



Data di nascita / 05/04/1996 Età / 29
Luogo di nascita / GENOVA (GE)
Cittadinanza / Italiana
VIA MARIO TOSA 10/3, 16013
CAMPO LIGURE (GE)
VIA MARIO TOSA 10/3, 16013
CAMPO LIGURE (GE)
Patente di guida / B / Automunito
ID / 4953807 aggiornato al 01/09/25

✉ ippo96.fp@gmail.com
☎ +39 3891881285
☎ 010920098

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



FRANCESE LIMITATA	A1	A1	A1	A1	A1
INGLESE BUONA	B2	B2	B2	B2	B2

COMPETENZE DIGITALI

DigComp
Alfabetizzazione su informazioni e dati
Utente avanzato
Comunicazione e collaborazione **Utente avanzato**
Creazione di contenuti digitali **Utente autonomo**
Sicurezza **Utente autonomo**
Risolvere problemi **Utente autonomo**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

OCCUPAZIONE DESIDERATA:
Biologo/biologa
PROVINCIA PREFERITA: 1. GENOVA / 2.
ALESSANDRIA
DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:
Sì, anche frequenti

Obiettivo Professionale

Vorrei arrivare a lavorare presso un ente di ricerca medica, università, azienda privata o presso un laboratorio ospedaliero fino a ricoprire ruoli di responsabilità o dirigenza. Il mio sogno è quello di poter riuscire a fare qualcosa di veramente utile per migliorare la qualità della nostra vita sia, ad esempio trovando cure per malattie incurabili, sia diffondendo nuove mentalità riguardo a stili di vita dannosi per la salute.



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

PhD Student UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

GENOVA (GE)
11/2024 - attuale

Principali attività e responsabilità: Attualmente sto svolgendo il dottorato in Immunologia clinica e sperimentale della durata di 3 anni presso il IRCCS Ospedale Policlinico San Martino. Il periodo di formazione prevede lo sviluppo di un progetto scientifico con pubblicazione finale dei risultati ottenuti.
Assunto come: altro - a tempo determinato

Borsista Sanitario-Biologo OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO GENOVA

Sanita'
GENOVA (GE)
01/2023 - 10/2024

Principali attività e responsabilità: Collaborare al progetto di ricerca "Identification of new targets for the use of NK cells to control metastases in non-small cell lung cancer (NSCLC)." Supervisori Dott. Massimo Vitale e Dott.ssa Monica Parodi
Competenze e obiettivi raggiunti: Durante la borsa di studio ho potuto svolgere le seguenti attività:
- titolazione e marcatura anticorpale diretta ed indiretta,
- analisi dei campioni al citofluorimetro (analisi FACS, citometro-Gallios Beckman Coulter a 11 colori)
- analisi dati mediante l'impiego dei software di analisi Kaluza e FlowJO,
- colture di linee cellulari tumorali di NSCLC in tutte le loro fasi (consultazione liste dei campioni, preparazione dei terreni, scongelamento, coltura, splittaggio, esecuzione degli esperimenti ed eventuale ricongelamento delle cellule rimanenti),
- mantenimento cellule aderenti in coltura,
- sviluppo di sferoidi in normossia ed ipossia,
- co-culture di sferoidi con NK cells,
- saggi di citotossicità (CD107a e Calcein release assay),
- estrazione PBMC e protocollo di separazione delle cellule NK (Milteny NK Cell Isolation Kit, RosetteSep™ Human NK Cell Enrichment Cocktail STEMCELL),
- attivazione delle cellule NK

Questa esperienza mi è stata utile anche per vedere in prima persona l'organizzazione e lo svolgimento di un progetto di ricerca in tutte le sue fasi.

