

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.29 posti di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/M1 - Igiene Generale e Applicata, scienze Infermieristiche e Statistica Medica, settore scientifico-disciplinare MED/42 - Igiene Generale e Applicata presso il Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 35 del 04-05-2021 - Codice concorso 4631

Carlotta e Lunghi

CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE TUTTI GLI ELEMENTI UTILI ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI SOTTOPOSTI AL GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	LUNGI
NOME	CARLOTTA
DATA DI NASCITA	[25, 09, 1979]

TITOLI**TITOLO DI STUDIO**

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Maîtrise en Sciences Pharmaceutiques - Pharmacopépidémiologie presso l'Université Laval. Direttrice: Prof.ssa Line Guénette. Passaggio accelerato al dottorato al secondo anno del master (con diploma di master ottenuto alla fine degli esami del dottorato. [Dal 09/2011 al 01/2015]

Master di secondo livello in Valutazione dei farmaci e farmacoeconomia presso l'Università di Bologna. Supervisor dello stage: Dott. Roberto Da Cas e Dott.ssa Marina Maggini (ISS). [Dal 01/2009 al 02/2010]

Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e tecnologia farmaceutiche presso l'Università di Firenze. Tesi: "Verso la realizzazione di un analogo tioetereo dell'antigene tumorale GM3-lattone: sintesi stereoselettiva del nucleo triciclico tioetereo". Direttrici: Prof.ssa Cristina Nativi e Dott.ssa Sandra Ristori. Votazione: 110/110 e lode. [Dal 10/1998 al 02/2005]

TITOLO DI DOTTORATO DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Dottorato di ricerca in Sciences pharmaceutiques - Pharmacopépidémiologie presso l'Université Laval. Tesi: "La dépression parmi les patients avec le diabète de type 2 au Québec: effet sur l'adhésion au traitement antidiabétique". Direttrice: Prof.ssa Line Guénette [Dal 09/2011 al 01/2015] Titolo ritenuto equipollente dal Ministero dell'Università e della Ricerca.

Dottorato in Scienze chimiche (Chimica organica) presso l'Università di Firenze. Tesi: "Immunotherapy of tumours: synthesis of a mimetic of GM3 Ganglioside antigen". Direttrice: Prof.ssa Cristina Nativi. [Dal 01/2006 al 04/2009].

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO
(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

A.A. 2020-2021:

- Dal 03/05/2021 al 29/06/2021: **Titolare del corso “Méthodes quantitatives appliquées aux sciences de la santé” (SCS17009)** di 3 crediti (45 ore), per la laurea triennale in Scienze infermieristiche, Université du Québec à Rimouski
- Dal 06/05/2021 al 17/06/2021: **Titolare del corso “Épidémiologie et biostatistique” (SCS16099 - gr.70)** di 3 crediti (45 ore), per la laurea triennale in Scienze infermieristiche, Université du Québec à Rimouski
- 24/03/2021: Attività didattica per il corso “Stage en santé communautaire” (SSN19006) di 3 crediti (45 ore), per la laurea triennale in Scienze infermieristiche, Université du Québec à Rimouski (Corso “Enquêtes épidémiologiques” - 3 ore, 0,3 crediti)
- 20/03/2021: Attività didattica per il corso “Cours Multisujet” (PHA 6054) di 3 crediti per Microprogramma di 2° ciclo in farmacia - Sviluppo di prodotti farmaceutici presso l'Université Laval (Lezioni: “Politiques pharmaceutiques” - 1,5 ore, 0,17 crediti)
- Dal 14/01/2021 al 29/04/2021: **Titolare del corso “Pharmacologie” (MED6001)** di 3 crediti (45 ore), per il diploma di 2° livello per Infermiere Specialista, Université du Québec à Rimouski
- Dal 02/08/2020 al 16/12/2020 **Titolare del corso “Épidémiologie et biostatistique” (SCS16099 - gr. 05)** di 3 crediti (45 ore, per la laurea triennale in Scienze infermieristiche, Université du Québec à Rimouski (Campus di Rimouski)
- Dal 02/08/2020 al 16/12/2020 **Titolare del corso “Épidémiologie et biostatistique” (SCS16099 - gr. 70)** di 3 crediti (45 ore, per la laurea triennale in Scienze infermieristiche, Université du Québec à Rimouski (Campus di Lévis)

A.A. 2019-2020:

- Dal 04/05/2020 al 17/07/2020: **Titolare del corso “Méthodes quantitatives appliquées aux sciences de la santé” (SCS17009)** di 3 crediti (45 ore), per la laurea triennale in Scienze infermieristiche, Université du Québec à Rimouski
- Dal 30/04/2020 al 18/06/2020: **Titolare del corso “Épidémiologie et biostatistique” (SCS16099 - gr.71)** di 3 crediti (45 ore, per la laurea triennale in Scienze infermieristiche, Université du Québec à Rimouski
- 18/04/2020: Attività didattica per il corso “Cours Multisujet” (PHA 6054) di 3 crediti per Microprogramma di 2° ciclo in farmacia - Sviluppo di prodotti farmaceutici presso l'Université Laval (Lezioni: “Politiques pharmaceutiques” - 1,5 ore, 0,17 crediti)
- 10/02/2020 e 30/03/2020: **Attività didattica per il corso “Notions de pharmaco-épidémiologie” (PHA 7014)** di 3 crediti per il Master in Farmacoepidemiologia presso l'Université Laval (Lezioni svolte: “Les mesures de l'usage des médicaments” e “La qualité de l'usage des médicaments et les facteurs associés à la qualité de l'usage” - 6 ore, 0,6 crediti)
- Dal 09/01/2020 al 23/04/2020: **Titolare del corso “Pharmacologie” (MED6001)** di 3 crediti (45 ore), per il diploma di 2° livello per Infermiere Specialista, Université du Québec à Rimouski
- Dal 09/01/2020 al 16/04/2020: **Titolare del corso “Analyses des données quantitatives appliquées aux Sciences” (MSI 6183-MS)** di 3 crediti (45 ore) per il Master in Infermieristica, Université du Québec à Rimouski
- Dal 03/09/2019 al 17/12/2019: **Titolare del corso “Épidémiologie et biostatistique” (SCS16099 - gr.70)** di 3 crediti (45 ore), per la laurea triennale in Scienze infermieristiche, Université du Québec à Rimouski

A.A. 2018-2019:

- Dal 09/01/2020 al 23/04/2020: **Titolare del corso “Pharmacologie” (MED6001)** di 3 crediti (45 ore), per il diploma di 2° livello per Infermiere Specialista, Université du Québec à Rimouski

- Dal 06/09/2018 al 13/12/2018: **Titolare del corso “Méthodes d’analyse des données appliquées aux Sciences infirmières” (MSI 6004-MS)** di 3 crediti (45 ore) per il Master in Infermieristica, Université du Québec à Rimouski
- 18/04/2018: Attività didattica per il corso “Études de phases II, III et IV et bonnes pratiques cliniques” (PHA 6053) di 3 crediti per il Microprogramma di 2° ciclo in farmacia - Sviluppo di prodotti farmaceutici presso l’Université Laval (**Corso: “Introduction à la biostatistique”** di 3 ore, 0,3 crediti)
- 27/02/2018 e 20/02/2018: **Attività didattica per il corso “Notions de pharmaco-épidémiologie” (PHA 7014)** di 3 crediti per il Master in Farmacoepidemiologia presso l’Université Laval (Lezioni svolte: “Les mesures de l’usage des médicaments” e “La qualité de l’usage des médicaments et les facteurs associés à la qualité de l’usage” - 6 ore, 0,6 crediti)
- 17/11/2018: Attività didattica per il corso “Cours Multisujet” (PHA 6054) di 3 crediti per Microprogramma di 2° ciclo in farmacia - Sviluppo di prodotti farmaceutici presso l’Université Laval (Lezioni: “Politiques pharmaceutiques” - 1,5 ore, 0,17 crediti)

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

(inserire anno accademico, ente, corso, ecc.)

