



La sottoscritta **Lucrezia Greta Armando**

Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 e successive modificazioni e integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art.46 e 47 dello stesso D.P.R. 445/2000 e successive modifiche e integrazioni, dichiara quanto segue:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome | ARMANDO LUCREZIA GRETA

ESPERIENZE LAVORATIVE

Esperienza lavorativa	
<i>Date (da – a)</i>	01/08/2025 – 30/11/2025 (4 mesi)
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco Via Pietro Giuria 9, 10125 Torino (TO)
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Università di Torino
<i>Tipo di impiego</i>	Borsista di ricerca nell'ambito del progetto "Aggiornamento della knowledge-base di una piattaforma per la medication review e studi di farmacoutilizzazione sui dati di dispensazione raccolti presso la Regione Valle d'Aosta e ASL TO4 della Regione Piemonte"
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Proseguimento delle attività svolte durante il dottorato: aggiornamento della knowledge-base di una piattaforma a supporto della medication review, analisi di real-world data per condurre studi di farmacoutilizzazione, co-supervisione di tesi magistrali in Farmacia su argomenti riguardanti appropriatezza prescrittiva e medication review.
Esperienza lavorativa	
<i>Date (da – a)</i>	15/01/2025 – 14/07/2025 (6 mesi)
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco Via Pietro Giuria 9, 10125 Torino (TO)
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Università di Torino
<i>Tipo di impiego</i>	Borsista di ricerca nell'ambito del progetto "Supporto al progetto Public Engagement Salute senza confini_SALTO"
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Pianificazione e partecipazione a tutte le fasi del progetto, in particolare: somministrazione in presenza di questionari a farmacisti per identificare le principali barriere all'accesso alle cure di persone di origine non italiana; pianificazione di incontri informativi con i destinatari del progetto; preparazione di materiale informativo per favorire l'accesso alle cure e il mantenimento del buono stato di salute dei cittadini.
Esperienza lavorativa	
<i>Date (da – a)</i>	01/01/2022 – 31/12/2024 (36 mesi)
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco Via Pietro Giuria 9, 10125 Torino (TO)
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Università di Torino
<i>Tipo di impiego</i>	Dottoranda in Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Sviluppo di un Clinical Decision Support System (CDSS) e analisi di Real World Data per migliorare la qualità e la sostenibilità delle cure farmacologiche in popolazioni di pazienti complessi" in collaborazione con l'azienda informatica Infologic s.r.l.

<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	(Padova) Aggiornamento delle informazioni contenute nella knowledge-base di un CDSS a supporto dell'uso appropriato dei farmaci e della deprescrizione ricavate dalla revisione della letteratura scientifica; collaborazione con informatici per implementare le funzioni di un CDSS; studi di farmacoutilizzazione con dati sanitari elettronici di pazienti selezionati; partecipazione a studi per favorire l'aderenza alle terapie farmacologiche, incluso il progetto SILVER incentrato sull'educazione terapeutica di pazienti anziani; correlatrice di tesi di ricerca nei corsi di studio in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche; studio pilota per testare il CDSS nella revisione delle terapie di pazienti ammessi nel reparto di Medicina Interna dell'Ospedale Mauriziano e per valutare i bisogni dei clinici; elaborazione di progetti da sviluppare a livello territoriale e ospedaliero per favorire la continuità ospedale – territorio e l'uso appropriato dei medicinali.
<i>Esperienza lavorativa</i>	
<i>Date (da – a)</i>	09/02/2024 – 24/10/2024 (8 mesi); 15/01/2025 – 01/04/2025 (2,5 mesi)
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco Via Pietro Giuria 9, 10125 Torino (TO)
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Università di Torino
<i>Tipo di impiego</i>	Collaborazione nell'ambito del progetto "Attività per indagare le cause della forte percentuale di abbandono tra il primo e secondo anno".
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Collaborazione con una psicologa per la preparazione e somministrazione di questionari per indagare la frequenza e le cause di abbandoni universitari tra gli studenti dei corsi di studio in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Tecniche Erboristiche immatricolati nell'anno accademico 2024-2025. L'attività proseguirà nel 2025 per confrontare i risultati dei questionari prima e dopo le sessioni di esami universitari.
<i>Esperienza lavorativa</i>	
<i>Date (da – a)</i>	01/03/2021 - 31/12/2021 (10 mesi)
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco Via Pietro Giuria 9, 10125 Torino (TO)
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Università di Torino
<i>Tipo di impiego</i>	Borsista di ricerca nell'ambito dei progetti "Messa a punto di applicativi per la riconciliazione terapeutica e la deprescrizione" e "Modello di collaborazione multidisciplinare nella gestione dell'aderenza e dell'appropriatezza di farmaci per i disturbi ostruttivi delle vie respiratorie in una Casa della Salute dell'ASL TO4".
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Creazione e revisione di tabelle di informazioni sull'uso appropriato dei farmaci per alimentare la knowledge-base di una piattaforma per la riconciliazione terapeutica e la deprescrizione; studi di farmacoutilizzazione per valutare l'aderenza terapeutica di pazienti selezionati e per identificare modelli di prescrizione di specifiche classi di medicinali.
<i>Esperienza lavorativa</i>	
<i>Date (da – a)</i>	22/11/2018 - 26/02/2021 (27 mesi)
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Infologic s.r.l. Via Vecchia 43, 35127 Padova (PD)
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Information Technology, sviluppo software e gestione flussi di dati

