Vanessa Gentili

ESPERIENZA LAVORATIVA

ASL ROMA 5 OSPEDALE SAN GIOVANNI EVANGELISTA – TIVOLI, ITALIA

DIRIGENTE SANITARIO – 01/09/2024 – ATTUALE

FONDAZIONE POLICLINICO AGOSTINO GEMELLI – ROMA, ITALIA

DIRIGENTE SANITARIO BIOLOGO – 09/2022 – 31/08/2024

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

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE – ROMA

INSEGNAMENTO LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA – 2023 – 09/2024

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA (ANALISI QUALITATIVA INORGANICA COMPOSTI DI FARMACOPEA UFFICIALE)
presso la facoltà di Medicina e chirurgia A. Gemelli nel corso di laurea in Farmacia.

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE – ROMA, ITALIA

INSEGNAMENTO DI LABORATORIO DI ANALISI QUALITATIVA DI COMPOSTI DI FARMACOPEA – 2022 – 09/2024

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

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE – ROMA, ITALIA

SPECIALISTA IN PATOLOGIA E BIOCHIMICA CLINICA – 07/05/2018 – 05/05/2022

Specializzata in Patologia e Biochimica clinica.

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE A. GEMELLI – ROMA, ITALIA

CULTORE DELLA MATERIA: CORSO INTENSIVO DI RECUPERO OFA – 2021

Cultore della materia per l'a.a. 2020/2021
Chimica generale ed inorganica- Corso intensivo di recupero OFA.

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE – ROMA, ITALIA

Dipartimento Facoltà di Medicina e Chirurgia Agostino Gemelli

CULTORE DELLA MATERIA: ANALISI DEI MEDICINALI CON LABORATORIO (ANALISI QUALITATIVA ORGANICA DI COMPOSTI DI FARMACOPEA UFFICIALE) – 2021 – ATTUALE

Cultore della materia per l'a.a. 2020/2021
Analisi dei Medicinali con laboratorio (Analisi qualitativa organica di composti di Farmacopea Ufficiale).

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE – ROMA, ITALIA

ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA DI TUTORATO – 2019 – 09/2022

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

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE – ROMA, ITALIA

TUTOR UNIVERSITARIA DEL CORSO DI LAUREA IN FARMACIA – 09/2019 – 09/2022

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

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE

PROGETTO DI RICERCA – 2017 – 09/2021

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

16/04/2025 – 17/04/2025 Milano
CORSO DI FORMAZIONE ANA E TRIPLO TESSUTO Werfen

21/03/2025
CORSO DI FORMAZIONE BIOFIRE FILMARRAY Ditta Biomerieux

Roma
CORSO: " PERCORSI DIAGNOSTICI DELLE LEUCEMIE ACUTE" Scuola Medica Ospedaliera

14/10/2024 e 21/10/2024

02/2023 – 05/2024 Roma, Italia
MASTER 2 LIVELLO IN ECONOMIA E POLITICA SANITARIA (M.E.P.SA) Università Cattolica del Sacro Cuore

20/03/2024 – 21/03/2024 Padova, Italia
CORSO BASE DI AUTOIMMUNITÀ EUROIMMUN

20/11/2023 – 22/11/2023 Bologna
28 SIMPOSIO ANNUALE ELAS-ITALIA " LIGAND ASSAY 2023" ELAS

21/11/2022 – 23/11/2022 Bologna
27 SIMPOSIO ANNUALE ELAS-ITALIA-2022 LIGAND ASSAY

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 Alghero, Italia
3 CORSO DIAGNOSTICA DI LABORATORIO DELLE MALATTIE DIMELINIZZANTI

09/2020 – 09/2022 Roma, Italia
FREQUENZA PRESSO IL SETTORE AUTOIMMUNITÀ E PROTEINE Laboratorio Analisi 1, Policlino Gemelli

01/2019 – 2021 Roma, Italia
FREQUENZA PRESSO IL LABORATORIO DI PROTEOMICA Università Cattolica del Sacro Cuore

10/12/2021 – 11/12/2021 Genova
1°CORSO DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO DELLE MALATTIE NEUROIMMUNOLOGICHE Associazione Italiana Neuroimmunologia

22/11/2021 – 24/11/2021 Bologna
CONVEGNO ELAS-ITALIA LIGAND ASSAY 2021 ELAS

14/09/2021 Roma, Italia
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 Roma, Italia
CORSO DI AGGIORNAMENTO Ospedale Santo Spirito

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

18/07/2019 Roma, Italia
CORSO DI FORMAZIONE Policlinico Gemelli

Come scrivere un Grant di Successo

25/06/2019 – 27/06/2019 Catanzaro, Italia
CERTIFICATO DI PARTECIPAZIONE ALLA XIV CONFERENZA DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI PROTEOMICA Università degli studio Magna Grecia

09/05/2019 – 06/2019 Roma
CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN APPLICAZIONI BIOMEDICHE DELLA SPETTROMETRIA DI MASSA Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno Accademico 2018-2019

07/2018 – 12/2018 Roma, Italia
FREQUENZA PRESSO IL SETTORE HPLC E SPETTROMETRIA DI MASSA NEL LABORATORIO ANALISI 1 Policlinico Gemelli

11/2018 Milano, Italia
ATTESTATO ACQUISIZIONE DI ATTIVITÀ FORMATIVE SPECIFICE (24CFU) Università del Sacro Cuore

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

01/2018 Italia
ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO SPECIALISTA Università degli studi di Roma Tor Vergata

03/2015 – 16/02/2017 Perugia, Italia
LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE BIOTECNOLOGICHE MEDICHE,VETERINARIE E FORENSI (CLASSE LM-9) Dipartimento di Medicina

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 Perugia, Italia
LAUREA TRIENNALE IN BIOTECNOLOGIE (CLASSE DI LAUREA L-2) Dipartimento di Biotecnologie

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 Perugia, Italia
TIROCINIO PRATICO APPLICATIVO Centro Ricerche Emato-oncologiche (CREO)

Laboratorio di Citogenetica molecolare
Principali tecniche acquisite:
-Estrazione del DNA
-PCR
-DHPLC
-Elettroforesi
-Sequenziamento con metodo Sanger

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
FRANCESE	A2	A2	A2	A2	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.

Aggiungi una descrizione qui...

Neurological Sciences

2022

The role of biomarkers in drug-resistant trigeminal neuralgia: a prospective study in patients submitted to surgical treatment

Neurological Sciences

2021

Ecoresilienza e benessere umano

Effetti dei cambiamenti ecosistemi sulla salute dell'uomo
ISBN 978-88-343-4648-8

Vita e Pensiero

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

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)

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.

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".