

## ● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

---

2019 - 2020

### **BIOLOGA**

---

Incarico professionale di lavoro autonomo presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e di precisione dell'Università degli studi "La Sapienza" di Roma per la gestione di materiale biologico, allestimento di sieroteca e data management finalizzata alla gestione di studi clinici.

2017 - 2018

### **BIOLOGA**

---

Incarico professionale di lavoro autonomo presso il Dipartimento di Medicina Clinica dell'Università degli studi "Sapienza" di Roma per il coordinamento e la gestione della sieroteca con la compilazione di CRF elettroniche.

2015 - 2016

### **BIOLOGA**

---

Incarico professionale di lavoro autonomo presso il Dipartimento di Medicina Clinica dell'Università degli studi "Sapienza" di Roma per il coordinamento e la gestione della sieroteca e l'invio di campioni biologici tramite corriere nell'ambito di diversi studi clinici.

04/2015 - 07/2015

### **BIOLOGA**

---

Incarico professionale di lavoro autonomo presso il dipartimento di Medicina Clinica dell'Università degli studi "Sapienza" di Roma per il progetto di ricerca "Analisi di microRNA associati a immunoattivazione in pazienti HIV".

2004 - 2014

### **BIOLOGA**

---

Attività di ricerca e diagnosi presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, Sezione di Virologia dell'Università degli studi di Roma "Sapienza"

2011 - 2013

### **ATTIVITÀ DI DIDATTICA COME CULTORE DELLA MATERIA**

---

Partecipazione in qualità di cultore della materia, all'attività didattica e alla commissione esaminatrice per l'insegnamento di Virologia, corso integrato di Microbiologia, Virologia e Parassitologia Molecolare, corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche Molecolari e Cellulari, Facoltà di Farmacia e Medicina, dell'Università degli studi "Sapienza" di Roma

2011 - 2013

### **ATTIVITÀ DIDATTICA COME CULTORE DELLA MATERIA**

---

Partecipazione in qualità di cultore della materia, all'attività didattica e alla commissione esaminatrice corso integrato di Microbiologia e Parassitologia, insegnamento Virologia, corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico "C" Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza-Università di Roma- Sede di Latina

2010 - 2012

## ATTIVITÀ DIDATTICA COME CULTORE DELLA MATERIA

---

Partecipazione in qualità di cultore della materia, alla commissione esaminatrice per l'insegnamento di Microbiologia nell'ambito del Corso integrato di Patologia Generale e Microbiologia, Corso di Laurea in Infermieristica "W", Facoltà di Farmacia e Medicina, Sapienza-Università di Roma- Sede di Gaeta-Formia

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

17/07/2014

**DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN "MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA" FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA" DELL'UNIVERSITÀ DI ROMA "SAPIENZA" CON VOTAZIONE 70/70 E LODE**

---

28/05/2008

**LAUREA SPECIALISTICA IN BIOLOGIA APPLICATA ALLA RICERCA BIOMEDICA PRESSO UNIVERSITÀ DI ROMA "SAPIENZA" CON VOTAZIONE 110/110 E LODE.**

---

## ● COMPETENZE LINGUISTICHE

---

**Lingua madre:** ITALIANO

**Altre lingue:**

COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	

---

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

## ● PUBBLICAZIONI

---

### Publicazioni scientifiche

---

1: Sciandra I, Falasca F, **Maida P**, Tranquilli G, Di Carlo D, Mazzuti L, Melengu T, Giannelli G, Antonelli G, Turriziani O. Seroprevalence of group B Coxsackieviruses: Retrospective study in an Italian population. *J Med Virol*. 2020 May 30. doi: 10.1002/jmv.26096. Epub ahead of print. PMID: 32531866.

2: Falasca F, **Maida P**, Gaeta A, Verzaro S, Mezzaroma I, Fantauzzi A, Donato G, Bonci E, Castilletti C, Antonelli G, Turriziani O. Detection and quantification of EBV, HHV-6 and CMV DNA in the gastrointestinal tract of HIV-positive patients. *Infection*. 2014 Dec;42(6):1033-7. doi: 10.1007/s15010-014-0690-5. Epub 2014 Oct 18. PMID: 25326253.