- **2021:** Topic Editor per la rivista International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH).
- **Dal 01/06/2018 ad oggi:** Professeure régulière (corrispondente a professoressa associata dal 01/06/2019) presso il Département de Sciences de la santé, Université du Québec à Rimouski (UQAR), Campus di Lévis (QC), Canada
- **Dal 10/2019 ad oggi :** Ricercatrice affiliata (collaboratrice) all’Institut National de Santé Publique du Québec (INSPQ), Québec (QC), Canada
- **Dal 04/2019 ad oggi:** Ricercatrice associata al Centro di ricerca del CHU de Québec-Université Laval (Axe Santé des populations et pratiques optimales en santé), Québec (QC)
- **Dal 01/2019 ad oggi:** Ricercatrice al Centro di ricerca CISSS de Chaudière-Appalaches, Lévis (QC), Canada
- **2019:** Guest Editor per la special issue della rivista Pharmacy sul tema “Polypharmacy” (co-editor: Prof.ssa Caroline Sirois)
- **Dal 10/03/2017 al 31/05/2018:** Borsista postdottorale presso il Centro di ricerca del CHUS, Facoltà di medicina e scienze della salute, Université de Sherbrooke. Progetto: “Utilization of antidepressant drugs: Interregional and international comparison study using administrative databases”. Direttrice: Prof.ssa Pasquale Roberge
- **Dal 01/09/2017 ad oggi :** Visiting professor, Faculté de Pharmacie, Université Laval, Québec (QC), Canada
- **Dal 01/03/2017 al 28/02/2018:** Assegno di ricerca dal titolo: “Determinanti d’uso degli antidepressivi: studio comparativo interregionale e internazionale” svolto presso il Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche dell’Università di Bologna.
- **Dal 01/2018 al 05/2018:** Assistente di ricerca part-time, Centro di ricerca del CHU de Québec-Université Laval.
- **Dal 01/2017 al 10/2017:** Assistente di ricerca part-time, Département de Sciences de l’administration, Université du Québec à Rimouski
- **04/2016:** Corso di formazione sulle revisioni sistematiche organizzato da Cochrane Canada e Cochrane Canada Francophone, Quebec.
- **Dal 07/2009 al 12/2009:** Stage di ricerca presso l’Istituto superiore di Sanità, Roma. Tesina: “Stima della prevalenza e dell’incidenza del diabete di tipo 1 fra i bambini della regione Lazio.” Supervisor dello stage: Dott. Roberto Da Cas e Dott.ssa Marina Maggini (ISS).

- **Dal 15/01/2002 al 15/04/2002:** Stage di ricerca per il Progetto Erasmus presso il Department of Organic Chemistry - University of Sheffield, Sheffield. - Tesina: "Synthesis of a new ligand for use in protein structure determination" Tutor: Prof. Christopher A. Hunter.
- **Dal 01/04/2005 al 31/12/2005:** Assistente di ricerca, Dipartimento di Chimica organica, Università di Firenze. Supervisor: C. Nativi.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

N/A

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

N/A

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

Nel corso degli anni ho partecipato a diversi progetti di ricerca e collaborato con gruppi di ricerca in Canada, Italia e Francia.

2021

Progetto di ricerca: Impatto dei disturbi mentali sulla gestione del diabete pre e post COVID nell'AUSL Romagna: studio di coorte retrospettiva basato su flussi amministrativi correnti.

Promotrice dello studio: Prof.ssa Maria Pia Fantini (Università di Bologna).
Sperimentatore principale: Dott. Paolo Di Bartolo (AUSL Romagna). Collaboratori di ricerca: Prof.ssa **Carlotta Lunghi** (UQAR), Dott. Mattia Altimi, Dott.ssa Francesca Bravi (AUSL Romagna), Rossella Messina, Dott.ssa Marica Iommi, Prof.ssa Paula Rucci, Prof.ssa Elisabetta Poluzzi (Università di Bologna).

2020-
2021

Progetto di ricerca con domanda di finanziamento in corso (presso l'ISRS - Institut de recherche en santé du Canada) (**co-promotrice dei progetti: Prof.ssa Carlotta Lunghi (UQAR):**

- *Effet du cannabis médical sur les trajectoires d'utilisation d'opioïdes: étude de cohorte observationnelle.*
- *Is cannabis effective for anxiety and depression? A longitudinal cohort study.*
- *Risk of psychotic disorders among individuals who initiated cannabis for medical purposes: A longitudinal cohort study.*

Promotore dei progetti: Prof. Arsène Zongo (Université Laval). Sperimentatrice principale: Jihane El Mourad (Université Laval). Collaboratori di ricerca: Prof.ssa **Carlotta Lunghi** (UQAR), Dott.ssa Edeltraut Kroger (Centre d'excellence sur le vieillissement, CRCHU de Québec), Prof. Dean Eurich (University of Alberta).

