

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome
Data di nascita
Qualifica
Dipartimento
Incarico attuale
Numero telefonico ufficio
Fax ufficio
E-mail istituzionale

Oddone SCHIAVON
12/02/1950
Professore ordinario
Scienze del Farmaco
Delegato al coordinamento e al miglioramento dell'utilizzo degli spazi per l'attività didattica
049.8275696
040.8275366
oddone.schiavon@unipd.it

TITOLI DI STUDIO E CARRIERA

Titolo di studio
Carriera
Incarichi istituzionali
Principali pubblicazioni

1975: Laurea in Farmacia, Università di Padova
Dal 2009: Professore ordinario, dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Padova. 2006-2009: Professore straordinario presso la Facoltà di Farmacia per il settore scientifico disciplinare CHIM/09 1987-2006: Professore associato presso la Facoltà di Farmacia (dapprima nel settore scientifico disciplinare CHIM/08 e successivamente in seguito a parere favorevole espresso dal CUN dal 1 ottobre 2002 nel settore scientifico disciplinare CHIM/09) 1980-1987: Ricercatore universitario confermato presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche. 1976-1980: titolare di un assegno di formazione scientifica e didattica del Ministero della Pubblica Istruzione presso l'Istituto di Chimica Farmaceutica e Tossicologica dell'Università degli Studi di Padova.
Presidente corso di Studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Delegato al coordinamento e al miglioramento dell'utilizzo degli spazi per l'attività didattica.
- Francesca Greco, Inam Arif, Ruth Botting, Cristina Fante, Luigi Quintieri, Chiara Clementi, Oddone Schiavon, Gianfranco Pasut (2013). Polysialic acid as a drug carrier: evaluation of a new polysialic acid–epirubicin conjugate and its comparison against established drug carriers Polymer Chemistry (ISSN:1759-9954), 1600- 1609, 4; - Silvia Arpicco, Barbara Stella, Oddone Schiavon, Paola Milla, Daniele Zonari, Luigi Cattell (2013). Preparation and characterization of novel poly(ethylene glycol) paclitaxel derivatives International Journal Of Pharmaceutics (ISSN:0378-5173), 653- 659, 454;

	- Mariano Licciardi, Gianfranco Pasut, Giovanni Amato, Cinzia Scialabba, Anna Mero, Monica Montopoli, Gennara Cavallaro, Oddone Schiavon, Gaetano Giammona (2013). PHEA-Graft-Polymethacrylate Supramolecular Aggregates for Protein Oral Delivery European Journal Of Pharmaceutics And Biopharmaceutics (ISSN:0939-6411), 21- 28, 84; - Canal F; Vicent Mj; Pasut G; Schiavon O (2010). Relevance of folic acid/polymer ratio in targeted PEG-epirubicin conjugates Journal Of Controlled Release (ISSN:0168-3659), 388- 399, 146; - De Angeli S, Baiguera S, Del Pup L, Pavan E, Gajo GB, Di Liddo R, Conconi MT, Grandi C, Schiavon O, Parnigotto PP. (2009). Middle-term expansion of hematopoietic cord blood cells with new human stromal cell line feeder-layers and different cytokine cocktails International Journal Of Molecular Medicine (ISSN:1107-3756), 837- 845, 24; - Mero A; Schiavon O; Pasut G; Veronese Fm; Emilietri E; Ferruti P (2009). A Biodegradable Polymeric Carrier Based on PEG for Drug Delivery Journal Of Bioactive And Compatible Polymers (ISSN:0883-9115), 220- 234, 24; - Pasut G; Canal F; Dalla Via L; Arpicco S; Veronese Fm; Schiavon O (2008). Antitumoral activity of peg-gemcitabine prodrugs targeted by folic acid Journal Of Controlled Release (ISSN:0168-3659), 239- 248, 127; - Pasut G; Caboi F; Schrepfer R; Tonon G; Schiavon O; Veronese Fm (2007). New active poly(ethylene glycol) derivative for amino coupling Reactive and Functional Polymers (ISSN:1381-5148), 529- 539, 67; - Finezzo Ml; Dalzoppo D.; Di Liddo R; Dettin M; Bagno A; Morpurgo M; Schiavon O; Grandi C (2006). Molecular bases of angiogenin: Applications in tissue engineering Cytotherapy (ISSN:1465-3249), 47- 47, 8; - Anderson L; Davis J; Duncan R; Ferruti P; Ford J; Kneller S; Mendicchi R; Pasut G; Schiavon O; Summerford C; Tirk A; Veronese Fm; Vincenzi V; Wu G (2005). Poly(ethylene glycol)-Poly(ester-carbonate) Blok Copolymers Carrying PEG-Peptidyl-Doxorubicin Pendant Side Chain: Synthesis and Evaluation as Anticancer Conjugates Biomacromolecules (ISSN:1525-7797), 914- 926, 6;
Altro (convegni, collaborazione a riviste, ...)	La sua attività di ricerca si è sviluppata affrontando in momenti diversi ma anche contemporaneamente aspetti riconducibili a: - studi di isolamento e di struttura di enzimi da varie fonti; - interazione covalenti e non covalenti tra farmaci e proteine in presenza o in assenza di luce; - legame di polimeri a farmaci di natura peptidica per un miglioramento terapeutico e formulativo; - intrappolamento e rilascio di farmaci da matrici polimeriche - coniugazione di farmaci antitumorali con polimeri in funzione di un migliorato "targeting" e del "delivery".