3: Mazzuti L, Lozzi MA, Riva E, **Maida P**, Falasca F, Antonelli G, Turriziani O. Evaluation of performances of VERSANT HCV RNA 1.0 assay (kPCR) and Roche COBAS AmpliPrep/COBAS TaqMan HCV test v2.0 at low level viremia. *New Microbiol*. 2016 Jul;39(3):224-227. Epub 2016 Jun 10. PMID: 27284986.

4: Turriziani O, Falasca F, **Maida P**, Gaeta A, De Vito C, Mancini P, De Seta D, Covelli E, Attanasio G, Antonelli G. Early collection of saliva specimens from Bell's palsy patients: quantitative analysis of HHV-6, HSV-1, and VZV. *J Med Virol*. 2014 Oct;86(10):1752-8. doi: 10.1002/jmv.23917. Epub 2014 Mar 12. PMID: 24619963.

5: Montagna C, Mazzuti L, Falasca F, **Maida P**, Bucci M, D'Ettoire G, Mezzaroma I, Fantauzzi A, Alvaro N, Vullo V, Antonelli G, Turriziani O. Trends in drug resistance-associated mutations in a real-life cohort of Italian patients infected with HIV-1. *J Glob Antimicrob Resist*. 2015 Dec;3(4):267-272. doi: 10.1016/j.jgar.2015.07.006. Epub 2015 Aug 22. PMID: 27842871.

6: Falasca F, Montagna C, **Maida P**, Bucci M, Fantauzzi A, Mezzaroma I, Antonelli G, Turriziani O. Analysis of intracellular human immunodeficiency virus (HIV)-1 drug resistance mutations in multi-failed HIV-1-infected patients treated with a salvage regimen: 72-week follow-up. *Clin Microbiol Infect*. 2013 Jul;19(7):E318-21. doi: 10.1111/1469-0691.12175. Epub 2013 Feb 26. PMID: 23438096.

7: Falasca F, **Maida P**, Montagna C, Antonelli L, d'Ettoire G, Monteleone K, Antonelli G, Turriziani O. Expression of the mRNA levels for MDR1, MRP1, MRP4, and MRP5 in HIV antiretroviral naive patients: follow-up at 48 weeks after the beginning of therapy. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2011 Feb 1;56(2):e54-6. doi:10.1097/QAI.0b013e3181fe4c89. PMID: 21233632.

8: Turriziani O, Russo G, Lichtner M, Stano A, Tsague G, **Maida P**, Vullo V, Antonelli G. Study of the genotypic resistant pattern in HIV-infected women and children from rural west Cameroon. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2008 Jun;24(6):781-5. doi:10.1089/aid.2007.0213. PMID: 18507527.

9: Falasca F, **Maida P**, Boni A, Bernardi S, Cursi L, Rizzo B, Antonelli G, Gattinara GC, Turriziani O. Thymidine kinase and deoxycytidine kinase in HIV-infected children. *New Microbiol*. 2009 Oct;32(4):411-3. PMID: 20128449.

## ● COMPETENZE PROFESSIONALI

---

### Competenze tecnico-professionali

---

#### **Conoscenza delle tecniche di Biologia cellulare:**

Propagazione e mantenimento di linee cellulari continue e diploidi – Conta cellulare–Semina cellulare; Isolamenti virali –Titolazione di virus – Propagazione di virus; Separazione dei PBMC (cellule mononucleate di sangue periferico) da campioni ematici – Saggi enzimatici – Saggi di tossicità di farmaci – Saggi di attività antivirale di farmaci.

#### **Conoscenza delle tecniche di Biologia Molecolare:**

Estrazione degli acidi nucleici (RNA e DNA); Retrotrascrizione – PCR qualitativa –Corsa elettroforetica su gel di agarosio – Real Time PCR – Saggio di genotipizzazione di HIV-1 – Misurazione delle concentrazioni di proteine e acidi nucleici mediante spettrofotometria.

#### **Conoscenza delle Tecniche Sierologiche:**

Saggio di neutralizzazione – Saggi ELISA;

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.L. 196/2003*

*23/07/2021*