Assunto come: altro - consulenza/collaborazione

Tirocinio Curriculare AZIENDA OSPEDALIERA SANTI ANTONIO E BIAGIO E CESARE ARRIGO

Sanita'
ALESSANDRIA (AL)
03/2021 - 05/2022

Principali attività e responsabilità: Durante il tirocinio ho svolto colture cellulari di cellule umane primarie di cornea partendo dal loro stoccaggio, preparazione della piastra e del terreno di crescita, fino alla coltivazione vera e propria con incubazione, sostituzione del terreno, distacco, conta e valutazione della vitalità cellulare. Queste cellule sono state trattate poi con emocomponenti per uso non trasfusionale ottenuti seguendo i protocolli aziendali, valutandone poi la risposta mediante saggi di vitalità e migrazione cellulare. Durante questo periodo di tirocinio ho potuto utilizzare la tipica strumentazione di laboratorio (cappe, centrifughe, spettrofotometri, ecc).

Competenze e obiettivi raggiunti: Questa esperienza mi ha permesso di poter consolidare le mie abilità manuali e mi ha

insegnato a come poter gestire un progetto sperimentale. Durante questo percorso formativo ho potuto conoscere la complessa macchina ospedaliera, in particolare della medicina trasfusionale e ho anche potuto svolgere con mano alcune delle routinarie pratiche del laboratorio (test di sterilità, preparazione di derivati sanguinei ecc).

Questa esperienza mi ha permesso di lavorare assieme ad altre persone come un team e mi ha insegnato a organizzare le varie fasi di uno studio (dalla sua progettazione fino alla sua realizzazione) e le relative tempistiche. Ho potuto utilizzare la tipica strumentazione di laboratorio (cappe, centrifughe, spettrofotometri, pipette ecc).

Ho potuto approfondire alcune metodiche di coltura e trattamento delle cellule come lo Scratch Wound Assay e il MTS Assay.

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi

Tirocinio Curriculare A.O. SS ANTONIO E BIAGIO E CESARE ARRIGO

Sanita'
ALESSANDRIA (AL)
10/2018 - 12/2018

Principali attività e responsabilità: controllo microbiologico del reprocessing degli endoscopi e lo svolgimento della quotidiana attività di laboratorio ospedaliero

Competenze e obiettivi raggiunti: Durante il tirocinio ho potuto acquisire maggiori capacità nell'uso della strumentazione di laboratorio, maggiori conoscenze per quanto riguarda l'uso della strumentazione e dei macchinari del laboratorio di microbiologia e virologia dell' Azienda ospedaliera di Alessandria, in cui ho svolto il mio tirocinio e sulle normali procedure/analisi che vengono svolte quotidianamente in reparto.

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE
2019 - 2022
TITOLO CERTIFICATO
UPO
UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE 'Amedeo Avogadro'
Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica
BIOLOGIA

indirizzo: biomedico e biomolecolare
LM-6 - Laurea Magistrale in Biologia

Titolo della tesi: EFFETTO IN VITRO DI DIFFERENTI TIPOLOGIE DI EMOCOMPONENTI PER USO NON TRASFUSIONALE SU CORNEOCITI UMANI PRIMARI VALUTATO IN BASE A SAGGI DI PROLIFERAZIONE E "SCRATCH WOUND ASSAY" | Materia: BIOCHIMICA APPLICATA | Relatore: PATRONE MAURO

Età al conseguimento del titolo: 26 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale: **103/110**

Data di conseguimento: 08/06/2022

LAUREA
2015 - 2019
TITOLO CERTIFICATO
UPO
UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE 'Amedeo Avogadro'
Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica
SCIENZE BIOLOGICHE

L-13 - Laurea in Scienze biologiche

Titolo della tesi: Qualità e sicurezza nella gestione del reprocessing degli endoscopi: il ruolo della microbiologia | Materia: MICROBIOLOGIA GENERALE | Relatore: GAMALERO ELISA

Età al conseguimento del titolo: 23 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: **93/110**

Data di conseguimento: 18/07/2019



COMPETENZE INFORMATICHE

COMPETENZE INFORMATICHE DI
BASE

Sistemi operativi **Buona**
Elaborazione testi **Ottima**
Fogli elettronici **Ottima**
Gestori database **Discreta**
Navigazione in Internet **Ottima**

