



ALLA MAGNIFICA RETTRICE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 7085

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 Informatica Giovanni Degli Antoni

Responsabile scientifico: Prof.ssa Lanzarotti

Lia Schmid

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Schmid
Nome	Lia

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Studentessa	University of Heidelberg

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	M.Sc. Scientific Computing	University of Heidelberg	2024
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Tedesco	Madrelingua
Portoghese	Madrelingua
Inglese	C1
Italiano	C1

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2024	Master's Thesis: "Automatic Segmentation of Choroid Plexus in Neurodegenerative Diseases: Leveraging the T1xFLAIR Product as a Novel Ground Truth Modality"
2020	Research Internship: Investigating Shape and Texture Bias in Neural Networks and the Human Visual Cortex
2019	University Team Project: Selective Temporal Attention using EEG signals

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
Schmid, L., Facchi, G., Bocca, G., Sacchi L., Tartaglia, G., Lanzarotti, R.: "Geometry-Aware U-Mamba for Choroid Plexus Segmentation in MRI Leveraging the Novel T1xFLAIR Modality" (submitted: MICCAI 2025).
Sacchi, L., Arcaro M., Bocca, G., Schmid, L., Carandini T., Ghezzi L., Pintus M., Pietroboni A. M., Fenoglio C., Serpente M., Conte G., Triulzi F., Lanzarotti R., Dolci C., Galimberti, D., and Arighi A. "Klotho levels in the cerebrospinal fluid are associated with choroid plexus enlargement in neurodegeneration: a preliminary study" (to be submitted: Fluids And Barriers of the CNS (2025))
Agnelli, F., Ghezzi, O., Blandano, G., Burger, J., Facchi, G., and Schmid, L. "Enhancing 3D Face Analysis Using Graph Convolutional Networks with Kernel-Attentive Filters" (submitted to The 40th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing (SAC 2025)).



ALTRE INFORMAZIONI

- **Collaborazione internazionale:** Progetto di tesi magistrale in collaborazione tra l'Università degli Studi di Milano, il Policlinico di Milano e l'Università di Heidelberg.
- **Esperienze di studio all'estero:**
 - **Programma 4EU+ Erasmus** presso Università degli Studi di Milano (2022-2023)
 - **Semestre Erasmus** presso Universidade Nova de Lisboa, Portogallo (2019-2020)

Ruoli Extracurricolari e di Leadership

- **Membro della Commissione di Studio in Scienze Cognitive** (Università di Tübingen): partecipazione allo sviluppo e alla valutazione dei piani di studi.
- **Membro del Consiglio Studentesco (FSK Tübingen):** rappresentante degli studenti, comunicazione con docenti e organizzazione di eventi accademici e sociali.

Interessi Personali

- Apprendimento di **nuove lingue** e scambio culturale.
- Interesse per la **neuroscienza computazionale** e l'**intelligenza artificiale applicata alla salute**.

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, 10.02.2025