



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

COD. ID: 5559

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 Cliniche e di Comunità _____

Responsabile scientifico: _____ Prof. Fabio Parazzini _____

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Mignozzi
Nome	Silvia

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Matematica (LM 40)	Università degli Studi di Padova	2021 (con votazione 110/110 L)
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	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2019	<p>Tesi di Laurea Triennale: 'Sull'algorithmo esteso di Euclide: teorema di Lazard e sue applicazioni' (Relatore: Prof. Andrea Lucchini).</p> <p>Nell'elaborato si discute la possibilità di minimizzare il numero di step necessari per il calcolo del MCD di ogni coppia di numeri interi. L'Algorithmo Esteso Euclideo, data una qualsiasi coppia di numeri interi, fornisce una soluzione al problema di tale calcolo, tramite divisioni euclidee successive. Si discute il teorema di Lazard che risulta un modo per minimizzare la lunghezza di tali catene di divisione.</p>
2021	<p>Tesi di Laurea Magistrale 'The trace zero variety: an application of Weil restriction to cryptography' (Relatori: Prof. Alberto Tonolo e Prof.ssa Elisa Gorla).</p> <p>Il lavoro di tesi si è sviluppato perseguendo due obiettivi: fornire una buona definizione della Restrizione di Weil e descriverne una possibile applicazione in crittografia. Ciò è stato possibile grazie a una fitta ricerca bibliografica e all'applicazione di metodi logico-matematici.</p>
2022	<p>Attività di ricerca biostatistica, caratterizzata da ricerca bibliografica e analisi dati in R, nell'ambito di un progetto di gruppo svolto come prova finale di un corso di Biostatistica erogato dall'Università di Siena, dal titolo 'Farmacocinetica della Teofillina'.</p>

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede



PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste

Atti di convegni

ALTRE INFORMAZIONI

Svolgimento di progetti di gruppo presso Università di Siena:

- 'Analisi strutturale dell'Acetilcolinesterasi', durante la frequenza di un corso di Strutturistica Computazionale;

- 'Analisi sequenziamento DNA di un paziente affetto da leucemia mielotica acuta', durante la frequenza di un corso di Tecnologie di Sequenziamento.

Tutor junior presso Università degli studi di Padova negli anni accademici 2019-2020 e 2020-2021; in dettaglio:

- Corso di Laurea in 'Ingegneria dell'informazione', tutor del corso 'Algebra Lineare e Geometria' tenuto dalla Prof.ssa Detomi;

- Corso di laurea in 'Scienze Naturali', tutor del corso 'Matematica con elementi di statistica' tenuto dal Prof. Ferrante.

Relatrice di un seminario dal titolo: 'Teorema di annullamento di Grothendieck', per esame del corso di Geometria Algebrica 2, svolto nell'anno accademico 2020-2021 presso Università degli studi di Padova.

Allieva interna del Collegio Universitario Don Mazza (Padova), associato nella Conferenza dei Collegi Universitari di Merito (CCU).

Conseguimento 24 CFU nell'anno accademico 2020-2021 presso Università degli Studi di Padova.

Docente di Matematica e Fisica presso il Liceo Majorana-Laterza di Putignano (BA) dal 02/22 al 06/22.

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: Milano, 12/12/2022