2021	<p>Progetto finanziato dai fondi istituzionali (FIR) dell'Université du Québec à Rimouski. <i>Les trajectoires de soins et d'utilisation des médicaments chez des personnes âgées atteintes de troubles mentaux courants</i> (sperimentatrice principale sul progetto : Prof.ssa Carlotta Lunghi (UQAR)).</p> <p>Collaboratori di ricerca: Prof.ssa Pasquale Roberge, Prof. Alain Vanasse (Université de Sherbrooke).</p>
2020-2021	<p>Progetto finanziato dall'IRSC (Institut de recherche en santé du Canada). Systematic revue on algorithms for the identification of common mental disorders in administrative databases (sperimentatrice principale sul progetto : Prof.ssa Carlotta Lunghi (UQAR)).</p> <p>Promotori dello studio: Prof.ssa Pasquale Roberge, Prof. Alain Vanasse (Université de Sherbrooke). Collaboratori di ricerca: Prof.ssa Helen-Maria Vasiliadis (Université de Sherbrooke).</p>
2020-2024	<p>Progetto di ricerca finanziato dal Programme sur l'usage et les dépendances aux substances (PUDS) promosso dal Ministero della salute e dei servizi sociali del Québec. Les prescriptions inappropriées d'opioïdes chez les personnes âgées vivant à domicile : associations avec la douleur chronique, la multimorbidité, la qualité de vie et les coûts liés à l'utilisation des services de santé.</p> <p>Promotrice della ricerca: Prof.ssa Helen-Maria Vasiliadis (Université de Sherbrooke). Investigatrice principale : Dott.ssa Carina D'Aiuto (Université de Sherbrooke). Collaboratrici di ricerca: Prof.ssa Carlotta Lunghi (UQAR), Prof.ssa Line Guénette (Université Laval), Prof.ssa Karine Bertrand (Université de Sherbrooke).</p>
2019-2022	<p>Progetti di ricerca finanziati e promossi dall'<i>Institut national de santé publique du Québec</i> (INSPQ):</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'utilisation des médicaments chez les sujets ayant un trouble de la personnalité de type B : prévalence, classes médicamenteuses utilisées, tendances et effet sur la mortalité et le suicide (sperimentatrice principale sul progetto: Prof.ssa Carlotta Lunghi (UQAR)) • La polypharmacie chez les personnes âgées atteintes de troubles de la personnalité de type B au Québec (sperimentatrice principale sul progetto: Prof.ssa Carlotta Lunghi (UQAR)) • La polypharmacie chez les personnes âgées atteintes de schizophrénie au Québec (co-sperimentatrice principale sul progetto: Prof.ssa Carlotta Lunghi (UQAR)) • L'usage des médicaments pour le trouble de l'Attention avec ou sans hyperactivité: effet sur les hospitalisations, les traumatismes, le suicide et la mortalité. • Surveillance de l'utilisation des opioïdes au Québec <p>Promotore dei progetti : Prof. Alain Lesage (INSPQ, Université de Montréal). Co-sperimentatori principali : Prof.ssa Carlotta Lunghi (UQAR), Prof. Lionel Cailhol (Université de Montréal), Prof.ssa Helen-Maria Vasiliadis (Université de Sherbrooke), Prof.ssa Caroline Sirois (Université Laval). Collaboratori alla ricerca: Prof.ssa Elham Ramhe (McGill University), Prof. Samuele Cortese (University of Southampton), Dott.ssa Fatoumata Binta Diallo, Dott.ssa Victoria Massamba, Dott. Éric Pelletier, Dott. Louis Rochette (INSPQ).</p>
2019-2022	<p>Progetti di ricerca Finanziato dal Réseau Québécois de Recherche sur le Vieillissement:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> Définition et validation d'algorithmes de détection des cas de dépression et d'anxiété à l'aide des banques de données médico-administratives (MED-ECHO et RAMQ) du Québec pour les personnes âgées de 65 ans et plus. Santé mentale chez les personnes âgées atteintes de diabète de type 2 ou d'hypertension au Québec : dépression, anxiété et adhésion aux traitements. <p>Sperimentatore principale: Dott. Codjo Giraud Ulrich Ekenmian (Université Laval). Co-promotrici dei progetti: Prof.ssa Carlotta Lunghi (UQAR), Prof.ssa Line Guénette (Université Laval). Colloaboratrice di ricerca: Prof.ssa Helen-Maria Vasiliadis (Université de Sherbrooke).</p>
2019-2021	<p>Systematic revue on antidepressant drug utilization (sperimentatore principale sul progetto: Prof.ssa Carlotta Lunghi (UQAR)) - Finanziamento FIR dell'Université du Québec à Rimouski e della SPOR Evidence Alliance.</p> <p>Collaboratori alla ricerca: Prof.ssa Elisabetta Poluzzi (Università di Bologna), Prof.ssa Jacinthe Leclerc (UQTR), Prof.ssa Pasquale Roberge (Université de Sherbrooke), Prof.ssa Lily Lessard, Prof.ssa Elsa Gilbert (UQAR), Prof.ssa Annie Leblanc (Université Laval).</p>
2018-2019	<p>Progetto finanziato dal Réseau québécois de recherche sur les médicaments. The multimorbidity treatment burden questionnaire (MTBQ): translation and validation in French.</p> <p>Sperimentatore principale: Prof.ssa Line Guénette (Université Laval). Collaboratori di ricerca: Prof.ssa Polly Duncan (University of Bristol), Prof.ssa Caroline Sirois (Université Laval), Prof.ssa Lucie Blais (Université de Montréal).</p>
2017-2020	<p>Progetti in collaborazione con l'AUSL di Bologna e l'ARS Toscana (senza finanziamento):</p> <ul style="list-style-type: none"> L'uso cronico degli antidepressivi nell'Aera di Bologna (sperimentatore principale sul progetto: Prof.ssa Carlotta Lunghi (UQAR)) Analisi comparativa sull'uso degli antidepressivi tra le due città di Bologna e Firenze <p>Promotrici della ricerca: Prof.ssa Elisabetta Poluzzi (Università di Bologna), Dott.ssa Rosa Gini (ARS Toscana). Co-sperimentatore principale: Dott. Ippazio Cosimo Antonazzo. Collaboratori di ricerca: Prof. Marco Menchetti, Prof. Emanuel Raschi (Università di Bologna), Dott.ssa Elisa Sangiorgi (AUSL di Bologna).</p>
2017-2021	<p>Progetti finanziati dall'IRSC (Institut de recherche en santé du Canada):</p> <ul style="list-style-type: none"> Enquête web sur le traitement de base pour des sujet âgées atteint de trois maladies chroniques Enquête Delphi sur les risques, bénéfices et impact sur la qualité de vie des médicaments pour un sujet âgée ayant diabète, MPOC et insuffisance cardiaque Revue systématique sur les définitions de la polypharmacie Revue systématique sur les évaluations économiques des interventions pour réduire la polypharmacie Revue systématique sur l'effet de la polypharmacie sur la mortalité Application des méthodes d'affectation multicritère pour l'évaluation de la qualité de la polypharmacie chez les aînés multimorbides <p>Promotrice della ricerca e sperimentatrice principale: Prof.ssa Caroline Sirois (Université Laval). Collaboratori alla ricerca: Prof.ssa Carlotta Lunghi (UQAR), Prof.ssa Anissa Frini</p>

	(UQAR), Prof.ssa Marie-Laure Laroche (Université de Limoges), Prof.ssa Line Guénette, Prof. Arsène Zongo, Prof.ssa Maude Laberge (Université Laval), Dott.ssa Edeltraut Kroger (Centre d'excellence sur le vieillissement, CRCHU de Québec).
2013-2019	<p>Progetti di ricerca finanziati dalla Chair on adherence to treatments dell'Université Laval (sperimentatore principale sui progetti: Prof.ssa Carlotta Lunghi (UQAR))</p> <ul style="list-style-type: none"> • La dépression parmi les patients atteints de diabète de type 2 au Québec: effet sur l'adhésion au traitement. • La dépression et la non-persistance aux médicaments pour le diabète : effet sur la mortalité et les hospitalisations. <p>Promotrice dello studio: Prof.ssa Line Guénette (Université Laval). Collaboratori alla ricerca: Prof.ssa Jocelyne Moisan, Prof. Jean-Pierre Grégoire, Prof. Arsène Zongo (Université Laval).</p>

Progetti di ricerca finanziati:

Come sperimentatrice principale

2021	Finanziamento "Projet pilote 2020-21" del Réseau québécois de Recherche sur le Vieillessement (RQRV) - Regroupement Santé mentale. Titolo progetto : "Définition et validation d'algorithmes de détection des cas de dépression et d'anxiété à l'aide des banques de données médico-administratives (MED-ECHO et RAMQ) du Québec pour les personnes âgées de 65 ans et plus." (Finanziamento: 24000 CAD su 12 mesi). Principal investigators: Lunghi C , Guénette L. Co-investigators: Vasiliadis H-M, Ekanmian G (studente PhD).
2020	Finanziamento non competitivo (contratto di ricerca) da parte della SPOR Evidence Alliance per il progetto: "Prevalence of antidepressant use in the community: A systematic review". (Finanziamento: 64325 CAD). Principal investigators: LeBlanc A, Lunghi C . Collaborators: Dugas M, Lépine M, Blouin P, Stéfan T, Vandal C, Duhoux A, Lessard L, Gilbert E, Leclerc J, Skidmore B, Turcotte S, Poluzzi E, Roberge P.
2020	Fondi istituzionali - 2020 dell'Université du Québec à Rimouski (UQAR). Titolo progetto: "Les trajectoires de soins et d'utilisation des médicaments chez des personnes âgées atteintes de troubles mentaux courants" (Finanziamento: 10000 CAD). Principal investigator: Lunghi C .
2020	RQRM - PHARMACOEPIDEMIOLOGY 2020 Grant. Titolo progetto: "Portrait de la polypharmacie et de la qualité des traitements des personnes âgées atteintes de schizophrénie au Québec : étude populationnelle de 2000 à 2018." Principal investigators: Lunghi C , Sirois C. (Finanziamento: 15000 CAD)
2019	Fondi istituzionali - 2019 dell'Université du Québec à Rimouski (UQAR). Titolo progetto: "Prevalence of antidepressant drug use in the general population: a systematic review of observational studies". Principal investigator: Lunghi C . Co-investigators: Leclerc J, Poluzzi E. (Finanziamento: 7440 CAD).
2019	« Support pour jeunes chercheurs : Mentorat et projet intercentre (concours 2019-2020) » del Réseau de recherche en santé cardiométabolique diabète et obésité (CMDO) du Québec. Principal investigator: Lunghi C . Mentors: Guénette L, Vasiliadis H-M. (Finanziamento: 15000 CAD).
2018	Fondi istituzionali - 2018 dell'Université du Québec à Rimouski (UQAR). Titolo progetto: "Prevalence of antidepressant drug use in the general population: a systematic review of observational studies". Principal investigator: Lunghi C . Co-investigators: Roberge P, Leclerc J, Poluzzi E. (Finanziamento: 10000 CAD).

Come collaboratrice di ricerca

2021	Project Grant dei Canadian Institutes of Health Research/Instituts de recherche en santé du Canada. Progetto : "Trajectoires et qualité des soins reliées aux profils de patients avec des troubles mentaux et résultats de santé associés". Sperimentatore principale: Fleury M-J. Co-investigators: Lunghi C , Gentil L, Huynh C, Menx X, Rahme E, Roberge P, Vanasse A (Finanziamento: 485000 CAD)
2020	Grant « Programme sur l'usage et les dépendances aux substances (PUDS) ». Progetto : "Les prescriptions inappropriées d'opioïdes chez les personnes âgées vivant à domicile : associations avec la douleur chronique, la multimorbidité, la qualité de vie et les coûts liés à l'utilisation des services de santé". Sperimentatore principale: Vasiliadis H-M. Co-investigators: Lunghi C , Bertrand K, Guénette L. (Finanziamento: 276000 CAD)
2019	RQRM - Optimisation de l'usage 2019 Grant. Titolo progetto: "The multimorbidity treatment burden questionnaire (MTBQ): translation and validation in french." Sperimentatore principale: Guénette L. Co-investigators: Lunghi C , Duncan P, Sirois C, Blais L. (Finanziamento: 10000 CAD)
2018	Borsa per sviluppare collaborazioni internazionali attraverso stage di ricerca di studenti (Lunghi C) ottenuto dalla Prof.ssa Pasquale Roberge (Direttrice di stage Post-doc) per uno stage presso il Dipartimento di Scienze mediche e chirurgiche dell'Università di Bologna. Quebec Population Health Research Network (RRSPQ) - regroupement stratégique Santé mentale. (Finanziamento: 2500 CAD)

ATTIVITÀ DI SUPERVISIONE STUDENTI

Dal 10/2020	Codirettrice di ricerca di Carina D'Aiuto (Dottorato in Scienze della salute presso l'Université de Sherbrooke in seguito ad un passaggio accelerato al dottorato). Titolo progetto: Les prescriptions inappropriées d'opioïdes chez les personnes âgées vivant à domicile : associations avec la douleur chronique, la mortalité et les coûts liés à l'utilisation des services de santé.
Dal 09/2020	Codirettrice di ricerca di Parousia Mapepe (Master in epidemiologia, Université Laval). Titolo progetto: <i>Utilisation des méthodes d'analyse multicritère pour définir la qualité de la polypharmacie chez les aînés québécois multimorbides.</i>
Dal 01/2020	Codirettrice di ricerca di Jihane El-Mourad (Master in Farmacoepidemiologia presso l'Université Laval e successivamente, dall'A.A. 2020-21, Dottorato in Farmacoepidemiologia presso l'Université Laval in seguito ad un passaggio accelerato al dottorato). Titolo progetto : <i>"Effet du cannabis médical sur les trajectoires d'utilisation d'opioïdes: étude de cohorte observationnelle"</i> .
Dal 06/2019 al 12/2019	Direttrice di stage di Relwende Joël Désiré Diendéré (per il Master II in Pharmacovigilanza dell'Université de Bordeaux). Stage di 6 mesi presso l'Université du Québec à Rimouski.
Dal 09/2017	Co-direttrice di ricerca di Codjo Giraud Ulrich Ekanmian (Master in Farmacoepidemiologia presso l'Université Laval e successivamente, dall'A.A. 2018-19, Dottorato in Farmacoepidemiologia presso l'Université Laval in seguito ad un passaggio accelerato al dottorato). Titolo progetto: <i>"Analyse des trajectoires d'adhésion chez des personnes âgées du Québec"</i> .
Dal 03/2017 al 06/2018	Co-direttrice di ricerca di Sofia Burato (<i>Laurea magistrale a ciclo unico</i> in Medicine and surgery, University of Bologna). Tesis <i>"Appropriatezza d'impiego dei farmaci antidepressivi nella pratica clinica: studio farmacoepidemiologico sui determinanti clinici e socio-demografici della cronicità d'uso"</i>

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

- **2010:** C. Nativi; L. Toma; B. Richichi; C. Lunghi. Immunogenic Synthetic glycoconjugate for the immunotherapy of melano-ma. NUMERO BREVETTO: US Patent US 8680043 B2 PCT: PCT/IB2010/055003. RegistraZIONE: 4 Novembre 2010. Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi (AOUC)
- **2009:** C. Nativi; L. Toma; B. Richichi; C. Lunghi. Glicoconjugato sintetico immunogeno utile per l'immunoterapia del melanoma. NUMERO BREVETTO: FI2009A000230. 2009 Azienda Ospedaliera Universitaria di Careggi (AOUC)

