



ALLA MAGNIFICA RETTRICE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 7106

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 _____ Oncologia ed Emato-Oncologia _____

Responsabile scientifico: _____ Prof. Giuseppe Testa _____

[Filippo Guerri]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Guerri
Nome	Filippo

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Candidato PhD	Universidad Autonoma de Barcelona

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Bioinformatics	UNIBO, Università di Bologna	2018
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Bioinformatics	UAB, Universidad Autonoma de Barcelona	2025 (ancora non conseguito)
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Laurea Triennale	L-2 Biotecnologie	UNIBO, Università di Bologna	2016

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
------------------------	---------------	--------------



--	--	--

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Eccellente (parlato e scritto)

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2019	Marie Skłodowska-Curie Fellowship nel progetto HELICAL

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Durante il PhD in Bioinformatica presso l'Universitat Autònoma de Barcelona:

- Ho sviluppato una metodologia che combina l'allineamento di sequenze proteiche con algoritmi di previsione di epitopi HLA-II. Questo mi ha permesso di investigare il mimetismo molecolare tra l'ospite e il virus, approfondendo il suo legame con le malattie autoimmuni.

Durante il lavoro presso ANAXOMICS BIOTECH, Barcellona:

- Ho progettato e implementato una pipeline analitica che integra metodi di clustering, classificazione, regole di associazione e biologia dei sistemi. Questi strumenti sono stati applicati ho applicati in ambiti come la medicina personalizzata, la scoperta di farmaci e l'epidemiologia.
- Il mio ruolo in azienda è stato strettamente connesso al mio percorso di ricerca per il PhD-
- La mia posizione è stata supportata dalla Marie-Curie Fellowship del progetto HELICAL-ITN, che mi ha offerto un ambiente interdisciplinare per crescere professionalmente e contribuire alla ricerca.

Collaborazione il gruppo di Vasculite Sistemica presso IDIBAPS, Barcellona:

- Mi sono occupato della descrizione molecolare dei meccanismi patofisiologici dell'Arterite a Cellule Giganti in una collaborazione all'interno del progetto HELICAL.
- Ho condotto analisi differenziali su dati di espressione genica e proteomica per identificare predittori di risposta al trattamento con Tocilizumab, nel contesto dell'Arterite a Cellule Giganti.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto



TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste
<i>MMPred: a tool to predict peptide mimicry events in MHC class II recognition</i> , Front. Genet. Sec. Computational Genomics, Volume 15 - 2024, 10 Dicembre 2024, https://doi.org/10.3389/fgene.2024.1500684
<i>A quantitative systems pharmacology model for certolizumab pegol treatment in moderate-to-severe psoriasis</i> , Front. Immunol. Sec. Systems Immunology, 20 September 2023, Volume 14 - 2023 , https://doi.org/10.3389/fimmu.2023.1212981

Atti di convegni



ALTRE INFORMAZIONI

Aggiungo che al momento non ho un titolo di dottorato. Tuttavia la mia tesi di dottorato è stata già accettata e la discuterò il 20/02/2025.

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.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: ___Jesi_____, ___20/01/2025_____