FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**CARGNIN SARAH**
Indirizzo	-
Telefono	-
E-mail	**sarah.cargnin@uniupo.it**
Codice Fiscale	-
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	27 settembre 1986

ESPERIENZA LAVORATIVA E TITOLI POST-DOTTORATO

• Date (da – a)	**DAL 3 OTTOBRE 2025 AD OGGI**
• Tipo di impiego	Professore associato in Farmacologia (BIOS-11/A, ex BIO/14) presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi del Piemonte Orientale (UPO), Novara
• Date (da – a)	**DAL 3 OTTOBRE 2022 AL 2 OTTOBRE 2025**
• Tipo di impiego	Ricercatore a tempo determinato di tipo B in Farmacologia (BIOS-11/A, ex BIO/14) presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi del Piemonte Orientale (UPO), Novara
• Data	**17 GIUGNO 2022**
• Tipo di impiego	Conferimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN 2021/2023) alle funzioni di Professore Universitario di seconda Fascia nel Settore Scientifico Disciplinare 05/G1 FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA.
• Date (da – a)	**DAL 3 DICEMBRE 2021 AD OGGI**
• Tipo di impiego	Membro del Centro Regionale di Farmacovigilanza (CRFV) della Regione Piemonte. Come componente dello staff del responsabile scientifico del CRFV, le funzioni svolte includono:

- promozione di progetti collaborativi con altri partner quali ad esempio: Università, Centri di Ricerca, AIFA, Ministero della Salute, ISS, EMA, Società Scientifiche, Gruppi di area

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html

specialistica;

- coordinamento e monitoraggio dei progetti di Farmacovigilanza attiva regionali e aziendali;
- formazione dei Responsabili Locali di Farmacovigilanza (da gennaio 2025: Responsabile della Formazione erogata dal CRFV Piemonte);
- supervisione alle attività di analisi dei segnali e alla valutazione del causality assessment;
- supporto alla definizione degli indicatori da utilizzare a livello regionale orientati all'appropriatezza farmaceutica;
- collaborazione alla realizzazione di contenuti scientifici all'interno della pagina web regionale di FV.

• Date (da – a)
• Tipo di impiego

DAL 5 NOVEMBRE 2021 AD OGGI

Borsista Postdoc presso il laboratorio di Farmacogenetica e Farmacogenomica del Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" (UPO), Largo Donegani 2, 28100 Novara.

Tutor: Prof. Armando Genazzani

Competenze acquisite:

- estrazione di acidi nucleici da fluidi biologici
- analisi di polimorfismi genetici mediante tecniche di Real-Time PCR, PCR-RFLP
- analisi statistica
- conduzione di revisioni sistematiche e meta-analisi
- relatore e correlatore di Tesi di Laurea Magistrale, a carattere sperimentale o compilativo, svolti da laureandi in Farmacia o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" (UPO), Largo Donegani 2, 28100 Novara.

• Date (da – a)
• Tipo di impiego

DAL 5 OTTOBRE 2021 AD OGGI

Membro del Centro di Documentazione sul Farmaco della Regione Piemonte avente la funzione di:

- promozione della formazione e informazione sul corretto e razionale uso dei farmaci;
- supporto documentale alla governance farmaceutica, per definire rischi/benefici nell'uso di singoli principi attivi e per la rilevazione e conoscenza degli andamenti prescrittivi dei farmaci e di eventuali aree critiche della terapia
- promozione di attività di valutazione e divulgazione di informazioni tecnico-scientifiche.

• Date (da – a)
• Tipo di impiego

DAL 5 SETTEMBRE 2018 AL 4 NOVEMBRE 2021

Assegnista Postdoc presso il laboratorio di Farmacogenetica e Farmacogenomica del Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" (UPO), Largo Donegani 2, 28100 Novara.

Tutor: Prof. Armando Genazzani

Elenco degli Assegni per lo svolgimento di attività di ricerca conferitimi nell'arco temporale 5/9/2018 – oggi:

- 5/9/2018 – 4/9/2019: Assegno per lo svolgimento di attività di ricerca prevista dal programma di ricerca dal titolo "*Genomics and pharmacogenomics of migraine and medication overuse headache*", settore scientifico disciplinare BIO/14, presso il Dip. di Scienze del Farmaco di Novara (UPO).
- 5/10/2019 – 4/10/2020: Rinnovo del contratto di Assegno per lo svolgimento di attività di ricerca prevista dal programma di ricerca dal titolo "*Genomics and pharmacogenomics of migraine and medication overuse headache*", settore scientifico disciplinare BIO/14, presso il Dip. di Scienze del Farmaco di Novara (UPO).
- 5/10/2020 – 4/11/2021: Assegno per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
http://www.curriculumvitaeeuropeo.org

progetto "*Identification of predictive biomarkers for the progression from episodic migraine to chronic migraine*", Bando Ricerca Finalizzata Giovani-2016, settore scientifico disciplinare BIO/14. Le attività si svolgono presso il Dip. di Scienze del Farmaco di Novara (UPO).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data
• Qualifica conseguita

28 GENNAIO 2016
Conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in "Biotecnologie farmaceutiche ed alimentari" (XXVIII ciclo) presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" (UPO), Largo Donegani 2, 28100 Novara.
Tutor: Prof. Armando Genazzani

• Data
• Qualifica conseguita

DAL 30 SETTEMBRE 2015 AD ORA
Cultore della materia per la disciplina Farmacologia, SSD BIO/14, Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

• Data
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

NOVEMBRE 2012 – NOVEMBRE 2015
Dottoranda in "Biotecnologie farmaceutiche ed alimentari" (XXVIII ciclo) presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Laboratorio di Farmacogenetica e Farmacogenomica, Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" (UPO), Largo Donegani 2, 28100 Novara.
Tutor: Prof. Armando Genazzani

APRILE 2014 - AGOSTO 2014
Esperienza formativa nell'ambito di ricerca della Farmacoepidemiologia presso il "Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute" Istituto Superiore di Sanità, via Giano della Bella 34, Roma.
Tutor: Dott. Giuseppe Traversa

• Data
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

DA NOVEMBRE 2012 AD OGGI
Adesione al "Gruppo di Lavoro sulla Farmacogenetica" della Società Italiana di Farmacologia (SIF).
Stesura di una newsletter mensile pubblicata online nella sezione "Farmacogenetica" dell'Edicola Virtuale SIF (http://edicola.sifweb.org/edicola/farmacogenetica).

• Data
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

OTTOBRE 2011 – OTTOBRE 2012
Borsista in Farmacogenetica e Farmacogenomica presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" (UPO), Largo Donegani 2, 28100 Novara.
Tutor: Prof. Armando Genazzani

• Data

14 LUGLIO 2011

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
http://www.curriculumvitaeeuropeo.org

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia (Indirizzo: Farmacia Territoriale). Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" (UPO), Largo Donegani 2, 28100 Novara. Votazione: 107/110
• Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**AGOSTO 2010 – GENNAIO 2011** Progetto Erasmus a fini della preparazione della tesi di Laurea presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Sezione di Farmacologia Clinica dell'Ospedale Universitario "Akademiska" di Uppsala, (Svezia). Titolo tesi sperimentale: "Polimorfismi genetici di PSEN2. Ottimizzazione di tecniche di Biologia Molecolare ed analisi di una popolazione italiana affetta da morbo di Alzheimer". Tutors: Prof.ssa Grazia Lombardi, Dott.ssa Maria Gabriella Scordo.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE (livello: C1)
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Ottima
• Capacità di espressione orale	Ottima
	FRANCESE
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona

PREMI E RICONOSCIMENTI

-2021: Prix Galien Italia 2021: Menzione speciale come uno tra i ricercatori più meritevoli che hanno presentato la propria candidatura per il Prix Galien Italia 2021, Premio per l'innovazione nel campo della ricerca clinica e preclinica (29 ottobre 2021). La menzione è stata ricevuta per la categoria "Ricerca clinica". Oggetto della valutazione da parte della Commissione è stato l'articolo da me redatto dal titolo: "Prognostic Role of miR-221 and miR-222 Expression in Cancer Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis" (Cancers (Basel). 2019;11(7):970. doi: 10.3390/cancers11070970).

- 2017: Vincitrice di una borsa di studio della durata di 6 mesi finalizzata allo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo "*Role of endocannabinoid system genetic variants in medication-overuse headache*" presso Istituzioni scientifiche in Italia, conferita dalla Società Italiana di Farmacologia grazie al contributo incondizionato di MSD Italia, in nome e per conto di Merck Sharp Dohme Corporation.

- 2017: "Miglior poster", conferito dalla Società Italiana di Farmacologia (SIF) in occasione del XXXVIII Congresso Nazionale della SIF "Farmaci, Salute e Qualità della Vita", Rimini.

- 2016: "Best oral communication" conferito dalla Società Italiana di Farmacologia (SIF) in occasione del 19° Seminario SIF Dottorandi, Assegnisti di ricerca, Postdottorandi e Specializzandi, Rimini, Italy.

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
http://www.curriculumvitaeeuropeo.org

- 2016: “Best paper published in European Psychiatry”, conferito dalla “European Psychiatric Association” (EPA). Referenza del lavoro in oggetto: “*Cargnin S., Massarotti A., Terrazzino S. BDNF Val66Met and clinical response to antipsychotic drugs: A systematic review and meta-analysis*. *Eur Psychiatry*. 2016;33:45-53”.

GRANTS

Ministero della Salute, Bando Finalizzata 2016, sezione Giovani Ricercatori “*Theory Enhancing*”.
Codice: GR-2016-02363848.
Ruolo: Responsabile di Unità Operativa Esterna.
Istituto Capofila: Fondazione Mondino IRCSS di Pavia.

INDICI (SCOPUS)

H index: **22**
Citazioni: **2203**
Numero di articoli pubblicati: **54**
ORCID iD: **0000-0001-6242-7817**

CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n.445, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall’art.76 del medesimo, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi, dichiaro di essere in possesso dei titoli e delle qualifiche indicati nel presente curriculum vitae et studiorum, riservandomi di produrre a richiesta titoli ed attestati utili alla valutazione della mia posizione che non siano già nel mio fascicolo personale.

Novara, 25 settembre 2026

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” ai fini di attività di Ricerca e Selezione del Personale e contatti lavorativi.

Novara, 25 settembre 2026