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

2021	2021 Annual CAHSPR (Canadian Association for Health Services and policy Research) Conference. "Depression and the risk of hospitalization: a nested case-control study accounting for non-persistence to antidiabetic treatment". Virtual annual conference, 19-21 maggio 2021. <u>Tardif I</u> , Guénette L, Zongo A, Demers É, Lunghi C . – Presentazione orale "on-demand"
2021	2021 Annual CAHSPR (Canadian Association for Health Services and policy Research) Conference. "Sex differences in potentially inappropriate opioid use in community-dwelling older adults". Virtual annual conference, 19-21 maggio 2021. <u>D'Aiuto C</u> , Lunghi C , Guénette L, Bertrand K, Berbiche D, Vasiliadis H-M. – Poster
2020	Canadian Association for Population Therapeutics "Managing Risk to Improve Health Outcomes: How to Move Population Health Forward in an Era of Uncertainty". "Psychiatric and non-psychiatric polypharmacy among seniors with schizophrenia: a population-based study in Quebec, Canada between 2000 and 2016." Virtual annual conference, 26-27 ottobre 2020. Lunghi C , Rochette L, Ouali A, Sirois C. – Poster
2020	Canadian Academy of Psychiatric Epidemiology Scientific Symposium–Virtual conference, 21 ottobre 2020. "Psychiatric and non-psychiatric polypharmacy among seniors with schizophrenia: a population-based study in Quebec, Canada between 2000 and 2016". Lunghi C , Rochette L, Ouali A, Sirois C. – Poster
2020	16 th World Congress on Public Health, Online event, 12-16 ottobre 2020. "Trends of polypharmacy among older adults with schizophrenia in Quebec, Canada between 2000 and 2016." Lunghi C , Rochette L, Ouali A, Sirois C. – Orale
2020	Conference annuelle 2020 de la Société québécoise de lipidologie, de nutrition et de métabolisme (SQLNM), du Réseau de recherche en santé cardiometabolique, diabète et obésité (CMDO) e del Congress Colossus. 5-7 febbraio 2020, Orford (Québec). "La dépression et la non-persistance au traitement antidiabétique et l'impact sur la mortalité parmi des patients atteints de diabète de type 2 au Québec." Lunghi C , Zongo A, Demers E, Diendéré JDR, Guénette L. – Poster
2019	9 ^e congrès annuel du RQRM (Réseau Québécois sur la recherche sur les médicaments), 13-14 novembre 2019, Orford (Québec). "Epidemiology and determinants of antidepressant drug utilization: findings from linked 9icercar community health surveys (2007-2013) and administrative data." Lunghi C , Vanasse A, Roberge P and the TorSaDE group – Poster
2019	Canadian Academy of psychiatric epidemiology (CAPE) Annual Scientific Symposium Symposium scientifique annuel 11 settembre 2019, Québec. "Pharmacoepidemiology in psychiatry: Research questions, Data sources and Methods applied to the Italian healthcare system." Lunghi C . – Orale (Keynote speaker)
2019	Canadian Academy of psychiatric epidemiology (CAPE) Annual Scientific Symposium Symposium scientifique annuel 11 septembre 2019, Québec. "Epidemiology and determinants of antidepressant drug utilization: findings from linked 9icercar community health surveys (2007-2013) and administrative data." Lunghi C , Vanasse A, Roberge P and the TorSaDE group – Poster
2019	Journée scientifique du Réseau québécois de recherche en santé des populations (RRSPQ), 18 marzo 2019, Douglas Mental Health University Institute, Montreal.

	“Utilisation à long terme des antidépresseurs : prévalence et facteurs associés”. Lunghi C , Antonazzo IC, Burato S, Raschi E, Forcesi E, Sangiorgi E, Menchetti M, Roberge P, Poluzzi E. – Orale
2019	ISPOR 2019, 18-22 maggio 2019, New Orleans. “Long-term utilization of antidepressant drugs: prevalence and associated factors”. Lunghi C , Antonazzo IC, Poluzzi E, Burato S, Raschi E, Forcesi E, Sangiorgi E, Menchetti M, Roberge P. – Poster
2018	34 th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management (ICPE). Prague Congress Centre, Prague, Czech Republic, 22-26 agosto 2018. “The prevalence of chronic antidepressant drugs prescriptions in the province of Bologna, Italy”. Lunghi C , Roberge P, Forcesi E, Burato S, Sangiorgi E, Menchetti M, Antonazzo IC, Poluzzi E. – Poster
2017	3 ^e journée scientifique du Réseau québécois de recherche en santé des populations (RRSPQ). 4 décembre 2017, Québec. “Depression and medication non-adherence in type 2 diabetic patients: association and factors associated with non-adherence”. Lunghi C , Zongo A, Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. – Orale (Su invito)
2017	Department of Medical and Surgical Sciences (DIMEC), University of Bologna. July 14, 2017, Bologna. “Depression among patients with type 2 diabetes in Quebec: Effect on adherence to anti-diabetic treatment”. Lunghi C , Zongo A, Moisan J, Gregory J-P, Guénette L. – Orale (Su invito)
2017	Symposium du Réseau Québécois de Recherche sur les médicaments (RQRM). 30 septembre-1 octobre 2017, Québec. “Factors associated with antidiabetic medication non-adherence in patients with incident comorbid depression”. Lunghi C , Zongo A, Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. – Poster
2017	Symposium du Réseau Québécois de Recherche sur les médicaments (RQRM). 30 septembre-1 octobre 2017, Québec. “The awkward choice of optimal basic therapy for multimorbid older adults: a cross-sectional survey”. Lunghi C , Sirois C, Laroche M-L, Maheux A, Frini A. – Poster
2017	33 rd International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management (ICPE). 26–30 agosto 2017, Montreal. “Comorbid depression and all-cause mortality in type 2 diabetic patients: a 9-year follow-up cohort study”. Lunghi C , Zongo A, Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. – Orale
2017	33 rd International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management (ICPE). 26–30 agosto 2017, Montreal. “Factors associated with antidiabetic medication non-adherence in patients with incident comorbid depression”. Lunghi C , Zongo A, Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. – Poster
2016	Research Day 2016 - Facoltà di Farmacia dell’Università Laval. 30 novembre 2016, Université Laval. “Association between depression and medication non-adherence in type 2 diabetic patients: a population-based cohort study”. Lunghi C , Zongo A, Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. – Poster
2016	ESPACOMP - European Society for Patient Adherence, Compliance, and Persistence - 20 th Annual Meeting. 17-19 novembre 2016, Lisbon. “Association between depression and medication non-adherence in type 2 diabetic patients: a population-based cohort study”. Lunghi C , Zongo A, Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. – Poster
2016	19 th CDA/CSEM Professional Conference and Annual Meetings. October 26-29, 2016 Ottawa. “The association between depression and medication non-adherence in type 2 diabetes: a population-based cohort study”. Lunghi C , Zongo A, Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. – Poster
2016	Seminari del gruppo PRIMUS del Centro di ricerca del CHUS - Université de Sherbrooke. 19 ottobre 2016. “Depression among patients with type 2 diabetes in Quebec: Effect on adherence to antidiabetic therapy”. Lunghi C , Zongo A, Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. – Orale (su invito)
2015	IDF World Diabetes Congress, 30 novembre - 5 dicembre 2015 Vancouver. “Incidence of depression in patients with diabetes in Quebec: a population-based cohort study”. Lunghi C , Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. – Presentazione orale del poster
2015	ISPOR 18 th Annual European Congress. 7-11 novembre 2015, Milan. “Association Between Depression and Discontinuation with Antidiabetic Drugs”. Lunghi C , Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. – Poster
2015	Seminari scientifici della Chair on Adherence to Treatments, Centre de recherche du CHU de Québec, 30 settembre 2015, Québec. “Cohortes, cas-témoins, temps immortel et d’autres histoires”. Lunghi C . – Orale (su invito)

