

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali:

Carlotta LERDA



20/09/1983

Italia

Studi conseguiti:

- * Corso di Alta Formazione per l'Health Technology Assessment – Edizione X- conseguito il 15/02/2023 presso l'Università Carlo Cattaneo –LIUC. Titolo della tesi 'Diagnosi della Sindrome da Deficit del Trasportatore del Glucosio (GLUT 1 DS) mediante citofluorimetria (METAgut1™test)'. Relatrice: Dott.ssa Lucrezia Ferrario. Votazione:30/30.
- * Specializzazione in Farmacia Ospedaliera appartenente alla classe SAS-5015 – Classe della Farmaceutica, Riordino Scuole di Specializzazione, conseguita il 07/04/2016 presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino. Titolo della tesi: 'SCLEROSI MULTIPLA. Gestione della patologia in Piemonte'. Tutor: Prof. Luigi Cattel, Prof.ssa Roberta Fruttero e Dott.ssa Daniela Ielo. Votazione 70 e lode/70.
- * Dottorato di Ricerca in Scienza e Alta Tecnologia, Indirizzo: Scienza del Farmaco (*drug targeting*, nanotecnologie, liposomi, coniugati molecolari), conseguito il 20/02/2012, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino. Titolo della tesi: '*Hyaluronated Liposomes*'. Tutor: Prof. Luigi Cattel. Membri della commissione: Prof. Luigi Cattel (Università degli Studi di Torino), Prof. Elias Fattal (Università di Parigi Sud), Prof. Marta Palmieri (Università degli Studi di Verona).
- * Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutica, conseguita il 16/10/2008, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Torino. Titolo della tesi: 'Preparazione e caratterizzazione di nanoparticelle squaleniche funzionalizzate con gruppi maleimmidici'. Relatore: Prof. Luigi Cattel. Votazione di 110 e lode/110.

Abilitazioni:

Abilitazione alla Professione di Farmacista, conseguita il 16/12/2008 presso l'Università degli Studi di Torino con votazione 388/400.

Iscrizione all'Albo dell'Ordine Professionale dei Farmacisti della provincia di Torino al n. 8663 dal 21/06/2016.

Esperienze professionali:

- * Dal 15 Marzo 2017 DIRIGENTE FARMACISTA a tempo indeterminato presso A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano (Torino) – S.C. Farmacia Ospedaliera (Direttrice: Dr.ssa Daniela IELO).
- * Da Novembre 2016 al 14 Marzo 2017 FARMACISTA borsista presso A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano (Torino) – S.C. Farmacia Ospedaliera (Direttrice: Dr.ssa Daniela IELO).
- * Da Gennaio 2016 ad Ottobre 2016 FARMACISTA impiegata a tempo indeterminato presso la Pubblica Amministrazione, uffici dell'Ordine dei Farmacisti della provincia di Torino, Via Sant'Anselmo 14, 10124 Torino (Presidente Dr. Mario Giaccone)
- * Gennaio 2012 – Dicembre 2015: FARMACISTA BORSISTA presso A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano (Torino) – S.C. Farmacia Ospedaliera (Direttrice f.f.: Dr.ssa Daniela IELO).
- * Gennaio 2009 – Dicembre 2011: FARMACISTA BORSISTA presso l'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Laboratorio di Chimica Farmaceutica Applicata (Prof. L. Cattel), via P. Giuria 9, 10125 Torino.
- * Settembre 2006 – Febbraio 2007: tirocinio pratico professionale, previsto dal percorso di studi della Facoltà di Farmacia, svolto presso la 'Farmacia Bertorello' di Pinasca (TO).

