



ESPERIENZE LAVORATIVE

Docente corso universitario

- *Università degli Studi di Genova – Ospedale Policlinico San Martino*

Docente dell'Attività Didattica Elettiva dal titolo: "Strumenti e metodi per la stesura della tesi di laurea: parte II". Attività didattica per la progettazione della dissertazione orale della tesi di laurea in TSLB

Durata 8 ore

Data 23 settembre 2024

- *Università degli Studi di Genova – Ospedale Policlinico San Martino*

Docente dell'Attività Didattica Elettiva dal titolo: "Strumenti e metodi per la stesura della tesi di laurea: parte I". Attività didattica per l'elaborazione della tesi di laurea in TSLB

Durata 8 ore

Data 21 Giugno 2024

- *Università degli Studi di Genova – Ospedale Policlinico San Martino*

Docente dell'Attività Didattica Elettiva dal titolo: "Come creare un progetto efficace". Attività didattica per l'apprendimento di metodi e strategie di progettazione

Durata 8 ore

Data 23 Marzo 2024

- *Università degli Studi di Genova – Ospedale Policlinico San Martino*

Docente dell'Attività Didattica Elettiva dal titolo: "Reazione Ag-Ab e compatibilità trasfusionale: dalla teoria alla pratica". Utilizzo delle Metodologie Didattiche Attive per l'apprendimento delle reazioni anticorpali di rilevanza trasfusionale.

Durata 8 ore

Data 14 settembre 2022

Marzo 2024–Presente

Tutor di tirocinio

Università degli Studi di Genova – Ospedale Policlinico San Martino

Tutore di tirocinio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche.

Dicembre 2023–Presente

Tutor di tirocinio

Università degli Studi di Genova – Ospedale Policlinico San Martino

Tutore di tirocinio del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.

- Ottobre 2021–Marzo 2024 **Docente a contratto convenzionato SSN**
Università degli Studi di Genova – Ospedale Policlinico San Martino
 Insegnamento “Tecniche di Laboratorio di Base - Lavorazione e produzione emocomponenti di I e II livello in un servizio trasfusionale” nell’ambito del corso integrato “Patologia Clinica e Scienze Tecniche Mediche” del Corso di Laurea triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico.
- Settembre 2020–Febbraio 2024 **Tecnico sanitario di laboratorio biomedico**
Ospedale Policlinico San Martino - Laboratorio di Medicina Trasfusionale
 Produzione, conservazione e distribuzione di emocomponenti di I e II livello. Esecuzione di trattamenti specifici sulle unità di emocomponenti. Realizzazione di controlli di qualità e sterilità. Indagini di biologia molecolare in SSP-PCR per la ricerca e tipizzazione di gruppi rari e HPA.
- Febbraio 2022–Novembre 2023 **Guida al tirocinio**
Università degli Studi di Genova – Ospedale Policlinico San Martino
 Guida al tirocinio per gli studenti del I anno del Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico presso il Laboratorio di Medicina Trasfusionale settore “produzione emocomponenti”.
- Maggio 2018–Agosto 2020 **Tecnico sanitario di laboratorio biomedico**
ASL AL Ospedale San Giacomo - Laboratorio Analisi e Microbiologia
 Gestione della routine e delle urgenze su turni H24 in patologia clinica. Manutenzione della strumentazione nel settore di chimica clinica e immunometria. Responsabile qualità e ordini nel settore di chimica clinica. Addestramento del personale neoassunto. Messa a punto ed esecuzione della metodica rRT-PCR su tampone oro/ rino-faringeo del virus SARS-CoV-2.
- Aprile 2016–Maggio 2018 **Docente di chimica e biologia**
Cordua formazione
 Docente di chimica e biologia in aule da 60 partecipanti per la preparazione al test di ingresso in medicina. Responsabile docenti: gestione e organizzazione dell'attività didattica, coordinamento del personale docente, organizzazione e svolgimento di riunioni periodiche, ricerca e selezione del personale docente. Preparazione del materiale didattico.
- Novembre 2013–Febbraio 2015 **Tirocinante Biologo**
Istituto "Giannina Gaslini" - Laboratorio Immunologia delle Malattie Reumatiche
 Collaborazione in progetto di ricerca mediante la caratterizzazione di modello animale knock-in con studi di biologia molecolare (estrazione del DNA, PCR e sequenziamento), citofluorimetria e biologia cellulare.
- Settembre 2011 **Tecnico sanitario di laboratorio biomedico**
Ospedale St. Mary, Lacor (Uganda) - Laboratorio di Anatomia Patologica
 Messa a punto di protocolli di immunostochimica. Esecuzione delle procedure anatomo patologiche di routine. Raccolta e studio di dati per la preparazione della tesi.