<i>Tipo di impiego</i>	Apprendista di alta formazione e ricerca per l'attività "Predisposizione dei contenuti di knowledge per un Computerized Decision Support System (CDSS) per la riconciliazione della terapia in contesto multidisciplinare di operatori sanitari", inserita all'interno del progetto "La casa nel parco" (http://casanelparco-project.it/) volto a implementare strumenti a supporto della riconciliazione terapeutica e dell'aderenza alle terapie.
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Predisposizione e revisione periodica di tabelle contenenti informazioni verificate sui farmaci per l'aggiornamento di una piattaforma per la riconciliazione terapeutica e deprescrizione; verifica periodica del corretto funzionamento della piattaforma; confronto e collaborazione con farmacisti ospedalieri, medici e informatici per lo sviluppo di un'applicazione per smartphone con lo scopo di migliorare l'aderenza alle terapie e aumentare la consapevolezza dei pazienti, in particolare degli anziani politerapici, rispetto alla terapia prescritta; approfondimento di metodi innovativi per l'analisi di dati di prescrizioni farmaceutiche e dell'aderenza terapeutica; elaborazione di idee e progetti da sviluppare a livello territoriale e ospedaliero con l'ulteriore finalità di rafforzare la sinergia tra medici e farmacisti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Istruzione e formazione	
<i>Data</i>	29/05/2025
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco – Università di Torino
<i>Qualifica conseguita</i>	PhD in Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari (con lode)
Istruzione e formazione	
<i>Data</i>	20/06/2019 (sessione prima)
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco – Università di Torino
<i>Qualifica conseguita</i>	Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista
Istruzione e formazione	
<i>Data</i>	07/11/2018
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco – Università di Torino
<i>Qualifica conseguita</i>	Laurea magistrale in Farmacia – LM-13 (voto 110/110 e lode) Tesi sperimentale dal titolo "Caratterizzazione del profilo ADME e dell'attività enzimatica di potenti e selezionati inibitori dell'enzima umano diidroorotato deidrogenasi (<i>h</i> DHODH)"
Istruzione e formazione	
<i>Date (da – a)</i>	09/2008 – 06/2013
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Liceo Scientifico Indirizzo Biologico-Sanitario Giuseppe Peano (Cuneo)
<i>Qualifica conseguita</i>	Diploma di maturità scientifica

Capacità e competenze

PERSONALI

Madrelingua	Italiano
-------------	----------

<u>Altre lingue</u>	Inglese
<i>Capacità di lettura</i>	Eccellente
<i>Capacità di scrittura</i>	Ottima
<i>Capacità di espressione orale</i>	Buona

Capacità e competenze
PROFESSIONALI

Quale risultato del lavoro svolto ho acquisito esperienza nella revisione e rielaborazione di informazioni sull'uso dei medicinali ricavate dalla letteratura scientifica, oltre a competenze sui metodi di elaborazione e gestione di dati sanitari. Inoltre, ho acquisito una visione trasversale di quali sono alcune delle esigenze in ambito ospedaliero/assistenziale e di come esse potrebbero tradursi in strumenti di supporto utilizzabili nella pratica clinica dai professionisti sanitari.

Capacità e competenze
TECNICHE

- Ottima conoscenza pacchetto Microsoft Office e uso di Internet
- Ottima capacità di organizzare ed elaborare dati
- Buona conoscenza del software RStudio
- **Pubblicazioni** – ALLEGATO 1
- **Partecipazione corsi di formazione** – ALLEGATO 2

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

La sottoscritta LUCREZIA GRETA ARMANDO, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e s.m.i. autorizza al trattamento dei suoi dati personali, contenuti nel presente curriculum e dichiara di essere informata dei diritti a sè spettanti.

Torino, 7 novembre 2025

LUCREZIA GRETA ARMANDO

Lucrezia Greta Armando

Dott.ssa Lucrezia Greta Armando

Pubblicazioni

Dissertazione dottorato

- 1) Analysis of Real-World Data and update of a Clinical Decision Support System (CDSS) to investigate and support quality and sustainability of pharmacological therapies, **2025**

Tesi magistrale (tesi sperimentale)

- 2) Armando LG. Caratterizzazione del profilo ADME e dell'attività enzimatica di potenti e selezionati inibitori dell'enzima umano diidroorotato deidrogenasi (*hDHODH*) [tesi di laurea]. Torino: Università degli Studi di Torino, **2018**

Conference paper

- 1) Sulis E, et al. Monitoring patients with fragilities in the context of de-hospitalization services. An Ambient Assisted Living Healthcare Framework for e-health applications. Paper presented at the 2019 IEEE 23rd International Symposium on Consumer Technologies (ISCT), Ancona, Italy, **2019**. doi: 10.1109/ISCT.2019.8900989

Abstract e poster a congressi

- 1) Remani E, et al. Farmacovigilanza attiva nel paziente anziano politrattato: analisi, monitoraggio e riconciliazione terapeutica. Comunicazione orale VII Congresso Nazionale SIFaCT, Bologna, Italia, **2019**
- 3) Cena C, et al. A proactive inter-disciplinary CME to improve medication management in the elderly population. Abstract presented at the 23rd ESPACOMP Annual Meeting, Porto, Portugal, **2019**
- 4) Cena C, et al. The CANP project: enhancing tele-medicine improvement in the hospitalization at home process. Abstract presented at the 23rd ESPACOMP Annual Meeting, Porto, Portugal, **2019**
- 5) Armando LG, et al. Assessing medication adherence to drugs for obstructive airway disease (ATC R03): an observational study. Abstract presented at the 25th ESPACOMP Annual Meeting, online meeting, **2021**
- 6) Armando LG, et al. Drugs for obstructive airway diseases: prescription patterns in two different health-care settings in Piedmont (Italy). Abstract presented at the 25th ESPACOMP Annual Meeting, online meeting, **2021**
- 7) Fassina D, et al. Analisi di farmacoutilizzazione e valutazione dell'aderenza terapeutica nei pazienti affetti da Emofilia A grave: il confronto tra emicizumab e fattore VIII presso un'ASL del Piemonte. Abstract presentato al XLV Congresso Nazionale SIFO, Napoli, Italia, 17-20 ottobre **2024**
- 8) Sillano S, et al. Valutazione dell'aderenza terapeutica in pazienti trattati con alirocumab presso un'ASL piemontese. Abstract presentato al XLV Congresso Nazionale SIFO, Napoli, Italia, 17-20 ottobre **2024**
- 9) Armando LG, et al. Evaluation of the impact of regulatory measures that modify the prescription mode of antidiabetic drugs on the use of this drug class in adults living in the ASL TO4 (Piedmont, Italy). Abstract presented at the 28th ESPACOMP Annual Meeting, Naples, Italy, 21-22 November **2024**
- 10) Armando LG, et al. Use of lipid-lowering drugs in patients living in the Valle d'Aosta Region (Italy). Abstract presented at the 28th ESPACOMP Annual Meeting, Naples, Italy, 21-22 November **2024**
- 11) Sacchi B, et al. Il pattern d'impiego del metimazolo: riconoscimento e visualizzazione attraverso la State Sequence Analysis dei dati di dispensazione. Abstract presentato al XIII Congresso SIFACT, Torino, Italia, 9-11 ottobre **2025**

Articoli

- 1) Traina S, et al. A proactive inter-disciplinary CME to improve medication management in the elderly population. *Res Social Adm Pharm* **2020**; 17: 1072-1078. doi: 10.1016/j.sapharm.2020.08.005
- 2) Miglio G, et al. A network approach for the study of drug prescriptions: analysis of administrative records from a local health unit (ASL TO4, Regione Piemonte, Italy). *Int. J. Environ. Res. Public Health*

- 2021; 18: 4859. doi: 10.3390/ijerph18094859
- 3) Armando LG, et al. Persistence to Medications for Benign Prostatic Hyperplasia/Benign Prostatic Obstruction-Associated Lower Urinary Tract Symptoms in the ASL TO4 Regione Piemonte (Italy). *Healthcare* **2022**; 10:2567. doi: 10.3390/healthcare10122567
 - 4) Mucherino S, et al. Italian Translation and Validation of the Original ABC Taxonomy for Medication Adherence. *Healthcare* **2023**; 11:846. doi: 10.3390/healthcare11060846
 - 5) Armando LG, et al. Assessing Therapeutic Choices and Adherence to Antidiabetic Therapy in Naïve Patients: A Retrospective Observational Study in a Local Health Authority of the Piedmont Region (Italy). *Healthcare* **2023**; 11:1655. doi: 10.3390/healthcare11111655
 - 6) Armando LG, et al. Clinical decision support systems to improve drug prescription and therapy optimisation in clinical practice: a scoping review. *BMJ Health and Care Informatics* **2023**; 30:e100683. doi: 10.1136/bmjhci-2022-100683
 - 7) Armando LG, et al. Development of a guideline-derived tool to support therapeutic choices in patients with bipolar disorder and/or major depression admitted to a long-term care facility. *GIFaC* **2023**; 37(4):174-178
 - 8) Armando LG, et al. Impact of the COVID-19 Pandemic on the Use of Antidepressants by Young Adults in the ASL TO4 Regione Piemonte (Italy). *Pharmacy* **2024**; 12:21. doi: 10.3390/pharmacy12010021
 - 9) Grigolo S, et al. Identification of Barriers for Active Disease Management and of Medication-Related Problems through Therapeutic Patient Education in Older Home-Care Patients. *Healthcare* **2024**; 12:231. doi: 10.3390/healthcare12020231
 - 10) Sillano S, et al. Aderenza a terapia con alirocumab nel periodo 2017-2023: i dati real life dell'ASL TO5. *Boll SIFO* **2024**;70(5):375-383. doi:10.1704/4376.43729

Abstract pubblicati su riviste

- 1) Miglio G, et al. A network approach for the study of drug co-prescriptions: new fields for management of adherence. Abstracts of the 24th annual meeting of ESPACOMP, the International Society for Medication Adherence. *Int J Clin Pharm* **2021**; 43: 300. doi: 10.1007/s11096-020-01213-y
- 2) Miglio G, et al. A network approach for the study of drug (co)prescriptions: analysis of data from the ASL TO4 (Regione Piemonte, Italy). Abstracts of the 40th Congress of the Italian Pharmacological Society (SIF). *The Official Journal of SIF* **2021**; 3(1): 214-215. doi: 10.36118/pharmadvances.03.2021.01
- 3) Armando L, et al. D.A.H.L.I.A.: supporto per la ricerca di interazioni tra farmaci e sostanze naturali. *Pharmanutrition and Functional Foods* **2021**; 6(3)
- 4) Miglio G, et al. Assessment of medication adherence and persistence among patients on antithyroid drug therapy in the ASL TO4 Regione Piemonte (Italy): a retrospective longitudinal cohort study. Abstracts of the 41st Congress of the Italian Pharmacological Society (SIF). *The Official Journal of SIF* **2023**; 5:387. doi: 10.36118/pharmadvances.2023.50
- 5) Miglio G, et al. Management of benign prostatic obstruction-associated lower urinary symptoms in the ASL TO4 Regione Piemonte (Italy): prescription behavior and twelve-months medication persistence. Abstracts of the 41st Congress of the Italian Pharmacological Society (SIF). *The Official Journal of SIF* **2023**; 5:385. doi: 10.36118/pharmadvances.2023.50
- 6) Armando LG, et al. Use of antidiabetic drugs in naïve diabetic patients of the ASLTO4 (Piedmont, Italy). Abstracts of the 26th annual meeting of ESPACOMP, the International Society for Medication Adherence, 17-19 November 2022. *Int J Clin Pharm* **2023**. doi: 10.1007/s11096-023-01537-5
- 7) Armando LG, et al. Assessing medication adherence and persistence to antidiabetic drugs in naïve patients from Piedmont (ASLTO4, Italy). Abstracts of the 26th annual meeting of ESPACOMP, the International Society for Medication Adherence, 17-19 November 2022. *Int J Clin Pharm* **2023**. doi: 10.1007/s11096-023-01537-5
- 8) Armando LG, et al. Assessing medication adherence and persistence to statins in adults of the ASLTO4 (Piedmont, Italy). Abstracts of the 26th annual meeting of ESPACOMP, the International Society for Medication Adherence, 17-19 November 2022. *Int J Clin Pharm* **2023**. doi: 10.1007/s11096-023-01537-5

- 9) Armando LG, et al. Describing treatment intensifications in naïve diabetic patients of the ASLTO4 (Piedmont Region, Italy). Abstracts of the 27th annual meeting of ESPACOMP, the International Society for Medication Adherence, 30 November-1 December 2023. *Int J Clin Pharm* **2024**; 46:328–353. doi: 10.1007/s11096-023-01688-5
- 10) Armando LG, et al. Medication reconciliation of older home care patients involved in an educational intervention aimed at improving medication adherence. Abstracts of the 27th annual meeting of ESPACOMP, the International Society for Medication Adherence, 30 November-1 December 2023. *Int J Clin Pharm* **2024**; 46:328–353. doi: 10.1007/s11096-023-01688-5

ALLEGATO 2

Partecipazione corsi di formazione

- 1) *Corso di formazione* – Medicine Non Convenzionali: Il farmacista all'atto della dispensazione e del consiglio a banco. Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco – Università degli Studi di Torino (2017)
- 2) *Attestato di partecipazione* – Nuovi modelli organizzativi per i processi di ricognizione e riconciliazione della terapia farmacologica di pazienti politerapici. Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco – Università degli Studi di Torino (8/11/2018)
- 3) *Corso di formazione* – Principi di farmacometria. Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco – Università degli Studi di Torino (2019)
- 4) *Corso di formazione* – I disturbi dell'umore nel paziente anziano. Dal prontuario terapeutico aziendale al percorso di presa in carico del paziente. Gruppo di miglioramento ECM (FSC) (9/06/2021)
- 5) *Attestato di partecipazione* – 6th Symposium on the Role of the Real World Evidence to support regulatory decision making: "Post-marketing surveillance of biologics in real world setting: which strategies? (22/09/2021)
- 6) *Corso di formazione* - Methodologies for medication adherence evaluation. Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco – Università degli Studi di Torino (2022)
- 7) *Corso di formazione* – Bibliography and Bibliometrics like Pros. Stay up to date and Develop Literature Synthesis in the Biomedical Domain. Scuola di Dottorato – Università di Torino (2022)
- 8) *Corso di formazione* – PhD summer school "Active & Healthy Ageing, well-being and smart living: challenges and enabling technology" (2022)
- 9) *Corso di formazione* – PhD Toolbox for data analysis. Dottorato in Scienze Biologiche e Biotecnologie Applicate – Università di Torino (2023)
- 10) *Corso di formazione* – FAIR Data – Università di Torino (18/04/2023)
- 11) *Corso di formazione* – Progettare per la Ricerca e l'Innovazione. Research Culture: i principi base della ricerca contemporanea. Principi e strumenti di Open Access, FAIR data e Open Science – Università di Torino (settembre-ottobre 2025)