2015	31 st International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. 22-26 agosto 2015. Hynes Convention Centre, Boston. "Incidence of depression in patients with diabetes in Quebec: a population-based cohort study". Lunghi C , Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. – Poster
2015	5 ^e symposium annuel du RQRM (Réseau québécois de recherche sur les médicaments) Symposium, 2 giugno 2015 Québec. "Incidence and factors associated with depression among diabetics in Quebec". Lunghi C , Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. – Poster
2015	Student Research Day 2015, Population Health and Best Practices in Health - CHU de Quebec Research Centre. May 4, 2015, Laval University. "Incidence de la 11icercar11n parmi les nouveaux utilisateurs d'antidiabétiques oraux". Lunghi C , Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. – Poster
2015	Research Day 2015, Facoltà di Farmacia, Université Laval. 23 aprile 2015, Université Laval. "Incidence de la 11icercar11n parmi les nouveaux utilisateurs d'antidiabétiques oraux au Québec". Lunghi C , Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. – Orale
2013	Bootcamp del Réseau de recherche en santé cardiometabolique, diabète et obésité (CMDO). 11-13 febbraio 2013 Manoir des Sables, Magog-Orford. "La 11icercar11n parmi les nouveaux utilisateurs d'antidiabétiques oraux: Effet sur l'adhésion au traitement antidiabétique - Protocole de recherche". Lunghi C , Guénette L. - Orale
2013	24 ^e Journée hospitalouniversitaire des Hopitaux de l'Enfant-Jésus et Saint-Sacrement du CHU de Québec, 16 maggio 2013, Québec. "La 11icercar11n de la 11icercar11n parmi les patients ayant le diabète de type 2 au Québec". Lunghi C , Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. - Orale
2013	Research Day 2013, Facoltà di Farmacia, Université Laval, 11 aprile 2013, Université Laval, Québec. "La 11icercar11n de la 11icercar11n parmi les patients ayant le diabète de type 2 au Québec". Lunghi C , Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. - Poster
2013	16 th Annual CDA/CSEM Professional Conference and Annual Meeting, Montreal. 17-20 ottobre 2013. "Prevalence of Depression in Patients with Type 2 Diabetes (T2D) in Quebec". Lunghi C , Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. - Poster
2013	2013 Colloque du Réseau Québécois de recherche sur l'usage des médicaments (RQRUM) - Drugs and Public Health. 17-18 settembre, 2013, Montreal. "La 11icercar11n de la 11icercar11n parmi les patients ayant le diabète de type 2 au Québec". Lunghi C , Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. - Poster
2013	29 th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management (ICPE). 25 - 28 agosto 2013, Montreal. " <i>Prevalence of Depression in Patients with Type 2 Diabetes in Quebec: A Population-Based Cohort Study</i> ". Lunghi C , Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. – Poster
2010	IV Conferenza IGEA: Prevenire le complicazioni del diabete - dalla 11icercar di base alla cura - Istituto Superiore di Sanità, Roma. 18-19 febbraio 2010. "Stima della prevalenza e dell'incidenza del diabete di tipo 1 nella popolazione 0-15 anni della regione Lazio". Lunghi C , Da Cas R, Maggini M. - Poster
2008	XI Convegno-Scuola sulla chimica dei Carboidrati Certosa di Pontignano, Siena. 22-26 giugno 2008. " <i>Synthesis and binding assays of a thioether-bridged mimetic of the tumour antigen GM3 ganglioside lactone</i> ". Lunghi C , Richichi B, Nativi C., Contiero L, Toma L. –Poster
2007	7 th Sigma Aldrich Young Chemists Symposium: 7° S.A.Y.C.S.; Riccione. 22-24 ottobre 2007. " <i>Sintesi e studi di binding di un mimetico tioetero dell'antigene tumorale GM3-ganglioside lattone</i> ". Lunghi C , Nativi C, Richichi B, Ristori S, Toma L. - Poster
2006	Società Chimica Italiana Sezione Toscana, Siena. 16 dicembre 2006. " <i>Immunostimolanti gangliosidici: Verso la sintesi di un analogo tioetero dell'antigene tumorale GM3-lattone</i> ". Lunghi C , Gabrielli G, Nativi C, Richichi B, Ristori S, Toma L. - Orale
2006	International Congress of Young Chemists "YoungChem 2006" Puttusk. 25-29 ottobre 2006. "Immunotherapy cancer treatment: toward the synthesis of a stable mimetic of the tumour antigen GM3-lactone". Lunghi C , Gabrielli G, Nativi C, Richichi B, Ristori S, Toma L. – Orale e Poster
2006	6° Sigma Aldrich Young Chemists Symposium: 6° S.A.Y.C.S.; Riccione. 9-11 ottobre 2006. " <i>Terapia biologica dei tumori: verso la sintesi di un analogo strutturale dell'antigene tumorale GM3-lattone</i> ". Lunghi C , Gabrielli G, Nativi C, Richichi B, Toma L. –Poster

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA
(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

Nel corso della mia formazione ho ottenuto diversi riconoscimenti e borse di studio o di ricerca:

- 2017 Borsa per partecipare a un congresso dell'Unité SUPPORT-SRAP du Québec (Importo totale: 500 CAD)
- 2017 Borsa per partecipare all'*International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management* (ICPE) per gli autori selezionati per una presentazione. ISPE Scholarship Committee. (Spese coperte dalla borsa: iscrizione alla conferenza e corsi pre-conferenza)
- 2017 **Borsa di studio postdottorale del Fonds de Recherche Santé du Québec (FRQS).** Titolo progetto: "Utilization of antidepressant drugs: Interregional and international comparison study using administrative databases." (Importo totale: 30000 CAD/anno per 2 anni)
- 2017 **Borsa di studio postdottorale del Centro di ricerca del CHUS dell'Université de Sherbrooke** (Importo totale: 20000 CAD/anno per 2 anni)
- 2017 **Assegno di Ricerca** presso il Dipartimento di scienze mediche e chirurgiche dell'Università di Bologna (Importo totale: 19702,28 EURO)
- 2016 **Seconda migliore presentazione poster:** "Association between depression and medication non-adherence in type 2 diabetic patients: a population-based cohort study". Lunghi C, Zongo A, Moisan J, Gregory J-P, Guenette L. Journée de recherche de la Faculté de Pharmacie, Université Laval. 30 Novembre 2016 (Importo totale: 250 CAD)
- 2016 Sostegno finanziario agli studenti laureati per la presentazione dei dati di ricerca durante una conferenza internazionale relativa alle attività dei gruppi strategici del Réseau de recherche en santé des populations du Québec (RRSPQ) (Importo totale: 2000 CAD)
- 2016 Sostegno finanziario per presentare ad un congresso internazionale Unité SUPPORT-SRAP du Québec (Importo totale: 1500 CAD)
- 2015 Borsa per partecipare all'IDF World Diabetes Congress per gli autori selezionati per una presentazione. *IDF World Diabetes Congress* (Spese coperte: Iscrizione alla conferenza, hotel per 4 notti, biglietto aereo da e per Vancouver)
- 2015 Borsa per partecipare all'*International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management* (ICPE) per gli autori selezionati per una presentazione. ISPE Scholarship Committee. (Spese coperte dalla scholarship: iscrizione alla conferenza e corsi pre-conferenza)
- 2015 **Premio per la migliore presentazione poster:** "Incidence of depression among new users of oral antidiabetic drugs (ADO) in Quebec." Journée de recherche de l'Axe SP-POS del Centro di ricerca del CHU de Québec. (Importo totale: CAD 150)
- 2015 **Selezione nella prima coorte di borsisti della partnership FRQS-Unité SUPPORT du Québec (Strategy for patient-oriented research).** Progetto: "Depression among Type 2 Diabetes Patients in Quebec: Effect on Adherence to Antidiabetic Therapy"
- 2015 Borsa per disseminare i risultati di ricerca dell'Axe SP-POS per studenti che hanno presentato alla Journée de recherche del CHU de Québec. 4 maggio 2015. Centro di ricerca del CHU de Québec (Importo totale: 500 CAD)
- 2014 **Borsa di studio per studenti di dottorato del Fonds de Recherche Santé du Québec (FRQS).** Progetto: "Depression among Type 2 Diabetes Patients in Quebec: Effect on Adherence to Antidiabetic Treatment". (Importo totale: 20000 CAD/anno per 3 anni)
- 2013 Borsa per partecipare all'*International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management* (ICPE) per gli autori selezionati per una presentazione. ISPE Scholarship Committee. (Importo totale: 385 USD)
- 2013 **Borsa d'eccellenza per student di dottorato** per il progetto "Depression among patients suffering from type 2 diabetes in Quebec: effect on adherence to antidiabetic treatment". Chair on Adherence to Treatments, Université Laval (Importo totale: 22,500 CAD). Borsa declinata una volta ottenuta la borsa di studio del FRSQ.
- 2013 Borsa per disseminare i risultati di ricerca del Centro di ricerca FRSQ del CHA de Québec. (Importo totale: 500 CAD)

