

Dr.ssa Giusy Ylenia Cisale

00189, Az. Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea, Via di Grottarossa, Roma

+39 3472927400

doc.ylenia@gmail.com

Profilo professionale

Il farmacologo clinico con approfondite conoscenze in ambito farmacocinetico e farmacodinamico (per quanto riguarda le principali classi di farmaci), promuove e consente un **uso più razionale** ed appropriato degli **interventi farmacoterapeutici**.

Ponendosi come **figura trasversale** è in grado di garantire, nelle fasi decisionali del processo terapeutico, **appropriatezza prescrittiva** e di gestire, in collaborazione con il clinico, la **revisione della terapia** e l'atto prescrittivo.

Capace di coordinare, gestire ed integrare i consulti e le indicazioni derivanti da più figure specialistiche, il farmacologo clinico offre un servizio di *Ultra-specialistica*, ben inserendosi nei nuovissimi ambiti della **Medicina di precisione**: riesce, infatti, nella previsione e nella valutazione *personalizzata* della risposta ai farmaci dei vari sistemi biologici, basandosi sullo studio di interazioni farmacocinetiche, farmacodinamiche e farmacogenetiche (Drug-drug interactions & drug-gene interactions);

l'outcome è il miglioramento del profilo beneficio-rischio del farmaco.

Completano il profilo ottime doti comunicative e interpersonali, attitudine analitica e al problem solving e la conoscenza delle principali procedure diagnostiche per l'interpretazione degli esami di laboratorio e delle indagini strumentali, delle basi teorico-pratiche necessarie per l'impostazione razionale degli interventi farmacoterapeutici nel soggetto sano come nel malato acuto e cronico.

Hard & Soft Skills

- **Farmacogenetica: analisi del fenotipo biochimico-funzionale determinato su base genomica**
- **TDM**: analisi e refertazione di monitoraggio terapeutico di numerose categorie di farmaci.
 - **Consulente esperto in Farmacogenetica e Farmacogenomica**
 - **Esperta nell'analisi e nella valutazione di polimorfismi ed altri biomarcatori predittivi di risposta e resistenza ai farmaci chemioterapici antitumorali**
 - **Esperta nell'utilizzo di software (Drug-PIN) per la gestione di terapie farmacologiche e supporto alla prescrizione terapeutica, valutazione e follow-up**
- **Valutazione dello stato e degli aspetti metabolici del paziente affetto da sensibilità chimica multipla (MCS)**: approcci farmacologici atti a ridurre l'esposizione al principio attivo ed interventi di detossificazione metabolica.
- **Valutazione dello stato e degli aspetti metabolici del paziente intollerante e/o ipersensibile al farmaco**: studio del grado di compatibilità fenotipo biochimico-funzionale / farmaco, studio

personalizzato del piano terapeutico su analisi del profilo farmacogenomico, valutazione dello stress ossidativo.

- **Valutazione del rischio determinato su base genetica di reazioni di ipersensibilità/ idiosincrasia)**
- Assistenza centrata sul paziente
- Intelligenza emotiva ed empatia verso il paziente
- Forti capacità di comunicazione e di teamwork
- Doti di comunicazione efficace e chiarezza espositiva
- Professionalità e puntualità nei confronti del paziente
- Capacità di ascolto e attitudine al lavoro di squadra
- Attitudine collaborativa, propositiva, atteggiamento mentale positivo
- Flessibilità, dinamicità e velocità operativa; spiccate doti di adattamento
- Ottima resistenza allo stress
- Autonomia operativa
- Capacità di ascolto attivo

Curriculum Universitario ed attività ospedaliera

Docente a contratto per l'insegnamento della Farmacologia

presso il corso di laurea in Ostetricia di Roma Tor Vergata

2022 - Attuale

Docente a contratto per il corso "*Precision Pharmacology*"

presso Corso di laurea in Farmacia di Roma Tor Vergata

2021- attuale

Specializzazione in Farmacologia e tossicologia clinica

2019 – 2023

U.O.D. Diagnostica molecolare avanzata diretta dal prof. M. Simmaco

Centro Medicina Personalizzata Azienda Ospedaliera Sant'Andrea- Università Sapienza Roma

Expertise:

Diagnostica del farmaco

- TDM
- Elaborazione di pannelli farmacogenetici

- Interpretazione dei risultati di pannello farmacogenetico
- Valutazione di interazioni tra farmaci ed interazioni farmaco-fenotipo biochimico-funzionale
- Biomarcatori della risposta farmacologica
- Gestione del rischio clinico collegato a terapie farmacologiche
- Discussione dell'anamnesi e dei sintomi o disturbi attuali con ogni paziente in visita
- Elaborazione degli ordini per i test di laboratorio e interpretazione dei risultati allo scopo di prendere decisioni rilevanti ai fini dei trattamenti pianificati

Expertise

- Uso esperto di **Drug-PIN** per lo svolgimento delle proprie mansioni assicurando accuratezza e aggiornamento costante in materia.
- Valutazione di risultati di laboratorio di diagnostica molecolare avanzata, tra cui analisi del DNA, stand-off biometrico e sintesi farmacologica integrata (MIFAR).

