

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Andrea Zovi**
Indirizzo **viale Giorgio Ribotta 5, Roma**
E-mail
Telefono
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a) **12/2024 - oggi**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ministero della Salute - DGPREV, Ufficio 5**
Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Dirigente sanitario farmacista a tempo pieno a tempo indeterminato, con incarico di natura professionale DS3 denominato: "Collaborazione professionale in materia di politiche vaccinali, malattie prevenibili con vaccino, antimicrobico-resistenza e infezioni correlate all'assistenza".

Collaborazione alla predisposizione di documenti (circolari, Piani basati sull'analisi dei dati disponibili e sullo studio della letteratura corrente) sui temi di cui all'oggetto dell'incarico. Collaborazione alla cura dei rapporti con l'ISS ed altre istituzioni scientifiche e universitarie, nonché con le Regioni ed organismi internazionali (OMS, ECDC, Commissione Europea) sui temi oggetto dell'incarico. Collaborazione in materia di prevenzione per la poliomielite ed implementazione delle strategie per la sorveglianza ed il mantenimento di stato "polio free" e per la sorveglianza delle paralisi flaccide. Collaborazione alle attività di predisposizione del decreto annuale relativo agli ambulatori autorizzati al vaccino contro la febbre gialla. Monitoraggio dei progetti CCM (Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie) relativi agli argomenti di competenza.

Date (da – a) **06/2021 - 11/2024**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ministero della Salute - DGISAN, Ufficio 4**
Tipo di impiego

Dirigente sanitario farmacista a tempo pieno a tempo indeterminato, con incarico di natura professionale S5 denominato: "Incarico di natura professionale di base relativo agli alimenti per gruppi specifici, agli alimenti senza glutine, agli integratori alimentari e

Principali mansioni e responsabilità

alle attività di supporto alla Sezione dietetica e nutrizione del Comitato tecnico nutrizione e sicurezza alimentare”.

Valutazione della conformità alla normativa delle etichette degli integratori alimentari notificati al Ministero. Ricezione delle notifiche e valutazione delle conformità di alimenti per gruppi specifici (alimenti senza glutine, alimenti a fini medici speciali) per rilascio della erogabilità e inserimento nei registri nazionali. Attività di supporto alla segreteria tecnica della sezione dietetica e nutrizione del CTNSA e partecipazione alle riunioni. **Coordinamento del gruppo di valutazione** dei congressi sull'alimentazione per la prima infanzia e rilascio dell'autorizzazione allo svolgimento, in deroga al DM 82/2009 (art. 13). Partecipazione al gruppo HoA (Head of Agency Europeo) sugli integratori alimentari. **Segretario del gruppo di lavoro nazionale** operativo in materia di integratori alimentari, alimenti destinati a gruppi specifici di popolazione ed alimenti erogabili con l'obiettivo di determinare la struttura dei Piani nazionali di controllo. **Componente del Tavolo permanente** di coordinamento RaDISAN come referente del flusso integratori alimentari. **Segretario dei GdL** (di cui le attività si sono concluse) di esperti istituiti per gestire i casi segnalati di epatotossicità dovuti al consumo di integratori alimentari contenenti la pianta *Garcinia Cambogia* (2021) e *Curcuma Longa* (2022).

Date (da – a)

04/2020 - 05/2021

Nome e indirizzo del datore di lavoro

UOC Farmacia - ASST Santi Paolo e Carlo

Tipo di impiego

Dirigente sanitario farmacista a tempo pieno a tempo indeterminato.

Principali mansioni e responsabilità

Attività di distribuzione diretta al paziente dei medicinali e monitoraggio dell'appropriatezza prescrittiva tramite l'utilizzo dei Registri AIFA di monitoraggio. Attività di rendicontazione della dispensazione dei medicinali tramite flusso regionale file F ai fini del rimborso SSR. Gestione dell'approvvigionamento dei beni sanitari agli istituti penitenziari milanesi lombardi e partecipazione al gruppo di lavoro del Prontuario Terapeutico Regionale degli istituti penitenziari con attività di valutazione sull'efficacia, sicurezza ed efficienza delle tecnologie mediche quali nuovi farmaci e dispositivi medici. Revisione della letteratura scientifica e delle linee guida internazionali e produzione di report e schede di valutazione nell'ambito dell'appropriatezza prescrittiva dei farmaci, in particolare dei farmaci antimicrobici. Sorveglianza delle infezioni legate all'assistenza sanitaria e della resistenza antimicrobica in ambito ospedaliero. Gestione delle richieste provenienti dai reparti per l'importazione dei farmaci esteri e dei medicinali carenti.

