



**AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

**COD. ID: 4753**

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE "L.SACCO"

Responsabile scientifico: PROF.SSA JEANETTE MAIER

**Vito TOMMASO**

## **CURRICULUM VITAE**

### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome	TOMMASO
Nome	VITO
Data Di Nascita	19/05/1988

### **OCCUPAZIONE ATTUALE**

Incarico	Struttura
INOCCUPATO	/

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	BIOTECNOLOGIE MEDICHE (curriculum BIOINGEGNERISTICO)	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"	2020
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

### **ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI**

Data iscrizione	Ordine	Città



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	OTTIMO
FRANCESE	BUONO

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Ho svolto il mio lavoro di laurea presso il Dipartimento di Malattie Infettive dell'Istituto Superiore di Sanità da dicembre 2018 a marzo 2020.

Nel mio lavoro di tesi, gli esperimenti hanno fornito dati significativi e utili nella creazione di un nuovo modello in vitro (tissue-on-chip) per esplorare le interazioni parassita-ospite in *Plasmodium falciparum*. Una parte significativa di quel lavoro è stata condotta con strumenti cellulari e microfluidici.

Ho sviluppato anche capacità nel coltivare, analizzare e isolare specifici stadi del parassita *Plasmodium falciparum* durante la crescita asessuata e lo sviluppo sessuale del parassita, così come la capacità di far crescere diversi tipi di linee cellulari umane (come endoteliale e mesenchimale), per poterle utilizzare in diverse tecniche cellulari, immunologiche e microscopiche.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
29/11/2018	WORKSHOP "IN VITRO DISEASE MODELS"	UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA
21/03/2019	WORKSHOP "REAL-TIME CELL ANALYZERS AND PHYSOXIA CELL CULTURE WORKSTATIONS: A SYNERGY THAT WILL IMPROVE YOUR RESEARCH WORKFLOW"	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' - ROMA
19-20/06/2019	CONVEGNO "THERAPEUTIC NANOPRODUCTS: FROM BIOLOGY TO INNOVATIVE TECHNOLOGY"	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' - ROMA



PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

TIROCINIO FORMATIVO PER SVILUPPO TESI MAGISTRALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MALATTIE INFETTIVE DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
TITOLO TESI: "DEVELOPMENT OF A MICROFLUIDIC DEVICE FOR THE ANALYSIS OF HOST-PARASITE INTERPLAY IN <i>PLASMODIUM FALCIPARUM</i> "
TIROCINIO FORMATIVO PER SVILUPPO TESI TRIENNALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI "ALDO MORO"
TITOLO TESI: "EFFETTI DEL DEHP SUL POTENZIALE DI SVILUPPO EMBRIONALE IN UN MODELLO ANIMALE. ANALISI MORFOCINETICHE CONVENZIONALI VS TIME-LAPSE IMAGING"

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: CONVERSANO, 30/10/2020

FIRMA 