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

Realizzazione siti Web **Buona**
Multimedia (suoni,immagini,video) **Ottima**

java, javascript



TITOLI DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

ACCREDITAMENTO
26/06/2024

**APPLICAZIONI DELLA CITOFLUORIMETRIA A FLUSSO NELLE
PATOLOGIE NON ONCOEMATOLOGICHE**
Corso di formazione non ECM

ACCREDITAMENTO
11/06/2024

Fisica, Tecnologia e Sicurezza dei LASER
1 ECM
Esito: Superato

ACCREDITAMENTO
23/05/2024

GIORNATA LIGURE DI SPETTROMETRIA DI MASSA
Tenutosi c/o Aula E - Villa Quartara - Via Romana della Castagna 11
8 ECM
Esito: Superato

ACCREDITAMENTO
10/05/2024

**Antibody-Drug Conjugates: la nuova frontiera per il trattamento dei
tumori**
8 ECM
Esito: Superato

ACCREDITAMENTO
06/03/2024

Grandangolo 2023. Focus sui tumori rari
5 ECM
Esito: Superato

ACCREDITAMENTO
31/01/2024

Grandangolo 2023. Un anno di oncologia
11 ECM
Esito: Superato

ACCREDITAMENTO
17/01/2024

ANTIMICROBICO-RESISTENZA IN OTTICA ONE HEALTH
ANTIMICROBICO-RESISTENZA IN OTTICA ONE HEALTH
Esperienze e strategie per prevenire la perdita di efficacia degli
antibiotici
14 ECM
Esito: Superato

ACCREDITAMENTO
22/11/2023

Accesso e innovazione: il caso del carcinoma dell'endometrio
Corso ECM da 3 crediti.
Esito: superato

ACCREDITAMENTO
21/11/2023

Dispositivo Vigilanza
4 ECM
Esito: superato

ACCREDITAMENTO
17/11/2023

Privacy e protezione dei dati personali
4 ECM
Esito: Superato

ACCREDITAMENTO
16/11/2023

**Introduzione all'intelligenza artificiale in medicina per il personale
sanitario**
6 ECM
Esito: Superato

ACCREDITAMENTO
15/11/2023

La genetica forense in ambito civile e penale
12 ECM
Esito: Superato

ACCREDITAMENTO
15/11/2023

Il carcinoma della cervice tra acceso e innovazione
3 ECM
Esito: Superato

ACCREDITAMENTO
12/11/2023

Innovazione digitale e analisi dei processi in Sanità
5 ECM
Esito: Superato

ACCREDITAMENTO

L'immunoterapia nel carcinoma esofageo metastatico: aspetti clinici,

12/11/2023

d'accesso e sostenibilità

3 ECM

Esito: Superato

ACCREDITAMENTO

09/11/2023

La paziente con carcinoma mammario HR+/HER2- e CDK 4/6i.

Tematiche selezionate di real world practice

4 ECM

Esito: Superato

ACCREDITAMENTO

07/11/2023

Immunoterapia nel carcinoma della cervice uterina: focus sul test di PD-L1 e CPS

3 ECM

Esito: Superato

ACCREDITAMENTO

13/10/2023

FlowJo™ Software Training Basic Training Session

Corso base sull'uso del software di analisi FlowJo

Esito: positivo

ACCREDITAMENTO

27/09/2023

8th ACC Annual Meeting "NEW TECHNOLOGIES AND STRATEGIES TO FIGHT CANCER"

Ottavo congresso nazionale dell'Alleanza contro il cancro tenutosi a CBA - IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova il 27 - 29 Settembre 2023.

3.6 ECM

ACCREDITAMENTO

30/05/2023

Corso di formazione: Utilizzo dell'azoto liquido in sicurezza

Corso di formazione sul corretto utilizzo dell'azoto liquido, durata 4 ore

Esito: Superato

ACCREDITAMENTO

07/05/2023

La statistica facile

4 ECM

Esito: Superato

ACCREDITAMENTO

24/01/2023

Corso base di sicurezza 2/3 'rischi specifici aziendali'

Sicurezza nei luoghi di lavoro

Esito: Superato

RICONOSCIMENTO / BORSA DI STUDIO

28/12/2022

'Identification of new targets for the use of NK cells to control metastases in non-small cell lung cancer (NSCLC)'

Attribuzione il 28/12/22, inizio attività il 16/1/2023

Classificazione in graduatoria: 2

ISCRIZIONE ALL'ALBO

03/11/2022

Ordine Nazionale dei Biologi-sezione A

ESAME DI STATO

25/07/2022

BIOLOGO

Provincia di ALESSANDRIA



OPERE E REALIZZAZIONI

PUBBLICAZIONE AUDIO/VIDEO

2021

'Bando di Idee-Progetto In/dipendenti'.

