



**Incontro in memoria
Prof.ssa Maria Edvige Sangalli**



Sede : Settore didattico Colombo, Aula Magna (C03)
via L. Mangiagalli, 25 - 20133 Milano
Città Studi - Metropolitana Linea Verde, fermata Piola

Per informazioni telefonare allo 02 50324654 o scrivere a
segreteria.gazzaniga@unimi.it

COMITATO SCIENTIFICO e ORGANIZZATORE

Matteo Cerea	Alessandra Maroni
Maria Dorly Del Curto	Luca Palugan
Anastasia Foppoli	Lucia Zema

Si ringrazia *IMS-Micronizzazioni* per il contributo



Si prega di comunicare entro venerdì 31 ottobre la propria adesione per posta elettronica
all'indirizzo segreteria.gazzaniga@unimi.it

La partecipazione è gratuita.

Con il patrocinio di:



La brochure è scaricabile dal sito <http://users.unimi.it/gazzalab/>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE FARMACEUTICHE

Sezione di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche Maria Edvige Sangalli

MILANO, 5 Novembre 2014

**Incontro in memoria
Prof.ssa Maria Edvige Sangalli**





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE FARMACEUTICHE

Sezione di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche Maria Edvige Sangalli



Laureata in Farmacia, specializzata in Farmacia Industriale e Dottore di ricerca in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Pavia, la Professoressa Maria Edvige Sangalli inizia la sua carriera presso la stessa Università per poi trasferirsi all'Università degli Studi di Milano dove, ricoprendo in rapida successione le varie posizioni accademiche, nel 2007 diventa Professore Ordinario, Cattedra di Tecnologia Farmaceutica. La sua attività di ricerca, attestata da una larga e riconosciuta produzione scientifica, è stata principalmente orientata allo sviluppo di forme di dosaggio destinate alla via orale. Il suo interesse è stato soprattutto rivolto allo studio di sistemi matriciali a diversa geometria (*swelling-restricted systems* e *partially coated matrices*) con l'obiettivo di ottenere cinetiche di rilascio del farmaco di ordine zero, utili per il raggiungimento di livelli plasmatici costanti. Parallelamente si è dedicata al *design* e alla valutazione di forme di dosaggio a rilascio ritardato per la liberazione tempo-dipendente e/o mirata di farmaci in diverse regioni del tratto gastro-intestinale. Successivamente si è interessata alla veicolazione di molecole proteiche in sistemi progettati per ottenere il rilascio colonico delle stesse, preservarne la stabilità e favorirne l'assorbimento. In quest'ambito, è riconosciuto come particolarmente innovativo il suo contributo inerente all'approccio finalizzato ad un rilascio anticipato di inibitori enzimatici e promotori d'assorbimento, che permetterebbe la creazione di condizioni più favorevoli al miglioramento della biodisponibilità orale della proteina. Oltre all'attività di ricerca, la Prof.ssa Maria Edvige Sangalli si è costantemente dedicata con passione e rigore all'insegnamento, raccogliendo un enorme, poi divenuto commovente, riscontro da parte dei suoi studenti.



Incontro in memoria
Prof.ssa Maria Edvige Sangalli



MILANO, 5 Novembre 2014

ore 16.00 Caffè di benvenuto

ore 16.15

Introduzione

Prof. Andrea Gazzaniga

Università degli Studi di Milano

ore 16.30

Il ricordo di amici e colleghi

ore 16.50

Intelligent Delivery of Therapeutic Agents: A Tribute to Didi Sangalli and an Ever Changing Field

Prof. Nicholas A. Peppas, Sc.D.

Cockrell Family Chair in Engineering

Director, Institute of Biomaterials and Drug Delivery
The University of Texas at Austin – Austin, TX, USA