Date (da – a)

10/2019 - 03/2020

Nome e indirizzo del datore di lavoro

UOC Farmacia - ASST Fatebenefratelli-Sacco

Tipo di impiego

Farmacista ospedaliero con incarico di collaborazione libero professionale “MEREAFAPS 5.0: integrazione dei progetti nazionali/regionali lombardi per l'evoluzione verso una farmacovigilanza proattiva, in applicazione della Direttiva 2010/84/UE.”

Principali mansioni e responsabilità

Attività di logistica farmaceutica, con valutazione e validazione quotidiana delle richieste di medicinali e dispositivi medici provenienti dai reparti richiedenti. Partecipazione al gruppo di lavoro del Prontuario Terapeutico aziendale e attività di valutazione sull'efficacia, sicurezza, appropriatezza ed efficienza delle tecnologie mediche in ambito sanitario quali farmaci, dispositivi medici e alimenti a fini medici speciali. Sorveglianza delle infezioni legate all'assistenza sanitaria e della resistenza antimicrobica in ambito ospedaliero. Gestione dell'approvvigionamento dei medicinali carenti e indisponibili. Sperimentazione clinica: gestione della contabilità e delle visite di monitoraggio per gli studi clinici aziendali, approvvigionamento di medicinali sperimentali tramite uso compassionevole. Revisione e modifica di moduli e procedure interne.

Date (da – a) 09/2017 – 03/2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro **gruppo Admenta Italia S.p.A. – Farmacie comunali a Milano**
Tipo di impiego **Farmacista libero professionista** operante su turni notturni e/o festivi a chiamata

Date (da – a) 08/2014 – 01/2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro Farmacia Arrigoni Dr. Domingo
Via Alcide de Gasperi, 10, 32036 Sedico Belluno
Tipo di impiego **Farmacista collaboratore** a tempo pieno a tempo determinato.
Principali mansioni e responsabilità Gestione del magazzino dei prodotti farmaceutici mediante sistema informatico, gestione dei farmaci stupefacenti e del laboratorio galenico. Gestione degli ordini ai grossisti e dei prodotti da rendere, gestione dello spazio espositivo in farmacia. Attività di vendita e supporto al cliente al banco. Controllo e verifica delle ricette in farmacia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a) 11/2022 – in corso
Qualifica conseguita **PhD student** presso International school of advanced studies - **Dottorato di ricerca (PhD)** in “Chemical and pharmaceutical sciences and biotechnology”
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione School of Advanced Studies, Università degli Studi di Camerino
Progetto di ricerca “Pharmaceutical and regulatory science strategies to assure patient access to medicinal products and food for specific groups in the healthcare setting”.

Date (da – a) 11/2020 – 10/2021
Qualifica conseguita **PhD student** ammesso al primo anno del corso di **dottorato** di tipologia **industriale** in “Pharmaceutical sciences” presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell’Università degli Studi di Milano grazie alla convenzione istituita tra l’Università Statale di Milano e l’ASST Santi Paolo e Carlo dove esercitavo la mia professione come dirigente sanitario farmacista a tempo pieno e determinato. La rinuncia alla frequenza al corso di dottorato di ricerca è dipesa dalla cessazione della convenzione dovuta all’interruzione del rapporto di lavoro tra il sottoscritto e l’ASST Santi Paolo e Carlo di Milano a seguito della presa in servizio come dirigente sanitario presso il Ministero della Salute.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano

Progetto di ricerca “Technological and regulatory science strategies to assure patient access to medicinal products in a hospital setting”

Date (da – a) 11/2015 - 10/2019
Qualifica conseguita **Scuola di specializzazione in Farmacia ospedaliera** con votazione 70/70 con lode
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano con tirocinio presso l’ASST Fatebenefratelli-Sacco.

