

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

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

Paolo CALICETI
29 Maggio 1959
Professore Ordinario
Scienze del Farmaco
Direttore
049 8275327 - 049 8275695
Paolo.caliceti@unipd.it

TITOLI DI STUDIO E CARRIERA

Titolo di studio
Carriera
Incarichi istituzionali
Principali pubblicazioni Ultimi 5 anni

Dottore di Ricerca
01.04.2002 - Professore Ordinario del SSD CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo - Università di Padova
01.11.1998 – 31.03.02 Professore Associato SSD CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo - Università di Padova
20.11.1989 – 30.10.1998 Ricercatore universitario del SSD Farmaceutico Tecnologico Applicativo nel Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia dell'Università di Padova
Dal 1989 ad oggi sono stati ricoperti i seguenti incarichi istituzionali: • rappresentante in commissioni e consigli di Ateneo Facoltà e Dipartimento • delegato per la Facoltà stage e tirocini, internazionalizzazione • vice-direttore di dipartimento • membro di commissioni di concorsi selettivi e per la conferma di ricercatori, professori associati e professori ordinari • membro di panel internazionali per la valutazione di progetti di ricerca, valutazioni PhD • membro commissione per concorso farmacie del Veneto.
Ambrosio E., Barattin M., Bersani S., Shubber Saif, Uddin Shahid, Van Der Walle Christopher F., Caliceti P., Salmaso S. (2016). A novel combined strategy for the physical PEGylation of polypeptides. Journal Of Controlled Release, vol. 226, p. 35-46



A. Scomparin, S. Salmaso, Anat Eldar-Boock, Dikla Ben-Shushan, Shiran Ferber, Galia Tiram, Hilary Shmeeda, Natalie Landa-Rouben, Jonathan Leor, P. Caliceti, Alberto Gabizon, Ronit Satchi-Fainaro (2015). A comparative study of folate receptor-targeted doxorubicin delivery

systems: Dosing regimens and therapeutic index. *Journal Of Controlled Release*, vol. 208, p. 106-120

Luengo-Alonso Claudia, Torrado Juan José, Ballesteros Maria Paloma, Malfanti Alessio, Bersani S., Salmaso S., Caliceti P. (2015). A novel performing PEG-cholane nanoformulation for Amphotericin B delivery. *International Journal Of Pharmaceutics*, vol. 495, p. 41-51

Bonzi Gwénaëlle, Salmaso S., Scomparin A., Eldar-Boock Anat, Satchi-Fainaro Ronit, Caliceti P. (2015). Novel Pullulan Bioconjugate for Selective Breast Cancer Bone Metastases Treatment. *Bioconjugate Chemistry*, vol. 26, p. 489-501

Gallon E., Matini T., Sasso Luana, Mantovani Giuseppe, Armiñan De Benito Ana, Sanchis Joaquin, Caliceti P., Alexander Cameron, Vicent Maria J., Salmaso S. (2015). Triblock copolymer nanovesicles for pH-responsive targeted delivery and controlled release of siRNA to cancer cells. *Biomacromolecules*, vol. 16, p. 1924-1937

S. Salmaso, S. Bersani, A. Scomparin, A. Balasso, C. Brazzale, M. Barattin, P. Caliceti (2014). A novel soluble supramolecular system for sustained rh-GH delivery. *Journal Of Controlled Release*, vol. 194, p. 168-177

T. Matini, N. Francini, A. Battocchio, S. G. Spain, G. Mantovani, M. J. Vicent, J. Sanchis, E. Gallon, F. Mastrotto, S. Salmaso, P. Caliceti, C. Alexander (2014). Synthesis and characterization of variable conformation pH responsive block co-polymers for nucleic acid delivery and targeted cell entry. *Polymer Chemistry*, vol. 5, p. 1626-1636

F. Mastrotto, S. Salmaso, Cameron Alexander, Giuseppe Mantovani, P. Caliceti (2013). Novel pH-responsive nanovectors for controlled release of ionisable drugs. *Journal Of Materials Chemistry. B*, vol. 1, p. 5335-5346

E. Ravazzolo, S. Salmaso, F. Mastrotto, S. Bersani, E. Gallon, P. Caliceti (2013). pH-responsive lipid core micelles for tumour targeting. *European Journal Of Pharmaceutics And Biopharmaceutics*, vol. 83, p. 346-357

F. Mastrotto, S. Salmaso, Yi Lin Lee, Cameron Alexander, P.



	Caliceti, Giuseppe Mantovani (2013). pH-responsive poly(4-hydroxybenzoyl methacrylates) – design and engineering of intelligent drug delivery nanovectors. <i>Polymer Chemistry</i>, vol. 4, p. 4375-4385, ISSN: 1759-9954 Scaramuzza S, Tonon G, Olinas A, Messina I, Schrepfer R, Orsini G, Caliceti P (2012). A new site-specific monoPEGylated filgrastim derivative prepared by enzymatic conjugation: Production and physicochemical characterization.. <i>Journal Of Controlled Release</i>, vol. 154, p. 355-363 Salmaso S, Bersani S, Mastrotto F, Tonon G, Schrepfer R, Genovese S, Caliceti P (2012). Self-assembling nanocomposites for protein delivery: Supramolecular interactions between PEG-cholane and rh-G-CSF.. <i>Journal Of Controlled Release</i>, vol. 162, p. 176-184, ISSN: 0168-3659 S. Bersani, S. Salmaso, F. Mastrotto, E. Ravazzolo, A. Semenzato, P. Caliceti (2012). Star-like oligo-arginyl-maltotriosyl derivatives as novel cell-penetrating enhancers for the intracellular delivery of colloidal therapeutic systems. <i>Bioconjugate Chemistry</i>, p. 1415-1425, ISSN: 1043-1802 Scomparin A, Salmaso S, Bersani S, Saatchi-Fainaro R, Caliceti P (2011). Novel folated and non-folated pullulan bioconjugates for anticancer drug delivery. <i>European Journal Of Pharmaceutical Sciences</i>, vol. 42, p. 547-558 Mastrotto F, Caliceti P, Amendola V, Bersani S, Magnusson Jp, Meneghetti M, Mantovani G, Alexander C, S. Salmaso (2011). Polymer control of ligand display on gold nanoparticles for multimodal switchable targeting. <i>Chemical Communications</i>, vol. 47, p. 9846-9848
Brevetti ultimi 5 anni	Caliceti P., Salmaso S, and Bersani S, Patent number wo2012097876 a1: Corona-like (guanidyl)-oligosaccharidic derivatives as cell-penetrating enhancers for intracellular delivery of colloidal therapeutic systems, 2011, PCT/EP2011/050813, pp. Di Pietro A., Cavazza F., and Caliceti P., Patent number wo2014056841 a1: Modified hyaluronic acid derivatives and use thereof, 2013, pp. {