Attività svolte presso la S.C. Farmacia Ospedaliera dell'A.S.O. San Luigi Gonzaga di Orbassano Reg. Gonzole (TO)

- Componente della Commissione Dispositivi Medici Innovativi dell'AOU
- Attività di supporto al radio farmacista referente presso la Medicina Nucleare (SC Radiologia);
- Partecipazione alla gestione del Magazzino Farmaci (controllo dei farmaci in arrivo ed in distribuzione ai Reparti, approvvigionamento di farmaci e dispositivi medici, interazioni con medici e infermieri in merito alle modalità di approvvigionamento); attività di *counselling* per i Reparti in merito a farmaci e dispositivi medici;
- Attività di supporto al farmacista referente nell'ambito della FarmacoVigilanza e DispositivoVigilanza;
- Attività di collaborazione con l'Ingegneria Clinica e la funzione acquisti per l'acquisizione dei dispositivi medici;
- Attività di collaborazione con la SS SPP per l'approvvigionamento dei dispositivi di sicurezza individuali e collettivi, attività di collaborazione con il Centro di Formazione Aziendale per la strutturazione di corsi di formazione in merito al corretto utilizzo dei dispositivi di protezione individuale;
- Partecipazione della distribuzione dei farmaci ai pazienti (approvvigionamento, inventario, controllo scorte e scadenze, erogazione di farmaci di fascia A in dimissione da visita ambulatoriale o ricovero ordinario, erogazione di farmaci di fascia H e PHT per il primo ciclo terapeutico per il periodo successivo alla visita specialistica ambulatoriale e di farmaci prescritti in modalità *off-label* o ai sensi della Legge 648), partecipazione alla gestione dei farmaci sottoposti a monitoraggio intensivo (aggiornamento del Registro AIFA), registrazione dei dati in merito ai flussi di compensazione economica (file F).

- Partecipazione alla gestione dei farmaci inseriti in protocolli di Sperimentazione Clinica (controllo e registrazione dei farmaci sperimentali in arrivo, distribuzione ai reparti);
- Collaborazione alla gestione delle attività di *compounding* dei farmaci chemioterapici ospedalieri e sperimentali presso l'Unità Farmaci Antiblastici (U.F.A);
- Collaborazione alle attività di allestimento di galenici tradizionali;
- Gestione di dispositivi medici nella programmazione e acquisizione dei dispositivi necessari in ospedale, per un appropriato utilizzo sul paziente; attività di inventario e di interazione con medici e infermieri per valutare eventuali problematiche o nuove esigenze.
- Revisione delle procedure interne relative a: percorso del farmaco ai reparti e in Distribuzione Diretta; allestimento dei farmaci chemioterapici in UFA; gestione di specialità medicinali e di prodotti sanitari per il miglioramento della sicurezza del paziente.

Attività svolte presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco presso il laboratorio del Prof. Cattel nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienza e Alta Tecnologia

Acquisizione di tecniche di sintesi, caratterizzazione e purificazione di bioconiugati; acquisizione dei principali metodi di preparazione e caratterizzazione chimico-fisica di sistemi particolati per la veicolazione di principi attivi; acquisizione di tecniche analitiche qualitative e quantitative: cromatografiche (HPLC, flash cromatografia, gel filtrazione, cromatografia di affinità, cromatografia ad interazione idrofobica, *gel permeation chromatography*), spettrofotometriche (spettrofotometro UV-VIS e spettrofluorimetro), NMR, MS, IR, DSC.

Incarico per l'attività di Cultore della Materia nel settore scientifico disciplinare farmaceutico tecnologico applicativo (AA 2010/2011 e 2011/2012) presso l'Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco – Laboratorio di Chimica Farmaceutica Applicata, Professor Luigi Cattel.

Lingue straniere:

Inglese ottimo livello di comprensione della lingua scritta e parlata, buon livello di espressione orale e composizione di testi scritti.

Francese ottimo livello di comprensione della lingua scritta e parlata, buon livello di espressione orale e composizione di testi scritti.

