farmacista informatore	Il Corso ha visto la frequenza di molti giovani tra soci 25 iscritti e specializzandi, per una presenza in aula di 50 persone. La partecipazione ai lavori è stata interessata e fattiva, con richieste specifiche di ripetizione del corso e/o trasformazione in appuntamenti fissi. Il corso è stato effettuato nel 2012 il 15/06 a Firenze.
Sperimentazione clinica	Joppi	F	Corso Superiore Sperimentazione Clinica	Si tratta di un appuntamento che il Direttivo della SIFO ha deciso di includere nella formazione permanente allo scopo di garantire ai propri soci la formazione sulla metodologia della ricerca e della valutazione dei protocolli di studio, sulla normativa relativa alla sperimentazione clinica, sulle modalità organizzative per la gestione dei compiti delle Segreterie Scientifiche dei CE. La prima edizione del corso si è tenuta a Bari nei giorni 11-13 novembre 2010 e ha visto la partecipazione di 40 soci degli 80 che avevano espresso il proprio interesse a partecipare all'iniziativa. Nell'anno 2011 il corso si è tenuto a Milano nei giorni 23-25 novembre e ha visto la partecipazione di 32 soci dei 62 che avevano espresso il proprio interesse a partecipare all'iniziativa.

**BANDI SIFO/BORSE STUDIO**

---	Venturini		Bando per stage presso Farmacia Ospedaliera USA - Duquesne University	Selezionati 6 farmacisti. Lo stage si è svolto durante l'anno 2011.
---	Proponente esterno - Mylan		Bando Mylan SIFO su progetti con generici / errori di terapia	Concluso. Selezionato il miglior contributo.

**EDITORIA**

Informazione scientifica	Pazzagli		Schede informative paziente sulle preparazioni galeniche in collaborazione con l'Area Galenica	In realtà il progetto è stato interrotto per motivi di opportunità dei referenti e la Dr.ssa Pazzagli propone che sia terminato dal Gruppo Giovani SIFO e dalle nuove aree.
Management	Rinaldi		Review di esperienze italiane di farmacista di reparto/ distretto	Il lavoro effettuato nel 2011 è da aggiornare alla luce del fatto che la situazione è mutata. Il coordinatore richiede la tempistica di preparazione
Management	Rinaldi		Aggiornamento del documento SIFO sulle tecnologie di gestione del farmaco in ospedale	Nell'anno 2011 è stato ripreso il documento sulle tecnologie di gestione del farmaco. In attesa di ricevere la documentazione prodotta.
Psichiatria	Bianchi		Schede informative riassuntive per i farmaci antidepressivi ed antipsicotici	Sono state elaborate le schede e verranno messe a disposizione dei soci su SIFOWeb.
Rischio clinico	La Russa		Linee guida per la prevenzione del rischio connesso ai farmaci ad alto rischio	L'obiettivo è fornire a tutti i farmacisti uno strumento di lavoro dinamico, efficace e di facile consultazione per una gestione sicura dei farmaci FAR. Il progetto è concluso. E' in fase di revisione finale per la pubblicazione. Il responsabile del progetto e il principale autore è la dott.ssa Piera Polidori.
Rischio clinico	La Russa		In collaborazione con Regione Lombardia e Ministero della Salute - Sicurezza in ambito chirurgico	L'obiettivo è la stesura di un capitolo del manuale "Sicurezza dei pazienti e gestione del rischio: la qualità dell'assistenza farmaceutica" da parte di un collaboratore dell'area Dr. Stefano Federici: il titolo del capitolo è "Rischio clinico associato ai farmaci" Partecipazione al gruppo di lavoro Regione Lombardia/Ministero della Salute con elaborazione del manuale " Sicurezza in Chirurgia" e partecipazione alla giornata di presentazione del libro a Milano 2011