

# Exchange Program

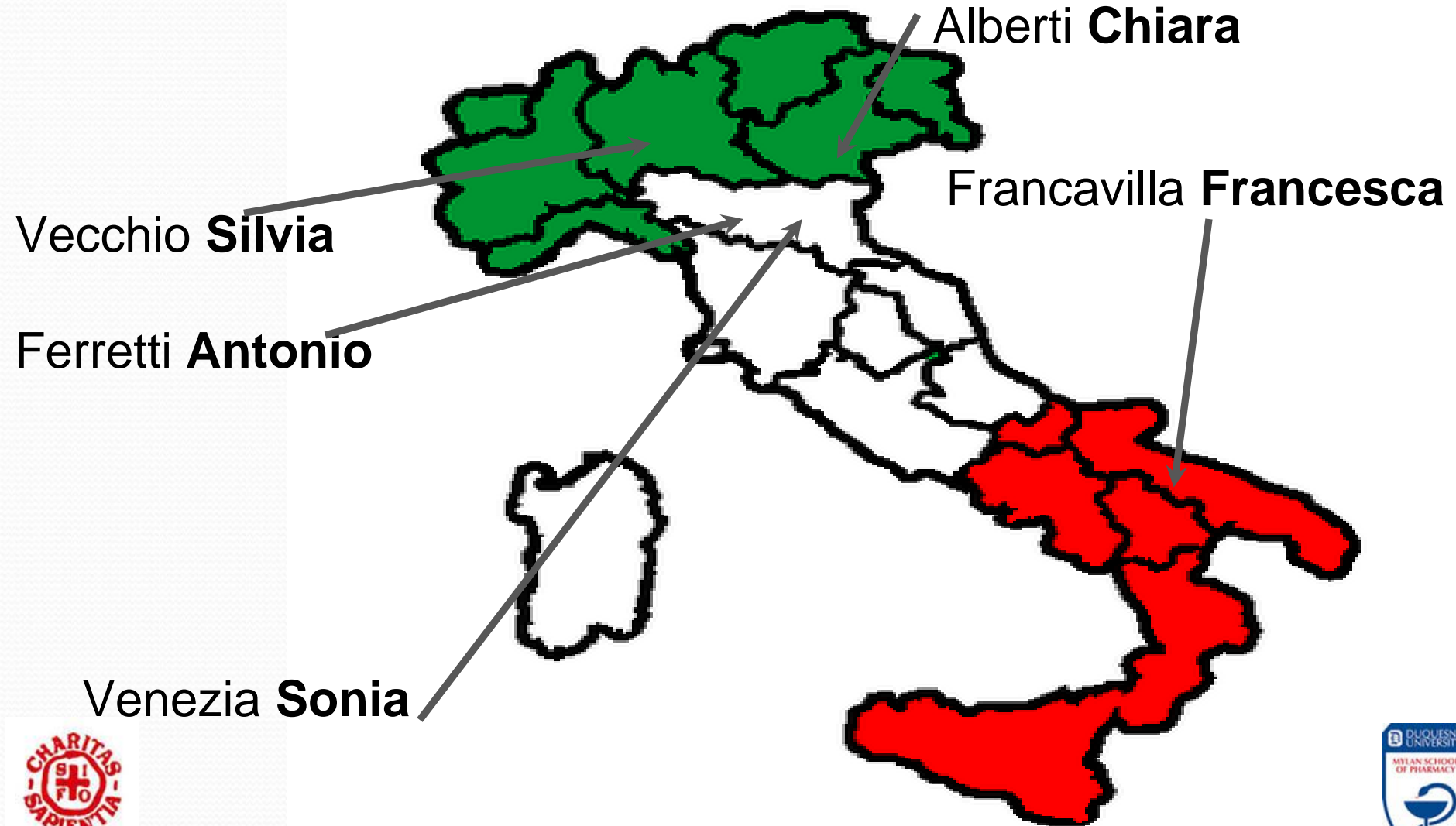


Alberti Chiara, Ferretti Antonio, Francavilla Francesca,  
Vecchio Silvia, Venezia Sonia

**SIFO National Congress**

**Catania - October 24, 2015**

# Work together: Today we do it indeed



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

## BANDO RIMBORSO SPESE PER PERIODO DI FORMAZIONE ALL'ESTERO

**DUQUESNE UNIVERSITY**, Mylan School of Pharmacy

Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici  
(SIFO)

### Call for participants

La SIFO, Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici, in collaborazione con la DUQUESNE UNIVERSITY, Pittsburgh PA, USA, istituisce per i propri soci, un bando atto a di un voucher del valore massimo di Euro 2.500,00 ciascuno spese effettivamente sostenute per l'espletamento di un periodo di formazione presso l'Università americana.

### Obiettivi

L'obiettivo del percorso formativo è quello di acquisire conoscenze della pratica del farmacista ospedaliero nella realtà americana, attraverso la partecipazione attiva ai processi di farmacia clinica sia sul campo che frequentando lezioni specifiche a livello universitario.

Gli obiettivi del percorso formativo sono:

- dimostrare il valore di implementare servizi e attività di farmacia clinica volti al paziente
- sviluppare competenze per la cura al paziente
- sviluppare capacità di interazione interprofessionale (clinici, infermieri etc.)

Durante il soggiorno presso l'università americana verrà data preferenza ad attività di farmacia clinica, quali, ad esempio:

- modalità di informatizzazione della terapia farmacologica e intervento del farmacista
- modalità di riconciliazione terapeutica di pazienti al ricovero/trasferimento in reparto e intervento del farmacista

### Considerazioni logistiche

Il percorso formativo avrà durata di un mese e i voucher verranno erogati a soluzione, nel limite massimo stabilito in € 2.500,00, al rientro del partecipante con la presentazione a SIFO della rendicontazione relativa alle spese sostenute.

