



Vanessa Gentili

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/09/2024 – Attuale]

Dirigente sanitario Biologo

Ospedale San Giovanni Evangelista

Città: Tivoli

[09/2022 – 31/08/2024]

Dirigente sanitario Biologo

Fondazione Policlinico Agostino Gemelli

Città: Roma | **Paese:** Italia

Dirigente biologo presso la UOC di Chimica, Biochimica e Biologia molecolare clinica, Dipartimento di Scienze di laboratorio e infettivologiche.

[2023 – 09/2024]

INSEGNAMENTO LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA

Università Cattolica del Sacro Cuore

Città: Roma

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA (ANALISI QUALITATIVA INORGANICA COMPOSTI DI FARMACOEPA UFFICIALE)

presso la facoltà di Medicina e chirurgia A. Gemelli nel corso di laurea in Farmacia.

[2022 – 09/2024]

INSEGNAMENTO DI LABORATORIO DI ANALISI QUALITATIVA DI COMPOSTI DI FARMACOEPA

Università Cattolica del Sacro Cuore

Città: Roma | **Paese:** Italia

INSEGNAMENTO DI LABORATORIO DI ANALISI QUALITATIVA DI COMPOSTI DI FARMACOEPA nel corso integrato di ANALISI DEI MEDICINALI CON LABORATORIO (ANALISI QUALITATIVA ORGANICA DI COMPOSTI DI FARMACOEPA UFFICIALE) presso la facoltà di Medicina e chirurgia A. Gemelli nel corso di laurea in Farmacia.

[07/05/2018 – 05/05/2022]

Specialista in Patologia e Biochimica Clinica

Università Cattolica del Sacro Cuore

Città: Roma | **Paese:** Italia

Specializzata in Patologia e Biochimica clinica.

[2021]

Culture della materia: Corso intensivo di recupero OFA

Università Cattolica del Sacro Cuore A. Gemelli

Città: Roma | **Paese:** Italia

Culture della materia per l'a.a. 2020/2021

Chimica generale ed inorganica- Corso intensivo di recupero OFA.

[2021 – Attuale]

Culture della materia: Analisi dei Medicinali con laboratorio (Analisi qualitativa organica di composti di Farmacoepea Ufficiale)

Università Cattolica del Sacro Cuore

Città: Roma | **Paese:** Italia | **Nome dell'unità o del servizio:** Facoltà di Medicina e Chirurgia Agostino Gemelli

Culture della materia per l'a.a. 2020/2021

Analisi dei Medicinali con laboratorio (Analisi qualitativa organica di composti di Farmacopea Ufficiale).

[2019 – 09/2022] **Attività didattica integrativa di tutorato**

Università Cattolica del Sacro Cuore

Città: Roma | **Paese:** Italia

Svolgo l'attività didattica integrativa di tutorato nell'ambito del Corso di Laurea in Farmacia presso la Facoltà di Medicina e chirurgia A.Gemelli

[09/2019 – 09/2022] **Tutor universitaria del corso di laurea in Farmacia**

Università Cattolica del Sacro Cuore

Città: Roma | **Paese:** Italia

Attività di tutoraggio presso la facoltà di Farmacia, Università Cattolica del Sacro Cuore.

Metto a disposizione la mia esperienza e il mio tempo per accogliere e accompagnare gli studenti nel loro percorso universitario.

Il mio compito è facilitare l'inserimento delle matricole nel contesto accademico, fornire informazioni utili, offrire momenti di consulenza individuale, o di gruppo, su questioni didattiche e aiutare coloro che si trovano in difficoltà.

Socio ordinario ItPA (Italian Proteomics Association) ed EuPA (European Proteomics Association)

[2019 – Attuale]

[2017 – 09/2021] **Progetto di ricerca**

Università Cattolica del Sacro Cuore

ECO RESILIENTE: Azioni e buone pratiche integrate alla gestione di un ECOSistema RESILIENTE a variazioni climatiche locali.