Capacità e competenze tecniche:

- * Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows xp, Windows 7, Windows 8.
- * Ottima conoscenza e capacità di utilizzo del pacchetto Office, di browser, programmi di posta elettronica.
- * Ottima conoscenza dei software impiegati nell'attività professionale (es. OLIAMM, Ok-Day Hospital).
- * Ottima conoscenza di banche dati di letteratura scientifica (PUB MED, ISIWEB OF KNOWLEDGE, MICROMEDEX) e brevetti.
- * Ottima conoscenza di programmi di gestione della bibliografia (END-NOTE), programmi specialistici (CHEMBIODRAW, AUTOCHRO, ORIGINPRO)

Capacità e competenze relazionali

Carattere socievole e solare, dinamica e predisposta ai rapporti interpersonali, all'ascolto e al consiglio. Spiccate doti comunicative, elevata professionalità e cordialità, grande spirito collaborativo nonché di adattamento ai diversi ambienti lavorativi, massima serietà.

Capacità e competenze organizzative

Precisa e dotata di ottime capacità organizzative e di coordinamento; determinata al raggiungimento degli obiettivi prefissati. Ottimo senso pratico, predisposizione all'iniziativa, ordinata e puntuale.

Altre capacità e competenze

Hobby: grande passione per i viaggi, la lettura, la fotografia.

Sport: nuoto, yoga, sci.

Patenti

Patente di guida (categoria B).

Corsi - Convegni

- * Partecipazione al Corso di Formazione Professionale 'Andiamo incontro al nuovo codice degli appalti. Analisi dei punti fermi del precedente Codice che vengono confermati e novità che dovremo affrontare da Luglio' - Torino, 10 marzo 2023.
- * Partecipazione al Corso di Formazione per l'Health Technology Assessment- Cophta X – LIUC Business School - Febbraio 2022/febbraio 2023.
- * XLIII CONGRESSO NAZIONALE SIFO 'Clinica, etica, managerialità – Costruiamo insieme la salute di domani' – Bologna, 27-30 Ottobre 2022
- * Partecipazione al Corso 'I dispositivi medici dal regolamento europeo alla pratica clinica' - Torino, 5 ottobre 2022.
- * Partecipazione al Progetto di formazione manageriale per farmacisti ospedalieri – SDA BOCCONI - Giugno-Novembre 2021.
- * Partecipazione alla Giornata di formazione professionale su 'Aggiornamenti in materia di appalti pubblici: le fasi della progettazione e della esecuzione e le modalità per incentivare tali fasi controllo tecnico' – Torino, 19 febbraio 2020.
- * Partecipazione al Corso residenziale a cura del Laboratorio HTA SIFO 'Pratiche di HTA per il Farmacista Ospedaliero' – Torino, 19-20 giugno 2019.
- * Corso di formazione 'Il laboratorio di farmacia oncologica III Edizione' Genova, 16/17 novembre 2017.