La Duquesne University offre inoltre agevolazioni per il personale delle Aziende Sanitarie (ASL) e delle Università.

I percorsi formativi si svolgeranno preferibilmente in autunno 2013.

### Requisiti:

- Conoscenza dell'inglese parlato e scritto
- Farmacista possibilmente strutturato
- Specializzazione in farmacia ospedaliera o equipollente

Alla fine del percorso formativo l'assegnatario del voucher dovrà, entro 30 giorni, inviare a SIFO un resoconto dell'attività svolta, che verrà pubblicato sul bollettino SIFO.

### Documentazione da presentare:

- Domanda indirizzata al Presidente SIFO, in lingua inglese, esplicitando le

### Obiettivi

L'obiettivo del percorso formativo è quello di acquisire conoscenze della pratica del farmacista ospedaliero nella realtà americana, attraverso la partecipazione attiva ai processi di farmacia clinica sia sul campo che frequentando lezioni specifiche a livello universitario.

Gli obiettivi del percorso formativo sono:

- dimostrare il valore di implementare servizi e attività di farmacia clinica volti al paziente
- sviluppare competenze per la cura al paziente
- sviluppare capacità di interazione interprofessionale (clinici, infermieri etc.)

Durante il soggiorno presso l'università americana verrà data preferenza ad attività di farmacia clinica, quali, ad esempio:

- modalità di informatizzazione della terapia farmacologica e intervento del farmacista
- modalità di riconciliazione terapeutica di pazienti al ricovero/trasferimento in reparto e intervento del farmacista

### Scadenza

Le domande di partecipazione dovranno pervenire alla Segreteria SIFO (sifosede@sifoweb.it), indicando nell'oggetto "Call for participants DUQUESNE" entro e non oltre il 21 luglio 2013.

### Modalità di assegnazione

Il "Call for participants" verrà inviato a tutti i soci via e-mail. La valutazione delle richieste verrà effettuata da un'apposita Commissione entro agosto 2013.

### Requisiti:

- Conoscenza dell'inglese parlato e scritto
- Farmacista possibilmente strutturato
- Specializzazione in farmacia ospedaliera o equipollente



# Week 1° schedule

## University lectures

- American Health-Care System
- Drug information & informatics
- Healthcare business models & research
- Institutional Pharmacy Practice
- Inter-professional relationships
- Presentations skills
- Clinical Services overview

## Clinical Pharmacy practice activities at Mercy Hospital

- Mercy ICU rounds
- Alaris pumps



# Week 2° & 3° schedules

## Clinical Pharmacy practice activities at Mercy Hospital

- Medication safety subcommittee – drug shortages
- Trauma/burn services & nursing education
- The ACA & hospital readmissions
- Order entry/verification process
- Emergency medicine rounds
- Internal medicine rounds
- Infectious disease rounds
- Nutrition support round
- Microbiology rounds

## University lectures

- Performance based Learning Laboratory
- Acute care elective
- Drug information Center
- Informatics
- Research opportunities





# Level of clinical pharmacist action

## Before the prescription

- ❖ Clinical trials
- ❖ Drug information
- ❖ Formularies

## During the prescription

- ❖ Counselling activities



## After the prescription

- ❖ Counselling
- ❖ Drug use evaluation
- ❖ Outcome research
- ❖ Pharmacoeconomics studies



# Week 4° & 5° schedules

## Clinical Pharmacy practice activities at Mercy Hospital

- ✓ Palliative Care
- ✓ Infectious Disease Services
- ✓ Acute Care Elective

## Visits to other service

- ✓ Shadyside Hospital /Allegheny General Hospital
  - ❑ Center for Pharmacy Care (CPC)
  - ❑ Catholic Charities
  - ❑ Center for Pharmacy Services



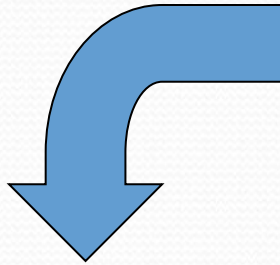


- ❑ **Center for Pharmacy Care (CPC):** coordinated by pharmacist .  
provides wellness, disease prevention and drug therapy management programs (focusing on hypertension, dyslipidemia, diabetes asthma, chronic pain, depression, travel health and osteoporosis) health screenings, lifestyle counseling and disease state management
- ❑ **Catholic Charities: (Free Health Care Center),** provides health and Therapeutic counseling for uninsured, Housing and Homeless assistance, Refugee Resettlement. Students or volunteers working both doctors and pharmacists
- ❑ **Center for Pharmacy Services (Community Pharmacy):**  
controlling medications, dispensing medications according the prescriptions written by a doctor, and advising customers on usage of medications.

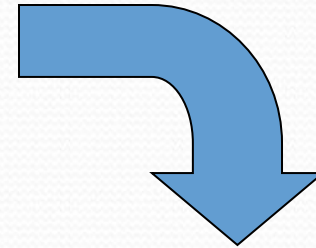
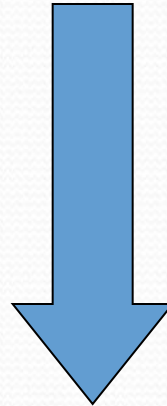




# Exchange program: a chance TO UNDERSTAND



the importance of  
communication



the importance  
of team work



## PATIENT-CENTERED MODEL



## OUR TAKE HOME MESSAGE

So since we came back home, we are trying to change something in our daily work: for example using clinical informations from CPOE to improve clinical appropriateness in antibiotic therapy or oncologic therapy.







# Thank you very much



*Antonio, Chiara, Francesca, Silvia, Sonia*