Progetti di ricerca d'interesse d'Ateneo - D.3.2 - Anno 2017

Responsabile scientifico: Prof. Ettore Capri

Realtà coinvolte: DiSTAS-Department for Sustainable Food Process-UCSC Piacenza, Department of Sustainable Crop Production-DI.PRO.VE.S, Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica-UCSC Roma, Dipartimento di Pedagogia-UCSC Brescia, Alta Scuola per l'Ambiente-UCSC Brescia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corso: " PERCORSI DIAGNOSTICI DELLE LEUCEMIE ACUTE"

Scuola Medica Ospedaliera

Città: Roma |

14/10/2025 e 21/10/2024

[02/2023 – 05/2024] **MASTER 2 LIVELLO IN ECONOMIA E POLITICA SANITARIA (M.E.P.Sa)**

Università Cattolica del Sacro Cuore

Città: Roma | **Paese:** Italia |

[20/03/2024 – 21/03/2024] **Corso Base di Autoimmunità**

EUROIMMUN

Città: Padova | **Paese:** Italia |

[20/11/2023 – 22/11/2023] **28 Simposio annuale ELAS-Italia " Ligand Assay 2023"**

ELAS

Città: Bologna |

[21/11/2022 – 23/11/2022] **27 Simposio annuale ELAS-Italia-2022 LIGAND ASSAY**

Città: Bologna |

[12/12/2022 – 13/12/2022] **4 Corso di Diagnostica di Laboratorio di Miastenia Gravis e periferico**
AINI (Associazione Italiana di Neuroimmunologia)

[07/10/2022 – 08/10/2022] **3 Corso Diagnostica di Laboratorio delle malattie demielinizzanti**

Città: Alghero | Paese: Italia |

[09/2020 – Attuale] **Frequenza presso il settore Autoimmunità e Proteine**
Laboratorio Analisi 1, Policlino Gemelli

Città: Roma | Paese: Italia |

[01/2019 – Attuale] **Frequenza presso il Laboratorio di Proteomica**
Università Cattolica del Sacro Cuore

Città: Roma | Paese: Italia |

[10/12/2021 – 11/12/2021] **1°Corso di Diagnostica di laboratorio delle malattie neuroimmunologiche**
Associazione Italiana Neuroimmunologia

Città: Genova |

[22/11/2021 – 24/11/2021] **Convegno ELAS-ITALIA LIGAND ASSAY 2021**
ELAS

Città: Bologna |

[14/09/2021] **Attestato di qualifica all'utilizzo di Blu Diver**
Alifax

Indirizzo: Policlino Gemelli, Roma, Italia |

[08/09/2021 – 10/09/2021] **Certificato di partecipazione alla XV Conferenza dell'Associazione italiana di**
Proteomica
ItPA

[07/07/2021 – 07/07/2021] **Corso di Neuroimmunologia**
Euroimmun

[31/05/2021 – 06/06/2021] **Corso Aziendale BLS-D**

[20/05/2021] **Corso di formazione :TEST TRADIZIONLI E INNOVATIVI IN MEDICINA DI**
LABORATORIO: APPROPRIATEZZA ED EFFICACIA DIAGNOSTICA

[01/04/2019 – 03/2020] **Borsa di studio post lauream**
Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro
Cuore –

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Andrea URBANI;

PROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ: Indagini di spettrometria di massa su campioni biologici.

[23/09/2019] **Corso di aggiornamento**
Ospedale Santo Spirito

Città: Roma | Paese: Italia |

La spettrometria di massa nel laboratorio di patologia clinica: applicazioni nella diagnostica clinica

[18/07/2019] **Corso di Formazione**

Policlinico Gemelli

Città: Roma | **Paese:** Italia |

Come scrivere un Grant di Successo

[25/06/2019 – 27/06/2019]

Certificato di partecipazione alla XIV Conferenza dell'Associazione italiana di Proteomica

Università degli studio Magna Grecia

Città: Catanzaro | **Paese:** Italia |

[09/05/2019 – 06/2019]

Corso di perfezionamento in applicazioni biomediche della spettrometria di massa

Università Cattolica del Sacro Cuore

Città: Roma |

Anno Accademico 2018-2019

[07/2018 – 12/2018]

Frequenza presso il settore HPLC e Spettrometria di massa nel Laboratorio analisi 1

Policlinico Gemelli

Città: Roma | **Paese:** Italia |

[11/2018]

Attestato acquisizione di attività formative specifiche (24CFU)

Università del Sacro Cuore

Città: Milano | **Paese:** Italia |

Attestazione acquisizione di crediti formativi universitari nelle discipline antropologia-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche.

[01/2018]

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo specialista

Università degli studi di Roma Tor Vergata

Paese: Italia |

[03/2015 – 16/02/2017]

Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche Mediche,veterinarie e forensi (Classe LM-9)

Dipartimento di Medicina

Città: Perugia | **Paese:** Italia |

Basi anatomo-istologiche delle patologie umane, Immunologia molecolare, Genetica ed epigenetica, Diagnostica molecolare in Microbiologia, Basi molecolari delle patologie umane, Diagnostica molecolare in neuropatologia, Farmaci biotecnologici, Inglese scientifico, DIAGNOSTICA MOLECOLARE I: Malattie del sangue, Malattie dell'apparato cardiovascolare ,DIAGNOSTICA MOLECOLARE II: Malattie dell'apparato digerente, Malattie dell'apparato endocrino, Approcci biotecnologici alle malattie oncologiche, Medicina legale.