ISTRUZIONE

- Febbraio 2024–Presente
Master di I livello in Metodologie tutoriali e di insegnamento clinico
Università degli Studi Internazionali di Roma
Metodologie tutoriali, coordinamento e conduzione dei processi formativi dei professionisti sanitari.
- Ottobre 2021–Novembre 2023
Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche (LM/SNT_3)
Università degli Studi di Genova
Gestione sanitaria, management, diritto, orientamento alla ricerca e metodologie pedagogiche e didattiche.
Tesi: “Le Metodologie Didattiche Attive per lo sviluppo di competenze nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico”.
Votazione: 110/110 con lode
- Ottobre 2012–Marzo 2015
Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Sanitaria (LM 6)
Università degli Studi di Genova
Biologia molecolare, genetica, igiene, microbiologia, , patologia molecolare, chimica.
Tesi: “Effetti delle mutazioni del gene NLRP3 nella patogenesi delle Sindromi Periodiche Associate alla Proteina Criopirina (CAPS). Caratterizzazione del modello animale Knock-in per NLRP3”.
Votazione: 110/110 con lode
- Ottobre 2008–Novembre 2011
Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico (SNT/3)
Università degli Studi di Genova
Medicina di laboratorio, medicina trasfusionale e immunoematologia, anatomia patologica, biologia, microbiologia, patologia clinica.
Tesi: “Le Patologie Tropicali, tecniche di identificazione utilizzate in Uganda e strategie di ricerca italiane: confronto tra due realtà”.
Votazione: 110/110 con lode
- Marzo 2018–Giugno 2018
24 CFU per l'insegnamento
Università degli Studi di Genova
Pedagogia, pedagogia speciale e didattica dell’inclusione, psicologia, antropologia, metodologie e tecnologie didattiche.
- Aprile 2016–Maggio 2018
Corsi di Programmazione Neurolinguistica, Public Speaking e Counseling
Cordia Formazione
- Marzo 2016–Giugno 2016
13° Corso di alimentazione e nutrizione umana e H.A.C.C.P.
Scuola di Nutrizione Salernitana
- Lug 2015
Abilitazione alla professione di Biologo (sezione A)
Università degli Studi di Genova

COMPETENZE E

ATTITUDINI

Competenze comunicative

Public speaking, counseling, team working, team building, programmazione neurolinguistica, leadership.

Competenze organizzative e gestionali

Gestione del personale, pianificare e organizzare, problem solving, organizzazione attività didattica, gestione ordini.

Competenze professionali

Strumentazione di laboratorio, trasfusionale, genetica, chimica clinica, immunoematologia, biologia molecolare, formazione continua, docenza, , progettazione

Lingue

Italiano, madre lingua

Inglese, livello A2

Francese, livello A2

Competenze informatiche

Sistemi operativi: Windows, Macintosh.

Pacchetto Office: Excel, Word, Power Point, Pages, Numbers, Keynote

Software aziendali: Emonet, Emomaster, Concerto.

La sottoscritta TROTTA MARIA LIBERA, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae corrispondono a verità.

Genova,

Firma