- * Corso di formazione 'L'impatto del decreto correttivo al codice degli appalti (D.L. 56/2017): ruolo del DEC e del RUP in sede di esecuzione del contratto di appalto' Collegno (TO), 20 ottobre 2017.
- * Evento formativo 'Affidamento di incarichi di DEC e RUP ai dirigenti farmacisti del SSN, fondi contrattuali, tutele assicurative, esternalizzazioni, contratti di formazione SSFO' Torino, 22 settembre 2017 organizzato da FASSID – Si.Na.F.O., segretario regionale Si.Na.F.O. Dr.ssa E. Marrazzo.
- * Corso Residenziale SIFO di aggiornamento 'Nuove disposizioni europee in materia di antisettici, disinfettanti e biocidi: lo stato dell'arte in Europa e in Italia' Torino, 25 Maggio 2017.
- * Congresso 'HOME OF THERAPIES INCONTRO NAZIONALE FARMACISTI' Riccione (RN), 23-24 Marzo 2017.
- * Corso di Formazione 'Radioprotezione dei pazienti e degli operatori: medici e farmacisti con attività radiagnostica complementare all'esercizio clinico' Orbassano (TO), 21 Febbraio 2017.
- * Convegno 'Le mille facce della SM', Orbassano (TO), 3 febbraio 2017.
- * XXXVIII Congresso Nazionale SIFO 'Facciamo quadrato per la salute di tutti' Milano 1-4 Dicembre 2016.
- * Corso Nazionale di aggiornamento residenziale SIFO 'Scrittura Scientifica: dalla teoria alla pratica' Codice: 313-176540 Milano 1 Dicembre 2016.
- * Convegno: 'Accesso ai trattamenti innovativi: programma strategico nazionale', Torino, 13 giugno 2016. Convegno accreditato 7 crediti ECM.
- * Convegno: 'INNOVABILITY Innovazione e sostenibilità con il paziente al centro', Milano, 9-10 giugno 2016. Convegno accreditato 8 crediti ECM.
- * Corso Residenziale SIFO di aggiornamento 'Dispositivi medici: aggiornamento e innovazioni' Edizione 2015. Torino, 9 Novembre 2015.
- * Corso: 'La gestione dei tumori femminili tra bisogni ed economia', Torino, 16 ottobre 2015. Evento formativo ECM.
- * Corso di Perfezionamento in 'Farmacista di Reparto', Torino, Maggio-Settembre 2015. Partecipazione come uditore.
- * Congresso: EAHP 'The Hospital Pharmacist's Agenda – Patient Safety First', Amburgo (Germania), 25-27 Marzo 2015.
- * Congresso: 'Qualcosa di nuovo a nord-ovest: aggiornamenti in diagnosi e terapia nella Sclerosi Multipla', Torino 30 Gennaio 2015.
- * Congresso Nazionale SIFO 'Progettare Insieme Il Futuro Tra Continuità E Cambiamento: Sanità, Professioni E Cittadini', 17-20 Ottobre 2013.

- * Convegno: SIFO 'Insieme Per La Terapia Dei Disturbi Dell'umore: Farmacisti E Medici', Torino, 14 Giugno 2013.
- * Percorso Formativo ECM: Molteni 'Dalla Produzione Dei Farmaci Alla Cura Del Dolore', Firenze, 31 Maggio- 1 Giugno 2013.
- * Giornata Di Formazione: SIFO 'Strumenti Di Rete Per La Formazione E La Ricerca', Milano, 10 Maggio 2013.
- * Corso: 'Razionalizzazione Della Spesa Dei Farmaci Ad Alto Costo', Torino, 5 Ottobre 2012.
- * Workshop: CRS 'Nanostructured Devices For Drug Delivery: From Small Molecules To Biotech Drugs', Roma, 17-19 Novembre 2011.
- * Workshop: 'Particle characterization', Politecnico di Torino, Torino, 9 Novembre 2011.
- * Workshop: CRS 'Polysaccharides For Pharmaceutical And Biomedical Applications', Roma, 25-27 Novembre 2010.
- * Workshop: CRS 'Multidisciplinar Strategies To Target The Central Nervous System' Modena, 5-7 Novembre 2009.
- * Convegno: 'Il Farmacista 'Di Reparto' Tra Aspettative E Competenze, Modelli E Risultati', Torino, 21-22 Maggio 2009.
- * Workshop: Soluzioni Strumentali Per La Caratterizzazione Dimensionale E Morfologica Di Sistemi Nanometrici E Micrometrici: Sospensioni, Emulsioni, Polveri. Stato dell'arte e innovazioni, Università Degli Studi Di Milano, Milano, 20 Maggio 2009.
- * Seminario: 'Ricerca E Gestione Di Fonti Bibliografiche', Prof. F. Dosio, Prof.ssa D. Boschi, Dr.ssa G. Levis, Dr.ssa S. Idrofano, Dr. Gardois, Università Degli Studi Di Torino, Febbraio 2009.