MIFS in Farmacologia e tossicologia clinica

Gennaio 2020 - Febbraio 2020

Ospedale Luigi Sacco

Polo Universitario- Farmacologia Clinica diretta dal Prof. E. Clementi, Milano

MIFS in Farmacologia e tossicologia clinica

Settembre 2019 - Dicembre 2019

UOC di Gastroenterologia diretto dal Prof. Monteleone

Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università Tor Vergata di Roma

MIFS in Farmacologia e tossicologia clinica

Novembre 2018 - Novembre 2019

Sapienza Università di Roma

Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer" diretto dal Prof. Nicoletti

Expertise

Impostazione di interventi terapeutici nelle intossicazioni, tossico-dipendenze ed emergenze farmacotossicologiche.

- Conseguimento degli obiettivi assegnati nel pieno rispetto delle tempistiche stabilite, ottenendo risultati soddisfacenti sia su attività sviluppate a livello individuale che partecipando attivamente a progetti di team con impegno, capacità e dedizione costanti.
- Gestione delle attività ordinarie e straordinarie dimostrando una spiccata autonomia operativa maturata grazie alla conoscenza approfondita di procedure, requisiti e routine di lavoro.
- Dimostrazione di un'attitudine positiva e proattiva al lavoro, partecipando con impegno e motivazione al miglioramento dei risultati individuali e di team.

Carriera accademica

Specializzazione in Farmacologia e tossicologia clinica

Università di Roma, la Sapienza, 2023

Vincitore di concorso nazionale: Scuola di specializzazione in Farmacologia e tossicologia clinica, 2018

Università di Roma, la Sapienza

Roma

Idoneità all'esercizio della professione medica: Facoltà di Medicina e chirurgia, 2017

Università di Roma, la Sapienza

Roma

- Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Roma
- Abilitazione N.iscrizione all'Ordine: 63265 data 08/06/2017

Laurea in Medicina e Chirurgia: Facoltà di Medicina e chirurgia, 2016

Università di Roma, la Sapienza

Roma

Tesi sperimentale, votazione di punti 110/110 e Lode

Socio ordinario Società Italiana Farmacologia (SIF), 2023

Partecipazione a Gruppi di lavoro/Comitati

GdL di Farmacogenetica, SIF

Pubblicazioni scientifiche

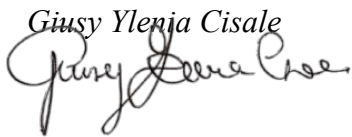
1. Curto M, Capi M, Cipolla F, Cisale GY, Martelletti P, Lionetto L. "Ubrogapant for the treatment of migraine" *Expert Opin, Pharmacother.* 2020 May;21(7):755- 759.
2. Curto M, Cipolla F, Cisale GY, Capi M, Spuntarelli V, Guglielmetti M, Martelletti P, Lionetto L. "Profiling lasmiditan as a treatment option for migraine" *Expert Opin, Pharmacother.* 2020 Feb;21(2):147-153. doi: 10.1080/14656566.2019.1694004. Epub 2019 Nov 25. PMID: 31766908 Review.
3. Mango D, Saidi A, Cisale GY, Feligioni M, Corbo M, Nisticò R. "Targeting Synaptic Plasticity in Experimental Models of Alzheimer's Disease" *Front Pharmacol.* 2019 Jul 16;10:778.
4. Lionetto L, Curto M, Cisale GY, Capi M, Cipolla F, Guglielmetti M, Martelletti P. "Fremanezumab for the preventive treatment of migraine in adults" *Expert Rev Clin Pharmacol.* 2019 Aug;12(8):741-748.
5. Montanari Vergallo G, Cisale GY, di Luca NM, Marinelli E, Zaami S. "Informed consent to research trials on Alzheimer's disease: How to foster research without infringing upon the patient's right to self-determination" *Pharmacol Res.* 2018 Jun;132:69-71.
6. Petrella C, Farioli-Vecchioli S, Cisale GY, Strimpakos G, BorgJ, Ceccanti M, Fiore M, Monteleone G, Nisticò R. "A Healthy Gut for a Healthy Brain: Preclinical, Clinical and Regulatory Aspects" *Curr Neuropharmacol.* 2021;19(5):610-628.

Informazioni aggiuntive

La sottoscritta 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, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Firma

Giusy Ylenia Cisale

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giusy Ylenia Cisale', written in a cursive style.