Attività di tirocinio Attività di valutazione basata sugli aspetti di efficacia, sicurezza, appropriatezza ed efficienza delle tecnologie mediche in ambito sanitario ospedaliero quali farmaci, dispositivi medici e alimenti a fini medici speciali. Attività di distribuzione diretta dei farmaci per terapie domiciliari e relativa attività di rendicontazione per il monitoraggio dell’appropriatezza prescrittiva. Gestione dell’approvvigionamento dei medicinali carenti e indisponibili. Sperimentazione clinica: gestione quotidiana del transito dei campioni sperimentali, della contabilità e delle visite di monitoraggio per gli studi clinici. Allestimento di preparati magistrali e officinali non sterili, attività quotidiana di gestione del laboratorio galenico, acquisto e registrazione delle materie prime.

Tesi di specializzazione	<i>"Medicines shortages and the perception of healthcare professionals working in hospitals: An Italian case study"</i> , Journal of Interprofessional Education and Practice, doi: 10.1016/j.xjep.2021.100472.
Date (da – a)	2016 - 2017
Qualifica conseguita	Corso di Perfezionamento in Gestione della proprietà industriale - 112 ore di didattica frontale
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
Date (da – a)	2015
Qualifica conseguita	Corso di Perfezionamento in Farmacia e farmacologia cliniche - 80 ore di didattica frontale
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Padova
Date (da – a)	06/2014
Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di Farmacista e iscrizione all'albo dell'Ordine dei Farmacisti di Belluno (n. 654)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Trieste
Date (da – a)	10/2008 - 03/2014
Qualifica conseguita	Laurea in Farmacia con votazione 103/110
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Farmacologia, Tossicologia, Chimica farmaceutica, Tecnologia e Legislazione farmaceutiche, Fitoterapia, Chimica generale e Organica
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Trieste
Tesi di laurea	<i>"Dispositivi medici: evoluzione del quadro regolatorio. Sicurezza e tutela del paziente e degli utilizzatori, con particolare riferimento alle normative introdotte nella Regione Veneto."</i>
Date (da – a)	2003 - 2008
Qualifica conseguita	Maturità classica
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo classico A. Lollino – Belluno

COMPETENZE LINGUISTICHE

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese (certificato IELTS conseguito presso Wall Street English school in data 11/02/2023 con punteggio 7/9)
Capacità di comprensione e lettura	C1
Capacità di scrittura	C1
Capacità di espressione orale	B2

Francese

Capacità di comprensione e lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

B2
B1
B2

COMPETENZE INFORMATICHE

Navigazione in Internet, conoscenza generale del PC e dei sistemi operativi Windows e MacOS, del pacchetto Office (Outlook, Word, Excel, Power Point). Certificazione ECDL base (moduli 1-2-3-7), ECDL modulo 4, ECDL modulo 6. Applicativi e softwares: Wingsfar, FarmaTre, Eusis, Oracle, portale AIFA, NSIS, banche dati (TERAP, Codifa, Farmadati ecc.), motori di ricerca bibliografica (Pubmed, Scopus, Embase ecc.).

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI e CORSI PRINCIPALI

Partecipazione come **discente** a oltre 40 corsi/convegni/congressi nazionali/internazionali. Tra i più rilevanti (ultimi 5 anni):

Corso di alta formazione "**Metodologia di Valutazione GRADE**", organizzato da LIUC Business School, 20 luglio - 9 settembre 2021 (8 ore)

Corso **Better Training for Safer Food - Food Composition and Information**, organizzato da DG Health and Food Safety (European Commission), 18 - 22 ottobre 2021 (32 hours of lectures/training)

Corso di formazione per nuovi auditor per il rilascio della qualifica di Auditor (40 ore), organizzato da Ministero della Salute, 21-23 febbraio e 8-9 marzo 2022

XVI Corso "Farmacovigilanza applicata ai prodotti di origine naturale", 8-10 maggio 2023, organizzato da Istituto Superiore di Sanità (Roma)

Corso di Formazione Linguistica Avanzata "**Writing skills**", febbraio - giugno 2023, organizzato dalla Scuola Nazionale della Pubblica Amministrazione (Roma)

Corso FAD "**Introduction to the Global Burden of Disease (GBD)**", gennaio 2024, organizzato da Global Burden of Disease (GBD) Collaborator Network (Washington, Stati Uniti)

Corso di Formazione Linguistica Avanzata "**International soft skills**", settembre - dicembre 2024, organizzato dalla Scuola Nazionale della Pubblica Amministrazione (Roma)

ATTIVITA' SCIENTIFICA, di RICERCA e di FORMAZIONE

Relatore/moderatore a oltre 20 diversi corsi/convegni.