Pubblicazioni

Articoli

- * <https://trendsanita.it/innovazione-e-sostenibilita-economico-organizzativa-in-anestesiologia-il-ruolo-delle-siringhe-pre-riempite/>
- * L. G. Lacerenza, P. Allegri, C. Lerda, A. Logreco, M. G. Martellucci, M. Boni, A. Costantini "Studio osservazionale retrospettivo di confronto tra lo studio sperimentale LUNG 7 e la *real practice* dei farmaci Afatinib e Gefitinib relativo a pazienti affetti da carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC) con mutazione EGFR positiva *naïve* al trattamento con inibitori delle Tirosin-chinasi (TKI)" *Giornale Italiano di Farmacia Clinica* 2017; 31 (3):98-103.
- * Silvia Arpicco, Carlotta Lerda, Elisa Dalla Pozza, Chiara Costanzo, Nicolas Tsapis, Barbara Stella, Massimo Donadelli, Ilaria Dando, Elias Fattal, Luigi Cattell, Marta Palmieri. *Hyaluronic Acid-Coated Liposomes For Active Targeting Of Gemcitabine. European Journal Of Pharmaceutics And Biopharmaceutics* 85 (2013) 373–380.
- * Elisa Dalla Pozza, Carlotta Lerda, Chiara Costanzo, Massimo Donadelli, Ilaria Dando, Elisa Zoratti, Maria Teresa Scupoli, Stefania Beghelli, Aldo Scarpa, Elias Fattal, Silvia Arpicco, Marta Palmieri (2013). *Targeting Gemcitabine Containing Liposomes To CD44 Expressing Pancreatic Adenocarcinoma Cells Causes An Increase In The Antitumoral Activity. Biochimica et Biophysica Acta* 1828, 1396–1404.