Campagna di sensibilizzazione contro i comportamenti a rischio. I giovani sono infatti chiamati a proporre messaggi e prodotti multimediali/artistici per sensibilizzare e contrastare efficacemente i comportamenti a rischio.

Comune di Alessandria - Assessorato Politiche giovanili

Editore: Finanziato dal Bando 2019 di Regione Piemonte "Progetti di prevenzione delle nuove dipendenze".

Ruolo: Partecipante, terzo classificato



CONVEGNI E SEMINARI

SEMINARIO

17/06/2024

The Cortical Motor System Revisited: from cellular and circuit mechanism to translational perspectives, Ospedale Policlinico San Martino, Auditorium centro congressi

Relatore Dr. Luca Bonini

A cura di: Dr.ssa Elisabetta Rovini

Ruolo: Partecipante

SEMINARIO
13/05/2024

Clonal Hematopoiesis: biological features and clinical , Ospedale Policlinico San Martino, Auditorium centro congressi
Relatore Dr. Luca Malvati
A cura di: Dr.ssa Elisabetta Rovini
Ruolo: Partecipante

SEMINARIO
21/12/2023

OFF THE SHELF CD19-CAR-T CELLS GENERATED FROM UMBILICAL CORD BLOOD DISPLAY SUPERIOR ANTI-TUMOR , Ospedale Policlinico San Martino
A cura di: Dott.ssa Elisabetta Rovini
Ruolo: DISCENTE

SEMINARIO
04/12/2023

FOSTERING ENDOGENOUS REPAIR OF THE CNS IN MULTIPLE SCLEROSIS: THE CLEMASTINE STORY , Ospedale Policlinico San Martino
A cura di: Dott.ssa Elisabetta Rovini
Ruolo: DISCENTE

CONVEGNO
27/09/2023

8th ACC Annual Meeting 'NEW TECHNOLOGIES AND STRATEGIES TO FIGHT CANCER' , Alleanza Contro il Cancro , Ospedale Policlinico San Martino
Ruolo: Partecipante

SEMINARIO
05/06/2023

Neuroengineering solutions to restore neural functions , Ospedale , Ospedale policlinico San Martino
Relatore Michela Chiappalone, tenutosi presso l'Auditorium Centro Congressi Pad. 90 Policlinico San Martino Genova.
A cura di: Dr.ssa Elisabetta Rovini
Ruolo: Spettatore/viewer

SEMINARIO
08/05/2023

La sinaptopatia infiammatoria in corso di sclerosi multipla , Ospedale , Ospedale policlinico San Martino
Relatore Diego Centonze, tenutosi presso l'Auditorium Centro Congressi Pad. 90 Policlinico San Martino Genova.
A cura di: Dr.ssa Elisabetta Rovini
Ruolo: Spettatore/viewer

SEMINARIO
17/04/2023

Lung Cancer Stem Cells: the seeds of metastasis and therapy resistance , Ospedale , Ospedale policlinico San Martino
Relatore Giulia Bertolini, tenutosi presso l'Auditorium Centro Congressi Pad. 90 Policlinico San Martino Genova.
A cura di: Dr.ssa Elisabetta Rovini
Ruolo: Spettatore/viewer

SEMINARIO
05/04/2023

High-dimensional biology for biomarker discovery and functional characterization of novel cell subset , Ospedale , Ospedale policlinico San Martino
Relatore Bob Balderas, tenutosi presso l'Auditorium Centro Congressi Pad. 90 Policlinico San Martino Genova.
A cura di: Dr.ssa Elisabetta Rovini
Ruolo: Spettatore/viewer