Tesi Sperimentale: "Analisi mutazione del gene ZEB2 nelle neoplasie mieloidi"

Voto di laurea:110/110 e lode

Relatore: Cristina Mecucci

Correlatore: Caterina Matteucci

[10/2011 – 17/02/2015]

Laurea Triennale in Biotecnologie (Classe di Laurea L-2)

Dipartimento di Biotecnologie

Città: Perugia | **Paese:** Italia |

Chimica generale ed inorganica con elementi di stechiometria, Matematica per le Applicazioni, Chimica organica, Fisica, Microbiologia, Biologia generale con elementi di citologia ed istologia, Genetica, Microbiologia e virologia applicata, Biochimica, Principi di anatomia e fisiologia generale, Biologia molecolare, Chimica Fisica, Terapie cellulare, Fondamenti di Bioinformatica, Farmacologia, Patologia Molecolare, Genetica Forense.

Tesi: "Cellule Staminali e Biomateriali per Strategie di Ingegneria Tissutale".

Voto di laurea: 101/110

Relatore: Carla Emiliani

Correlatore: Sabata Martino

[03/2016 – 15/02/2017]

Tirocinio pratico applicativo

Centro Ricerche Emato-oncologiche (CREO)

Città: Perugia | **Paese:** Italia |

Laboratorio di Citogenetica molecolare

Principali tecniche acquisite:

-Estrazione del DNA

-PCR

-DHPLC

-Elettroforesi

-Sequenziamento con metodo Sanger

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

francese

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

[2024]

Serum-free light chains as a dependable biomarker for stratifying patients with metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease

Liguori A, D'Ambrosio F, Napodano C, Gentili V, Giustiniani MC, Pompili M, Grieco A, Rapaccini G, Urbani A, Gasbarrini A, Basile U, Miele L; FPG-UCSC PROMETEO Research Group. Serum-free light chains as a dependable biomarker for stratifying patients with metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease. Liver Int. 2024 Jul 17. doi: 10.1111/liv.16036. Epub ahead of print. PMID: 39016540.

- [2022] [CSF neuron-specific enolase as a biomarker of neurovascular conflict severity in drug-resistant trigeminal neuralgia: a prospective study in patients submitted to microvascular decompression.](#)
- Riferimento:** Neurological Sciences
- Aggiungi una descrizione qui...
- [2022] [The role of biomarkers in drug-resistant trigeminal neuralgia: a prospective study in patients submitted to surgical treatment](#)
- Riferimento:** Neurological Sciences
- [2021] **Ecoresilienza e benessere umano**
- Riferimento:** Vita e Pensiero
- Effetti dei cambiamenti ecosistemi sulla salute dell'uomo
- ISBN 978-88-343-4648-8
- [2021] **Analysis and characterization of the allergenic proteins in different tree nuts cultivar**
- Abstract
- [2019] **Tree nuts allergens: comparing proteomic patterns across Hazelnut Cultivars**
- Abstract
- Attività scientifica**

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

Predisposizione alle relazioni interpersonali e capacità di lavorare in gruppo.

Capacità di individuare richieste e bisogni delle persone instaurando con esse una comunicazione effettiva ed immediata.

L'attività di studio mi ha consentito di acquisire capacità di analisi, sintesi e team working. A questi si aggiungono caratteristiche personali quali determinazione, precisione e lavoro per obiettivi.

ALTRE COMPETENZE

Altre competenze

Congressi:

Leukemia predisposing genes (Perugia)

Nuove frontiere nell'utilizzo dei probiotici (Cagliari)

Mieloma Multiplo:diagnosi,trattamento,complicanze (Roma)

TEST TRADIZIONLI E INNOVATIVI IN MEDICINA DI LABORATORIO: APPROPRIATEZZA ED EFFICACIA DIAGNOSTICA (Roma)

Certificato di partecipazione alla XIV Conferenza dell'Associazione italiana di Proteomica (Università degli studio Magna Grecia,2019)

Certificato di partecipazione alla XV Conferenza dell'Associazione italiana di Proteomica
(Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 2021)

Corso di perfezionamento in applicazioni biomediche della spettrometria di
massa (Ospedale Bambin Gesù, Roma)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".