



## Ciclo di lezioni in Esercitazioni di Chimica Farmaceutica e Tossicologica I - CdLS Farmacia (Corso M-Z)

**Prof. CRISTINA DE MEO**

Associate Professor of Organic Chemistry  
Southern Illinois University Edwardsville  
Edwardsville, IL, 62026, USA



21.03.2011	10:00-12:00	Aula B	Virus dell'influenza: storia e testimonianze
22.03.2011	10:00-12:00	Aula C	Meccanismo patogenetico del virus dell'influenza. Ruolo di Emoagglutinina, Neuramidasi e Acido Sialico
25.03.2011	11:00-12:00	Aula E	Mutazioni genetiche del virus influenzale: <i>Antigenic Shift and Drift</i>
28.03.2011	10:00-12:00	Aula B	Scoperta di inibitori di sialidasi: struttura e meccanismo di azione enzimatica
29.09.2011	10:00-12:00	Aula C	<i>Design</i> di ligandi selettivi analoghi dello stato di transizione della Neuramidasi: Zanamivir
01.04.2011	11:00-12:00	Aula E	<i>Design</i> di Oseltamivir
04.04.2011	10:00-12:00	Aula B	Test di verifica

Durante le lezioni è prevista una videconferenza con il Prof. Mark von Itzstein, scopritore degli inibitori della neuramidasi, e la proiezione di contenuti multimediali.

La frequenza è obbligatoria per gli studenti del II anno del corso di insegnamento di Esercitazioni di Chimica Farmaceutica e Tossicologica I (Corso M-Z)

La frequenza al ciclo completo di lezioni per gli altri studenti della Facoltà di Farmacia è valida per l'acquisizione di 2 CFU.

**Il Preside**

Prof. Giuseppe Ronsisvalle

**Il Titolare dell'Insegnamento**

Prof. Angelo Spadaro