SEMINARIO
20/03/2023

Molecular mechanism of vascular aging , Ospedale , Ospedale policlinico San Martino
Relatore Giovanni Camici, tenutosi presso l'Auditorium Centro Congressi Pad. 90 Policlinico San Martino Genova.
A cura di: Dr.ssa Elisabetta Rovini
Ruolo: Spettatore/viewer

SEMINARIO
13/03/2023

More than rats: aquatic animals in translational research , Ospedale , Ospedale policlinico San Martino
Relatori Letizia Zullo, tenutosi presso l'Auditorium Centro Congressi Pad. 90 Policlinico San Martino Genova.
A cura di: Dr.ssa Elisabetta Rovini
Ruolo: Spettatore/viewer

CONFERENZA
09/03/2023

La malattia residua misurabile (MRD) in oncoematologia , Torino
Meeting online, comitato scientifico: Daniela Cilloni, Massimo Geuna
Ruolo: Spettatore/viewer

CONVEGNO
02/03/2023

Advances in flow cytometry: from research to the clinic for personalized medicine , Università , Roma, Università Tor Vergata
Meeting online, comitato scientifico: Claudia Matteucci, Antonella Minutolo
Ruolo: Spettatore/viewer

SEMINARIO
27/02/2023

Non-invasive (epi)genomics in cancer and non-neoplastic disorders: state of the art and future perspectives , Ospedale , Ospedale policlinico San Martino
Relatori Gabriele Zoppoli-Lorenzo Ferrando, tenutosi presso Auditorium Centro Congressi Pad. 90 Policlinico San Martino Genova.
A cura di: Dr.ssa Elisabetta Rovini
Ruolo: Spettatore/viewer

SEMINARIO
23/02/2023

Modeling the complex nature of Parkinson's disease: Studies on dyskinesia and sleep-related co-morbidities , Ospedale , Ospedale policlinico San Martino
Relatore Gilberto Fisone, tenutosi presso Auditorium Centro Congresso Pad. 90 Ospedale policlinico San Martino Genova
Ruolo: Spettatore/viewer

SEMINARIO
06/02/2023

Meccanismi cerebrali di funzioni socio-cognitive , Ospedale , Ospedale policlinico San Martino
Relatore Francesco Papaleo, tenutosi presso Auditorium centro congressi pad 90 Ospedale policlinico San Martino Genova
Ruolo: Spettatore/viewer

CONVEGNO
2023

3rd annual scientific retreat , Ospedale Policlinico San Martino, EX CBA
Convegno scientifico tenutosi dall'Ospedale policlinico San Martino dal 23 al 24 Novembre della durata di 16 ore.
A cura di: Dott.ssa Elisabetta Rovini
Ruolo: discente

SEMINARIO
10/10/2022

Data management e coordinamento delle sperimentazioni cliniche: ruolo di Study Coordinator e Data Manager , UPO e DIPARTIMENTO ATTIVITÀ INTEGRATE RICERCA INNOVAZIONE (DAIRI) , Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica Alessandria
Seminario sulla Ricerca Clinica, con una presentazione del modello del Clinical Trial Center sviluppato attraverso il Dipartimento Attività Integrate Ricerca Innovazione (DAIRI), diretto dal Dott. Antonio Maconi e del Master "Data management e coordinamento delle sperimentazioni cliniche" , di cui è avviata la seconda edizione, per approfondire il percorso di studi ed esperienza delle figure dello Study Coordinator e del Data Manager.
A cura di: DOTT. ANTONIO MACONI e del MASTER "DATA MANAGEMENT E COORDINAMENTO DELLE SPERIME
Ruolo: Partecipante



ATTIVITÀ DIDATTICA

SUPPLENZA
2024

Universitaria , Unige, laboratori polo Biotech
Attività di supporto alla didattica
Svolgimento di attività di 24h di supporto alla didattica. L'attività prevedeva il supporto al docente con attività di tutoraggio seminariale.
- Preparazione dei reagenti che sono stati utilizzati dagli studenti per lo svolgimento dell'attività di laboratorio
- Preparazione delle postazioni di lavoro
- Illustrazione del protocollo sperimentale (test ELISA)
- Supporto al docente durante l'attività di laboratorio