- 2012 *Borsa di eccellenza per studenti di dottorato del Fonds d'enseignement et de Recherche (FER)* della facoltà di farmacia dell'Université Laval. (Importo totale: 17500 CAD)
- 2012 *Borsa di eccellenza per studenti di dottorato della Chair on Adherence to Treatments* dell'Université Laval. Progetto: "Depression among Type 2 Diabetes Patients in Quebec: Effect on Adherence to Antidiabetic Treatment" (Importo totale: 5000 CAD)
- 2012 Passaggio accelerato al dottorato. Programma di dottorato in Farmacoepidemiologia (Scienze farmaceutiche) dell'Université Laval
- 2012 **Borsa di eccellenza per studenti che conducono la loro ricerca in farmacopepidemiologia o ricerca clinica.** Pharma Access at Wal-Mart CANADA (Importo totale: CAD 750)
- 2012 *Borsa di eccellenza per student di master della Chair on Adherence to Treatments* dell'Université Laval. Progetto: "Depression among patients with type 2 diabetes in Quebec" (Importo totale: 9685 CAD)
- 2012 *Borsa di eccellenza per student di master del Fonds d'enseignement et de Recherche (FER)* della Facoltà di farmacia dell'Université Laval (Importo totale: 12500 CAD)
- 2011 *Borsa di eccellenza per student di master della Chair on Adherence to Treatments* dell'Université Laval. Progetto: "Depression among patients with type 2 diabetes in Quebec" (Importo totale: 18000 CAD)
- 2006 **Borsa di studio per Dottorato del Ministero dell'educazione, dell'università e della ricerca (MIUR).** Il dossier si è classificato al 1° posto su 28 domande di dottorato di ricerca in Scienze Chimiche dell'Università di Firenze (Importo totale: 10561,54 EURO/anno per 3 anni)

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)

(indicare diploma, data di conseguimento, ecc.)

N/A

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto, ecc.)

N/A

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

ELENCO DEGLI ABSTRACT PUBBLICATI SU RIVISTA

2021	Lunghi C, Zongo A, Tardif I, Demers É, Diendéré JDR, Guénette L. <i>Depression but not non-persistence to antidiabetic drugs is associated with mortality in type 2 diabetes.</i> International Journal of Clinical Pharmacy 2021, 43(1):299-300.
2020	Lunghi C, Rochette L, Ouali A, Sirois C: <i>Trends of polypharmacy among older adults with schizophrenia in Quebec, Canada between 2000 and 2017.</i> Eur J Public Health 2020, 30(Supplement_5).

2019	Lunghi C , Antonazzo IC, Poluzzi E, Burato S, Raschi E, Forcesi E, Sangiorgi E, Menchetti M, Roberge P. <i>PMH34 Long-term utilization of antidepressant drugs: prevalence and associated factors</i> . Value in Health 2019; 22(S2): pS231.
2018	Lunghi C , Roberge P, Forcesi E, Burato S, Sangiorgi E, Menchetti M, Antonazzo IC, Poluzzi E. <i>The prevalence of chronic antidepressant drugs prescriptions in the province of Bologna, Italy</i> . Pharmacoepidemiology and Drug Safety 2018; 27 (S2): p. 436.
2017	Lunghi C , Zongo A, Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. <i>Factors Associated with Antidiabetic Medication Non-Adherence in Patients with Incident Comorbid Depression</i> . Pharmacoepidemiology and Drug Safety 2017; 26 (S2): p. 520.
2017	Lunghi C , Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. <i>Comorbid Depression and All-Cause Mortality in Type 2 Diabetes: A 9-Year Cohort Study</i> . Pharmacoepidemiology and Drug Safety 2017; 26 (S2): p. 52.
2016	Lunghi C , Zongo A, Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. <i>The Association Between Depression and Medication Non-Adherence in Type 2 Diabetes: A Population-Based Cohort Study</i> . Canadian Journal of Diabetes. 2016; 40 (5): S68.
2015	Lunghi C , Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. <i>Association Between Depression and Discontinuation with Antidiabetic Drugs</i> . Value in Health 2015; 18 (7): A540.
2015	Lunghi C , Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. <i>Incidence of depression in patients with diabetes in Quebec: a population-based cohort study</i> . Pharmacoepidemiology and Drug Safety 2015; 24 (S1):1-613.
2013	Lunghi C , Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. <i>Prevalence of Depression in Patients with Type 2 Diabetes (T2D) in Quebec</i> . Canadian journal of diabetes. October 2013; 37 (Supplement 4): S78.
2013	Lunghi C , Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. <i>Prevalence of Depression in Patients with Type 2 Diabetes in Quebec: A Population-Based Cohort Study</i> . Pharmacoepidemiology and Drug Safety. 2013; 22(s1):1-541.
2010	Maggini M, Da Cas R, Lunghi C , Pricci F. <i>Drug Prescription Monitoring System to Estimate Incidence and Prevalence of Type 1 Diabetes</i> . Pharmacoepidemiology and Drug Safety 2010; 19 (S1): S88.
2010	Maggini M, Da Cas R, Lunghi C , Pricci F <i>Estimate of incidence and prevalence of type I diabetes using electronic drug prescription archives</i> . Diabetologia. 2010(S142).
2009	Gabrielli G, Melani F, Bernasconi S, Lunghi C , Richichi B, Rollin P, et al. <i>Stereoselective Synthesis of 1,3-Disaccharides Through Diels-Alder Reactions. Part 2. Convenient Protecting Groups for Heterodienes and Conformational Evaluations</i> . ChemInform 40 (39). September 2009

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

2021	Cailhol L, Pelletier É, Rochette L, Renaud S, Koch M, David P, Villeneuve E, Lunghi C , Lesage A. Differential health care services utilization between patients with Cluster B Personality Disorders and Schizophrenia. Psychiatric Research. Status: Accepted for publication
2021	Laberge M, Sirois C, Lunghi C , Gaudreault M, Nakamura Y, Bolduc C, Laroche M-L. Economic evaluations of interventions to reduce potentially inappropriate medications: A systematic review. Clin Interv Aging. 2021;16:767-779. doi: 10.2147/CIA.S304074
2021	Lunghi C , Zongo A, Tardif I, Demers É, Diendéré JDR, Guénette L. Depression but not non-persistence to antidiabetic drugs is associated with mortality in type 2 diabetes: a nested case-control study. Diabetes Research & Clinical Practice 2021,171:108566. doi: 10.1016/j.diabres.2020.108566
2020	Lunghi C , Antonazzo IC, Burato S, Raschi E, Forcesi E, Sangiorgi E, Menchetti M, Roberge P, Poluzzi P. <i>Prevalence and determinants of long-term utilization of</i>