Abstract

- * P. Lovera, A. De Luigi, R. Vacchelli, R. Penso, C. Lerda, P. Silvaplana, M. Giori "Sorveglianza informatizzata nella gestione dei cateteri venosi centrali" X Congresso Nazionale SIMPIOS Ancona 26-28 settembre 2022 (GIMPIOS – Vol. 12, n. 2, 68 aprile-giugno 2022).
- * F. Capano, A. Filieri, C. Lerda, A. Buscaino, D. Ielo "A pharmacoeconomic evaluation in the therapy evolution setting of renal cell carcinoma"; XXI Congress of the EAHP "Hospital pharmacists taking the lead-partnerships and technologies" 16-18 Marzo 2016, Vienna, Austria. Eur J Hosp Pharm 2016; 23(Suppl 1):A58-A59. (doi: 10.1136/ejhpharm-2016-000875.133).
- * F. Capano, A. Filieri, C. Lerda, A. Buscaino, D. Ielo, G.M. Saracco "HCV first drug generation: cost/effectiveness analysis in view of new therapeutic algorithm" abstract accettato e selezionato dal Comitato Revisione Poster per la presentazione orale al "Poster Discussion Presentation" del 44th ESCP (European Society of Clinical Pharmacy) Symposium on Clinical Pharmacy "Medicines Information making better decisions" Lisbon, Portugal 28-30 october 2015. Int J Clin Pharm (2016) 38: 470. (doi:10.1007/s11096-015-0240-y).
- * F. Capano, A. Filieri, C. Lerda, GP Bandelli, A. Buscaino, D. Ielo "Pirfenidone for treatment of idiopathic pulmonary fibrosis: cost effectiveness evaluation" 44th ESCP (European Society of Clinical Pharmacy) Symposium on Clinical Pharmacy "Medicines Information making better decisions" Lisbon, Portugal 28-30 october 2015. Int J Clin Pharm (2016) 38: 470. (doi:10.1007/s11096-015-0240-y).
- * A. Filieri, F. Capano, C. Lerda, A. Buscaino, D. Ielo "Trattamento domiciliare con Sativex® della spasticità muscolare associata a sclerosi multipla: analisi di farmacoutilizzazione basata sulla real-life therapy" abstract accettato dal Comitato Scientifico per la presentazione come poster al "XXXVI Congresso Nazionale SIFO", Catania 22-25 ottobre 2015.
- * A. Buscaino, F. Capano, C. Lerda, A. Filieri, D. Ielo "Il farmacista ospedaliero nella gestione del rischio clinico: iniziativa volta al rilevamento di potenziali interazioni con i farmaci oncologici orali" abstract accettato dal Comitato Scientifico per la presentazione come poster al "XXXVI Congresso Nazionale SIFO", Catania 22-25 ottobre 2015.
- * C. Lerda, F. Capano, A. Filieri, A. Buscaino, D. Ielo "Monitoraggio dei risultati clinici della terapia della spasticità in pazienti affetti da sclerosi multipla" abstract accettato dal Comitato Scientifico per la presentazione come poster al "XXXVI Congresso Nazionale SIFO", Catania 22-25 ottobre 2015.
- * F. Capano, T. Vavalà, V. Monica, T. Mele, A. Filieri, C. Lerda, D. Ielo, P. Cortesi, S. Novello "Cost-effectiveness of chemotherapy based on the tumor genetic profile in elderly patients with advanced Non-Small-Cell Lung Cancer" poster accettato dal comitato scientifico del Congresso "IASLC - 16th World Conference on Lung Cancer" – Denver, Colorado USA; 6-9 September 2015. Journal of Thoracic Oncology 2015; 10 (9) Suppl 2: S418.
- * F. Capano, C. Lerda, G. Bandelli, A. Filieri, C. Albera, D. Ielo "Evaluation of compliance and tolerability in treatment naïve patients suffering from idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) and treated with pirfenidone". XX Congress of the EAHP "The hospital pharmacist's agenda – patient safety first" 25-27 Marzo 2015, Amburgo, Germania. Eur J Hosp Pharm 2015; 22 (Suppl 1): A51-A52 (doi: 10.1136/ejhpharm-2015-000639.119).
- * A. Filieri, C. Lerda, D. Ielo "Studio retrospettivo sulla durata di terapia con gefitinib in pazienti affetti da tumore al polmone" poster accettato dal comitato scientifico del XXXIV Congresso SIFO, Torino, 17-20 Ottobre 2013.

- * A. Filieri, C. Lerda D. Ielo "Ottimizzazione della procedura per la gestione del servizio di distribuzione diretta della terapia oncologica e oncoematologica orale" poster accettato dal comitato scientifico del XXXIV Congresso SIFO, Torino, 17-20 Ottobre 2013.
- * Ferrero, A. Maksimenko, S. Wack, Pe. Marque, C. Lerda, B. Stella, F. Dosio, P. Couvreur, L. Cattel (2011). New Potent Anticancer Nanoassembly From Squalenoylation Platform: Doxorubicin Derivative. In: The 38th Annual Meeting And Exposition Of The Controlled Release Society. Maryland, Usa, 30 Luglio-3 Agosto.
- * C. Lerda, C. Costanzo, S. Arpicco, M. Palmieri, I. Dando, B. Stella, A. Ferrero, L. Cattel (2011). Hyaluronic Acid-Modified Liposomes: Preparation And Preliminary Biological Characterization. In: The 38th Annual Meeting And Exposition Of The Controlled Release Society. Maryland, Usa, 30 Luglio-3 Agosto.
- * C. Lerda, S. Arpicco, B. Stella, F. Dosio, A. Ferrero, L. Cattel (2010). Hyaluronic Acid-Modified Liposomes: Preparation And Preliminary Biological Characterization. In: Thematic Workshop Of Controlled Release Society Italian Chapter: Polysaccharides For Pharmaceutical And Biomedical Applications, Roma, 25-27 Novembre.

Torino, lì

Firma: