

CURRICULUM VITAE

CINZIA PAGANO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome/Cognome

Cinzia Pagano

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data

30 Novembre 2021 – oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via del Liceo - 1, 06123 Perugia.

Tipo di impiego

Professore Associato.

Principali mansioni e responsabilità

Attività didattica e di ricerca SSD CHEM-08/A - Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute.

Data

30 Novembre 2018 – 29 Novembre 2021

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via del Liceo - 1, 06123 Perugia.

Tipo di impiego

RTD-B

Principali mansioni e responsabilità

Attività didattica e di ricerca SSD CHEM-08/A - Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute.

Data

27 Marzo 2018

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via del Liceo - 1, 06123 Perugia.

Tipo di impiego

Membro di commissione nominato con D.R. 389 del 21/03/2018.

Principali mansioni e responsabilità

Valutazione della prova finale del Master in Tecnologie Farmaceutiche e Attività Regolatorie (sessione unica marzo 2018) per i candidati che hanno frequentato nell'A.A. 2016-2017.

Data

23 - 31 Gennaio 2018

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consorzio interuniversitario "TEFARCO INNOVA", Dip.to di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Parco Area delle Scienze 27/A – Campus 43124 Parma, Italy.

Tipo di impiego

Incarico di Collaborazione occasionale - Consulenza tecnico-scientifica per lo sviluppo di cosmetici a favore della ditta M.F. Cosmetici S.r.l.s. (San Gemini, TR).

Principali mansioni e responsabilità	Valutazione delle potenzialità di impiego di nuovi ingredienti attivi, individuati insieme alla ditta, per la realizzazione di una nuova linea cosmetica. Studio di fattibilità. Valutazione di problematiche e limitazioni di una linea cosmetica già esistente sul mercato ed individuazione degli approcci tecnologici più opportuni per effettuare un <i>restyling</i> .
Data	<u>1 Luglio 2017 – 31 Dicembre 2017</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via del Liceo - 1, 06123 Perugia.
Tipo di impiego	Borsista (Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Decreto n.54/2017 – D.D. 59/2017) – Ricerca e sviluppo di polveri secche per inalazione per conto della IBSA Farmaceutici S.r.l.
Principali mansioni e responsabilità	Caratterizzazione delle materie prime, realizzazione di polveri secche con metodi scalabili e loro caratterizzazione mediante saggi specifici riportati in Farmacopea Europea 9 ^a edizione (analisi dimensionale, <i>tap density</i> , determinazione della frazione respirabile con <i>twin stage impinger</i>).
Data	<u>23 Marzo 2017</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via del Liceo - 1, 06123 Perugia.
Tipo di impiego	Membro di commissione nominato con D.R. 468 del 22/03/2016.
Principali mansioni e responsabilità	Valutazione della prova finale del Master in Tecnologie Farmaceutiche e Attività Regolatorie (sessione unica marzo 2017) per i candidati che hanno frequentato nell'A.A. 2015-2016.
Data	<u>7 -27 Luglio 2017</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio interuniversitario "TEFARCO INNOVA", Dip.to di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Parco Area delle Scienze 27/A – Campus 43124 Parma, Italy.
Tipo di impiego	Incarico di collaborazione occasionale – attività di ricerca volta all'individuazione di un approccio tecnologico idoneo per la stabilizzazione di una molecola di interesse per conto della ditta L.I.S. Flavour D.C.I. s.r.l. (Giugliano in Campania, NA).
Principali mansioni e responsabilità	Studio delle caratteristiche chimico-fisiche dell'attivo, individuazione dei principali fattori responsabili della degradazione e degli approcci formulativi più idonei per impedirla. Formulazione dell'attivo e valutazione della stabilità mediante tecniche analitiche spettroscopiche.
Data	<u>3 – 22 Ottobre 2016</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio interuniversitario "TEFARCO INNOVA", Dip.to di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Parco Area delle Scienze 27/A – Campus 43124 Parma, Italy.
Tipo di impiego	Incarico di collaborazione occasionale. Supporto alla didattica del Master di II livello in Tecnologie Farmaceutiche e Attività Regolatorie (TFAR) dell'Università degli Studi di Perugia in collaborazione con il consorzio interuniversitario "TEFARCO innova", AFI e le facoltà di Farmacia delle Università di Parma, Pavia, Sassari e Torino.

Principali mansioni e responsabilità	Ricerca <i>on line</i> per reperimento materiale bibliografico e allestimento materiale didattico per studenti master TFAR, organizzazione del materiale delle lezioni frontali, pianificazione del materiale didattico per lo svolgimento delle tesi di laurea.
Data	<u>26 Luglio 2016 – 26 Luglio 2021</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Friuli Venezia Giulia
Tipo di impiego	Esperto comitato tecnico di valutazione ai sensi della LR 26/2005 e s.m.i., art. 15, comma 2, lettera b) con delibera della giunta regionale Friuli Venezia Giulia n. 1398 dd. 26/07/2016.
Principali mansioni e responsabilità	Valutazione di progetti presentati, nell'ambito di bandi regionali, appartenenti al settore scientifico della Farmacia Industriale.
Data	<u>15 – 24 Febbraio 2016</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio interuniversitario "TEFARCO INNOVA", Dip.to di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Parco Area delle Scienze 27/A – Campus 43124 Parma, Italy.
Tipo di impiego	Incarico di collaborazione occasionale - consulenza tecnico-scientifica in ambito cosmetico-formulativo e dei dispositivi medici in favore dello stabilimento termale umbro "Terme Francescane" (Spello, PG), Progetto "From Healthcare to wellness".
Principali mansioni e responsabilità	Ricerca e valutazione delle proprietà di ingredienti attivi da risorse naturali del territorio umbro. Studio delle loro potenzialità di impiego in prodotti per la salute appartenenti a diverse classi merceologiche: dispositivi medici, integratori alimentari, nutraceutici, cosmetici.
Data	<u>1 Aprile 2013 – 1 Marzo 2015</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Umbria, Corso Vannucci, 96 - 06121 Perugia.
Tipo di impiego	Assegno di Ricerca finanziato con bando pubblico (primo posto <i>ex aequo</i> nella graduatoria generale di merito) POR UMBRIA FSE 2007-2013 Asse IV "Capitale Umano", Obiettivo specifico "I". Avviso pubblico per l'assegnazione di aiuti individuali per la realizzazione di progetti di ricerca finalizzato al potenziamento dell'attività di ricerca e di trasferimento tecnologico nelle imprese, nelle università, nelle agenzie e nei centri di ricerca pubblici e privati. Graduatoria pubblicata su: «Bollettino Ufficiale della Regione Umbria» - serie generale n. 10 del 20 febbraio 2013, pag. 68.
Principali mansioni e responsabilità	Progetto di ricerca: "Impiego di micromateriali inorganici biocompatibili come matrici di sistemi ibridi per la veicolazione e rilascio di molecole di interesse farmaceutico-nutraceutico presenti in sostanze naturali" presso lo spin-off dell'Università degli Studi di Perugia Prolabin & Tefarm s.r.l. Il progetto ha riguardato il miglioramento delle proprietà biofarmaceutiche di attivi di derivazione naturale mediante la loro ibridizzazione con materiali inorganici lamellari (idrotalciti) per l'impiego nei settori farmaceutico e/o nutraceutico. Gli ibridi sono stati formulati in prodotti destinati alla somministrazione per via orale e cutanea. Le formulazioni sono state successivamente caratterizzate principalmente, ma non solo, con specifici saggi riportati in Farmacopea Europea.
Data	<u>13 Marzo 2012 – 2019</u>

Nome e indirizzo del datore di lavoro	AIFA
Tipo di impiego	Attività di consulenza per collaborazione intellettuale o professionale di natura occasionale a supporto delle attività dell'Agenzia Italiana del Farmaco. sito AIFA: https://www.aifa.gov.it/documents/20142/847528/Elenco_Esperti_e_Consulenti_AIFA_2019_30-12-2019.pdf/cb64d2d6-5eef-6571-8dcc-fe3c82db73b3 (link attivo al 16.04.2021).
Principali mansioni e responsabilità	Consulenza richiesta nell'ambito di specifica <i>expertise</i> nel settore della tecnologia farmaceutica per la quale la sottoscritta è stata inserita nella banca dati consulenti di AIFA.
Data	<u>21 Novembre 2013 – 30 Novembre 2018</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via del Liceo - 1, 06123 Perugia.
Tipo di impiego	Cultore della materia in: - Tecnologia Socio-Economia e Legislazione Farmaceutica I e II (CI) - Tecnologia Farmaceutica e Prodotti Cosmetici (CI) (Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Farmacia, consiglio di intercorso Laurea Specialistica in Farmacia, Laurea in informazione scientifica sul farmaco, verbale n. 5 del 21.11.2013).
Principali mansioni e responsabilità	Membro di commissione di esami (corso di laurea in Farmacia).
Data	<u>22 Febbraio 2013 – 31 Marzo 2013</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prolabin & Tefarm s.r.l., spin-off dell'Università degli Studi di Perugia, Sede Legale via Cortonese 111/A, 06127 Perugia.
Tipo di impiego	Ricercatore nell'ambito dell'attività dello spin-off dell'Università degli Studi di Perugia Prolabin & Tefarm s.r.l. Contratto di lavoro a progetto.
Principali mansioni e responsabilità	L'attività di ricerca ha riguardato lo sviluppo di formulazioni tecnologicamente avanzate per il miglioramento delle proprietà biofarmaceutiche e della stabilità (fisica e fotochimica) di ingredienti attivi di origine naturale per somministrazione orale e topica. Tale attività ha portato alla realizzazione del prodotto REVIFAST® attualmente presente sul mercato in integratori alimentari.
Data	<u>12 Novembre 2012 – 12 Gennaio 2013</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prolabin & Tefarm s.r.l., spin-off dell'Università degli Studi di Perugia, Sede Legale via Cortonese 111/A, 06127 Perugia.
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore nell'ambito dell'attività di ricerca dello spin-off dell'Università degli Studi di Perugia, Prolabin & Tefarm s.r.l. Contratto di collaborazione a progetto.
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo e caratterizzazione di formulazioni ad uso orale e topico per conto di ditte che operano nel settore della salute. Dall'attività di ricerca svolta si sono ottenuti: i) brevetto europeo: Biphasic creatine nutraceutic composition (inventori: R. Spogli, M. Sisani, G. Salvadori, L. Perioli, C. Pagano) EP3338802 (A1), ii) KREAFAST™ presente in integratori alimentari attualmente in commercio.
Data	<u>8 Maggio 2012-31 Luglio 2012</u>

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prolabin & Tefarm s.r.l., spin-off dell'Università degli Studi di Perugia, Sede Legale via Cortonese 111/A, 06127 Perugia.
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore nell'ambito dell'attività di ricerca dello spin-off dell'Università degli Studi di Perugia, Prolabin & Tefarm s.r.l. Contratto di lavoro autonomo in regime di collaborazione occasionale.
Principali mansioni e responsabilità	L'attività di ricerca svolta ha riguardato la preparazione e caratterizzazione di coloranti fluorescenti supportati su solidi lamellari e microincapsulati con polimeri, per il tinteggio di fibre naturali proteiche.
	<u>23 Novembre 2011-30 Giugno 2012</u>
	Istituto di Istruzione Superiore Leonardo da Vinci Via Tusicum 06019 Umbertide (PG).
	Docente del corso di Scienze Integrate – Chimica, per le classi seconde dell'"Istituto Professionale settore Servizi Commerciali" e per la classe prima dell' "ITI-Tecnologico - Meccanica Meccatronica ed Energia".
	Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche di chimica generale ed inorganica.
Data	<u>1 Maggio 2011 - 30 Aprile 2012</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Umbria, Corso Vannucci, 96 - 06121 Perugia
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di Ricerca finanziato con bando pubblico POR UMBRIA FSE 2007-2013 Asse II "Occupabilità", Obiettivo specifico "e" - Asse IV "Capitale Umano", Obiettivo specifico "I". Bando assegni di ricerca finalizzato al potenziamento dell'attività di ricerca e di trasferimento tecnologico nelle imprese, nelle università, nelle agenzie di ricerca pubbliche e private, nei centri di ricerca pubblici e privati e nei poli d'innovazione. Graduatoria pubblicata su: «Bollettino Ufficiale della Regione Umbria» - serie generale n. 11 del 9 marzo 2011, supplemento ordinario n. 5, pag. 38.
Principali mansioni e responsabilità	Progetto di ricerca "Studio di materiali innovativi, semplici, economici, atossici ed eco friend per aumentare la sicurezza e l'efficacia di prodotti per la salute" svolto presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via del Liceo 1, 06123 Perugia. L'attività di ricerca ha riguardato lo sviluppo di nuove formulazioni ad uso orale mediante l'impiego di matrici inorganiche (lamellari e mesoporose) come carrier di principi attivi poco solubili. Preparazione e caratterizzazione di ibridi inorgano-organici e loro formulazione in prodotti ad uso orale.
Data	<u>10 Marzo 2011 – 30 Aprile 2011</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via del Liceo 1 - 06123 Perugia.
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di Collaborazione occasionale (Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco, Decreto n.26/2011).
Principali mansioni e responsabilità	Supporto alla didattica del Master di II livello in Tecnologie Farmaceutiche e Attività Regolatorie dell'Università degli Studi di Perugia in collaborazione con il consorzio interuniversitario "TEFARCO INNOVA", AFI e le facoltà di Farmacia delle Università di Parma e Pavia.
Data	<u>22 Settembre 2009 - oggi</u>

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via del Liceo - 1, 06123 Perugia.
Tipo di impiego	Cultore della materia per il corso di Impianti dell'Industria Farmaceutica. (Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Farmacia, consiglio di intercorso, Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Laurea in Controllo di Qualità nel Settore Industriale Farmaceutico ed Alimentare. Verbale n.13 del 22.09.2009; Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Farmacia, consiglio di intercorso, Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Verbale n. 4 del 1.10.2012).
Principali mansioni e responsabilità	Membro di commissione di esami in: CTF, Controllo di Qualità nel settore Industriale Farmaceutico Alimentare (triennale fino all'A.A. 2010/2011).
Data	<u>1 Giugno 2009- 1 Dicembre 2009</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via del Liceo 1 - 06123 Perugia.
Lavoro o posizione ricoperti	<i>Visiting Research Associate</i> presso "Department of Pharmaceutical Sciences and Center for Pharmaceutical Biotechnology and Nanomedicine", Northeastern University, Boston (USA) - Prof. Vladimir Torchilin.
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo di carriers liposomiali per la somministrazione di enzimi esogeni nel trattamento di patologie da accumulo lisosomiale (<i>Lysosomal Storage Disease - LSD</i>). Preparazione e caratterizzazione di liposomi contenenti <i>octadecyl rhodamine B</i> per effettuare un <i>targeting</i> specifico ai lisosomi. Loro caratterizzazione e test <i>in vitro</i> su colture cellulari (<i>HeLa cells</i>).
Data	<u>11 Ottobre- 17 Dicembre 2010</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via del Liceo 1 - 06123 Perugia
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor e supporto alla didattica nei laboratori didattici di Tecnologia Socio-Economia e Legislazione Farmaceutica (corso di laurea in CTF). Contratto per prestazione di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa (Università degli Studi di Perugia, Presidenza facoltà di Farmacia, Protocollo n. 497 del 5.10.2010).
Principali mansioni e responsabilità	Supporto alle lezioni di laboratorio, assistenza agli studenti.
Data	<u>12 Marzo-13 Giugno 2008</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via del Liceo 1 - 06123 Perugia.
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor e supporto alla didattica nei laboratori didattici di Tecnologia Socio-Economia e Legislazione Farmaceutica per il corso di Laurea in Farmacia. Contratto per prestazione di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa (Università degli Studi di Perugia, Presidenza facoltà di Farmacia, Protocollo n. 168 del 22.2.2008).
Principali mansioni e responsabilità	Supporto alle lezioni di laboratorio, assistenza agli studenti.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Data	<u>28 Marzo 2018</u>

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	MIUR
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Settore concorsuale SC 03/D2 – Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei medicinali – SSD CHIM/09 – Farmaceutico Tecnologico Applicativo (ASN 2016-2018, IV quadrimestre).
Qualifica conseguita	Abilitazione Scientifica Nazionale Professore II Fascia
Data	<u>11 Febbraio 2011</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via del Liceo 1, 06123 Perugia.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi dal titolo “Nano/Microtechnologies to modulate the biopharmaceutical properties of drugs” (settore disciplinare CHIM/09). L’attività di ricerca ha riguardato l’impiego di matrici inorganiche lamellari (idrotalciti) e mesoporose (MCM-41, SBA-15) per il miglioramento delle proprietà biofarmaceutiche di farmaci poco solubili (Classe II del Sistema di Classificazione Biofarmaceutico), poco solubili e poco permeabili (Classe IV del Sistema di Classificazione Biofarmaceutico).
Qualifica conseguita	Dottore di ricerca in Chimica e Tecnologia del Farmaco a profilo internazionale e nazionale, XXIII ciclo.
Data	<u>1 Novembre 2007 – 31 Ottobre 2010</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Farmacia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via del Liceo 1, 06123 Perugia.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Studi di matrici inorganiche lamellari (idrotalciti) e mesoporose (MCM-41, SBA-15) per il miglioramento delle proprietà biofarmaceutiche di farmaci modello appartenenti alla classe II (farmaci poco solubili) e classe IV (farmaci poco solubili e poco permeabili) del Sistema di Classificazione Biofarmaceutico. Come molecole modello sono state utilizzate: carbamazepina (classe II) e furosemide (classe IV).
Qualifica conseguita	Dottorando
Data	<u>Luglio 2007</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via del Liceo 1, 06123 Perugia.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Dispensazione di specialità medicinali, preparazione galenici, legislazione farmaceutica.
Qualifica conseguita	Esame di Stato / Abilitazione alla professione di farmacista.
Data	<u>9 Marzo 2007</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, via del Liceo 1, 06123 Perugia.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi sperimentale dal titolo “Caratterizzazione reologica e funzionale di nuove formulazioni semisolide per la somministrazione di antinfiammatori nella cavità buccale”.
Qualifica conseguita	Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (classe 14/S - Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale). Votazione: 110/110 e lode.
Data	<u>Luglio 2001</u>

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto "Luigi Einaudi", via Vittorio Veneto, Serra San Bruno (VV).
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Matematica, fisica, chimica, biologia, astronomia, italiano, storia, filosofia, latino, inglese.
Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica Votazione: 100/100.
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
Madrelingua	Italiano
Altra(e) lingua(e)	Inglese
Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Eccellente
Capacità di espressione orale	Eccellente
AFFILIAZIONI	
	SITELF (Società Italiana di Tecnologia e Legislazione Farmaceutica), CRS-ITALY (Controlled Release Society), S.C.I. (Società Chimica Italiana).
PRODUZIONE SCIENTIFICA	
	https://www.sciencedirect.com/author/23390421700/cinzia-pagano https://scholar.google.com/scholar?hl=it&as_sdt=0%2C5&as_ylo=2025&q=cinzia+pagano&btnG=