	<i>antidepressant drugs: a retrospective cohort study. Neuropsychiatric Disease & Treatment</i> 2020;16:1157-1170. doi: 10.2147/NDT.S241780
2020	Akator AE, Blais C, Gamache P, Lunghi C , Guénette L. <i>Exposure to guideline-recommended drugs after a first acute myocardial infarction in the elderly: does deprivation matter? Pharmacoeconomics and Drug Safety.</i> 2020; 29(2):141-149. doi: 10.1002/pds.4915.
2019	Sirois C, Lunghi C , Berthelot W, Laroche M-L, Frini A. <i>Benefits, risks and impacts on quality of life of medications used in multimorbid older adults: A Delphi study. International Journal of Clinical Pharmacology</i> 2019 Nov 13 doi: 10.1007/s11096-019-00935-y.
2019	Sirois C, Domingues N-S, Laroche M-L, Zongo A, Lunghi C , Guénette L, Kroger E, Emond V. <i>Polypharmacy definitions for multimorbid older adults need stronger foundations to guide research, clinical practice and public health. Pharmacy</i> 2019; 7(3), 126. doi: 10.3390/pharmacy7030126.
2019	Sirois C, Lunghi C , Laroche M-L, Maheux A, Frini A. <i>The delicate choice of optimal basic therapy for multimorbid older adults: a cross-sectional survey. Research in Social and Administrative Pharmacy.</i> 2019 Jun;15(6):761-766. doi: 10.1016/j.sapharm.2018.09.008.
2018	Lunghi C , Zongo A, Guénette L. [Use of Quebec Medico-Administrative Databases for Mental Health Studies: Opportunities, Methodological Challenges and Limitations - The Case of Depression among Diabetic Subjects]. <i>Santé mentale au Québec.</i> 2018; 43 (2):107-126. (Article in French). doi: 10.7202/1058612ar
2018	Rouleau G, Bélisle-Pipon J-C, Birko S, Karazivan P, Fernandez N, Chao Y-S, de Pokomandy A, Foley V, Gagnon B, Gonti-jo Guerra S, Khanji C, Lamoureux-Lamarche C, Lebouché B, Lunghi C , Menear M, Riverin B, Rodrigue C. <i>Early Career Researchers' Perspectives and Roles in Patient-Oriented Research. Research Involvement and Engagement.</i> 2018; 4:35. Doi: 10.1186/s40900-018-0117-z
2017	Lunghi C , Zongo A, Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. <i>The impact of incident depression on medication adherence in patients with type 2 diabetes. Diabetes and Metabolism.</i> 2017; 43:521-528. doi: 10.1016/j.diabet.2017.07.003
2017	Lunghi C , Zongo A, Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. <i>Factors associated with antidiabetic medication non-adherence in patients with comorbid depression. Journal of Diabetes and its complications</i> 2017; 31 (7):1200-6. doi: 10.1016/j.jdiacomp.2017.02.016.
2017	Lunghi C , Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. <i>The association between depression and medication non-persistence in new users of antidiabetic drugs. Value in Health.</i> 2017; 20 (6):728-35. doi: 10.1016/j.jval.2016.09.2399.
2016	Lunghi C , Moisan J, Grégoire J-P, Guénette L. <i>Incidence of depression and associated factors in patients with type 2 diabetes in Quebec, Canada: a population-based cohort study. Medicine.</i> 2016; 95:e3514. doi: 10.1097/MD.0000000000003514.
2013	Richichi B, Lunghi C , Papakyriakou A, Francesconi O, Nativi C. <i>Sialyloxenitols as precursors for new analogs of sialidase inhibitors. Pure and Applied Chemistry.</i> 2013; 85 (9):1803-11. Doi: 0.1351/pac-con-12-11-08
2010	Arcangeli A, Toma L, Contiero L, Crociani O, Legnani L, Lunghi C , et al. <i>Stable GM3 Lactone Mimetic Rises Antibodies Specific for the Antigens Expressed on Melanoma Cells. Bioconjugate Chemistry.</i> 2010; 21 (8):1432-8. doi: 10.1021/bc900557v.
2009	Gabrielli G, Melani F, Bernasconi S, Lunghi C , Richichi B, Rollin P, et al. <i>Stereoselective Synthesis of 1,3-Disaccharides through Diels-Alder Reactions: Part 2 [1]: Convenient Protecting Groups for Heterodynes and Conformational Evaluation. Journal of Carbohydrate Chemistry.</i> 2009; 28 (3):124-41. Doi: 10.1080/07328300902752223
2009	Ristori S, Di Cola E, Lunghi C , Richichi B, Nativi C. <i>Structural study of liposomes loaded with a GM3 lactone analog for the targeting of tumor epitopes. Biochemical et Biophysical Acta (BBA) –Biomembranes.</i> 2009; 1788 (12):2518-25. Doi: 10.1016/j.bbamem.2009.10.005.

2007	Legnani L, Lunghi C , Albini FM, Nativi C, Richichi B, Toma L. <i>Alternative Mechanistic Paths in the Hetero-Diels–Alder Reaction of α- Oxothiones: A Theoretical Study</i> . <i>European Journal of Organic Chemistry</i> . 2007; 2007 (21):3547-54. Doi: 10.1002/ejoc.200700112
2007	Toma L, Di Cola E, Ienco A, Legnani L, Lunghi C , Moneti G, et al. <i>Synthesis, Conformational Studies, Binding Assessment and Liposome Insertion of a Thioether-Bridged Mimetic of the Antigen GM3 Ganglioside Lactone</i> . <i>ChemBioChem</i> . 2007;8(14):1646-9. doi: 10.1002/cbic.200700208.

ELENCO DEGLI ARTICOLI IN REVISIONE

2021	Memoli V*, Ekanmian G*, Lunghi C, Bouhnik A-D, Lauzier S, Guénette L. Group-based trajectory modelling (GBTM) to assess the effect of medication adherence on health-related outcomes: A protocol for a systematic review. <i>Systematic Reviews</i> (Status: submitted) * co-first authors
2021	Guénette L, Turcotte V, Bélanger L, Blais L, Sirois C, Lunghi C , Duncan P. <i>Multimorbidity Treatment Burden Questionnaire (MTBQ): Translation, cultural adaptation, and validation in French Canadian</i> . <i>Canadian Journal on Aging</i> (Status: Under review)
2021	Gosselin E, Simard M, Lunghi C , Sirois C. Benzodiazepines and other potentially inappropriate sedatives are widely used among older adult with multimorbidity: population trends from 2000 to 2016. <i>Pharmacoepidemiology & Drug Safety</i> (Status: Revised & resubmitted)
2021	Diallo F, Pelletier E, Vasiliadis H-M, Rochette L, Vincent A, Palardy S, Lunghi C , Gignac M, Lesage A. <i>Morbidities and mortality of diagnosed ADHD over the youth lifespan: a population-based retrospective cohort study</i> . <i>International Journal of Methods in Psychiatric Research</i> (Status: Under review)

Data

31/05/2018

Luogo

Québec