

CURRICULUM VITAE  
PROF.SSA CINZIA ANNA VENTURA

Cinzia Anna Ventura è professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali (CHIBIOFARAM) dell'Università degli Studi di Messina dove tiene i corsi di "Tecnologia Farmaceutica" e "Legislazione Farmaceutica Nazionale e Comunitaria" per il CdLM in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (SSD CHIM/09 - Farmaceutico tecnologico applicativo).

Si è laureata in Farmacia (110/110 e lode), con premi di laurea "Federfarma" e "Consorzio Catania Ricerche", nel 1989, presso l'Università degli Studi di Catania. Nel 1994 ha acquisito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche presso l'Ateneo di Catania. Dal 10.09.2000 a tutt'oggi presta servizio presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Messina (oggi Dipartimento CHIBIOFARAM). La prof.ssa Ventura è componente del Collegio dei Docenti del dottorato in Scienze Chimiche presso il dipartimento CHIBIOFARAM dell'Università degli Studi di Messina. Dal 2015 ad oggi, è referente del Gruppo Assicurazione di Qualità del CdLM in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. E' stata responsabile della ricerca "Spatial disposition of hyaluronic acid in chitosan-hyaluronan nanoparticles for drug delivery: a combined UV resonant Raman and microscopy study" finanziata, a seguito di bando competitivo, dal centro di ricerca internazionale ELETTRA Sincrotrone Trieste S.C.p.A. Ha partecipato a diversi Progetti di Interesse Nazionale (COFIN2001, COFIN 2003, PRIN 2006, PRIN 2010-11) e dal 2002 al 2007 ha partecipato come componente ai Progetti di Ricerca di Ateneo. Svolge attività di referaggio per le seguenti riviste internazionali: *European Journal of Polymer Sciences*, *International Journal of Pharmaceutics*, *Drug Development and Industrial Pharmacy*; *Journal of Pharmaceutical Sciences*. È membro di società scientifiche sia nazionali che internazionali.

La prof.ssa Cinzia Anna Ventura conduce la sua attività di ricerca nel campo della tecnologia farmaceutica innovativa, occupandosi in particolare di:

- Realizzazione, caratterizzazione chimico-fisica e valutazione biologica *in vitro/in vivo* di complessi di inclusione farmaco-ciclodestrine;
- Preparazione, caratterizzazione e valutazione biologica di sistemi nano- e microparticellari per la veicolazione dei farmaci;
- Sintesi, caratterizzazione fisico-chimica e valutazione biologica di profarmaci oligo- e polimerici;
- Realizzazione di vescicole liposomiali quali carrier di farmaci o come modelli di biomembrane.

Ad oggi la sua attività di ricerca si è concretizzata in 67 lavori a stampa su riviste internazionali, 11 comunicazioni in qualità di relatore a Convegni Nazionali e Internazionali e 65 presentazioni di poster a Convegni Nazionali e Internazionali.