Attività di revisione di articoli scientifici per riviste scientifiche indicizzate.

Autore di oltre 70 articoli scientifici/pubblicazioni scientifiche, le cui principali sono consultabili su Scopus (H-Index 10). 5 **pubblicazioni** più rilevanti:

1. **Zovi A**, Vitiello A, Sabbatucci M, Musazzi UM, Sagratini G, Cifani C, Vittori S. *Food Supplements Marketed Worldwide: A Comparative Analysis Between the European and the U.S. Regulatory Frameworks*. J Diet Suppl. 2024 Sep 2:1-16. doi: 10.1080/19390211.2024.2389397
2. Sabbatucci M, Ashiru-Oredope D, Barbier L, Bohin E, Bou-Antoun S, Brown C, Clarici A, Fuentes C, Goto T, Maraglino F, Morin J, Rönnefahrt I, Sanwidi

A, Triggs-Hodge C, Vitiello A, **Zovi A**, Gelormini M, Lo Fo Wong D. *Tracking progress on antimicrobial resistance by the quadripartite country self-assessment survey (TrACSS) in G7 countries, 2017-2023: opportunities and gaps.* Pharmacol Res. 2024 Jun;204:107188. doi: 10.1016/j.phrs.2024.107188.

3. Vitiello A, Rezza G, Silenzi A, Salzano A, Alise M, Boccellino MR, Ponzo A, **Zovi A**, Sabbatucci M. *Therapeutic Strategies to Combat Increasing Rates of Multidrug Resistant Pathogens.* Pharm Res. 2024 Aug;41(8):1557-1571. doi: 10.1007/s11095-024-03756-5.
4. **Zovi A**, Lasala R, Ferrara F, Langella R, Vitiello A, Sabbatucci M, Musazzi UM. *Anti-CGRP mAbs for the Preventive Treatment of Migraine: An Overview Review and a Cost Saving Analysis in the Global Scenario.* Hosp Pharm. 2024 Apr;59(2):165-172. doi: 10.1177/00185787231196763.
5. Vitiello A, **Zovi A**, Rezza G. *New emerging SARS-CoV-2 variants and antiviral agents.* Drug Resist Updat. 2023 Jun 26;70:100986. doi: 10.1016/j.drug.2023.100986

**PRINCIPALI
RICOPERTI**

INCARICHI

- **Presidente** del **Collegio dei Revisori dei Conti** dell'**Ordine** dei Farmacisti di Belluno per il triennio 2014 - 2017
- Membro del gruppo di lavoro regionale sperimentazioni cliniche della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (SIFO) sezione Lombardia per il quadriennio 2017 – 2020
- Socio Ordinario della Società Italiana di Health Technology Assessment (**SIHTA**)
- **Vicepresidente** del **Consiglio Direttivo** dell'**Ordine** dei **Farmacisti** di Belluno per il triennio 2017-2020 e rieletto per il quadriennio 2020-2024
- **Consigliere regionale** della Società Italiana di Farmacia Ospedaliera (**SIFO**) della sezione **Lombardia** per il quadriennio 2020-2024 e rieletto per il quadriennio 2024-2028
- Componente area scientifica nazionale SIFO “Legislazione farmaceutica: ospedale e territorio” per il quadriennio 2020 – 2024. Oltre ad aver partecipato alla stesura di alcuni capitoli di libro di manuali del settore, come componente dell’area scientifica insieme agli altri membri contribuisco a curare le sezioni “Raccolta normativa” e “Pillole di approfondimento” dei volumi della rivista scientifica Bollettino SIFO.
- Socio Ordinario della Società italiana di Farmacologia (**SIF**) e componente del GdL SIF *Farmacovigilanza, Farmacoepidemiologia, Farmacoeconomia & Real World Evidence*
- **Collaboratore** del GdL ‘*Antimicrobicoresistenza e malattie infettive*’ per la rete italiana del **Global Burden Disease** (GBD)
- Componente esperto SIFO del sottogruppo dei referenti di Regioni, Province Autonome e strutture afferenti del **Tavolo Tecnico delle Indisponibilità (TTI)** istituito presso l’Agenzia Italiana del Farmaco

PATENTE O PATENTI

Patente B – Automunito

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679.

Roma, 07/02/2025

(*) Andrea Zovi

(*) "firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2 del d.lgs. n. 39/1993"