

Curriculum Vitae (version simple)

2002-2006 Liceo Cantonale di Mendrisio (Tessin, CH)

2006-2009 Bachelor en Biologie Moléculaire Université de Pavia (IT) (Prof. Giovanni Maga)

- Article publié : *The PDZ-ligand and Src-homology type 3 domains of epidemic avian influenza virus NS1 protein modulate human Src kinase activity during viral infection.*
Bavagnoli L, Dundon WG, Garbelli A, Zecchin B, Milani A, Parakkal G, Baldanti F, Paolucci S, Volmer R, Tu Y, Wu C, Capua I, Maga G.

2009-2010 Travail de recherche à l'Université de Zurich (Prof. Ulrich Hübscher)

- Thème : *Purification par affinité des anticorps à l'ADN polymérase lambda humaine dans le sérum de lapin.*

2010-2012 Master of Science en Biologie cellulaire et Bionformatique à l'ETH Zurich.

- Thèse : *"Systématique et l'analyse fonctionnelle de l'hypoxie facteur 1 α inductible (Hif1 α) réglementés enhancer-templated RNA(eRNA) dans hypertrophie cardiaque pathologique."*
- Article publié : *Inhibition of the Hypoxia-Inducible Factor 1 α -Induced Cardiospecific HERNA1 Enhance-Templated RNA Protects From Heart Disease.* Mirtschink P, Bischof C, Pham MD, Sharma R, Khadayate S, Rossi G, Fankhauser N, Traub S, Sossalla S, Hagag E, Berthonneche C, Sarre A, Stehr SN, Grote P, Pedrazzini T, Dimmeler S, Krek W, Krishnan J

2012-2014 Travail de recherche en Oncologie pédiatrique au Département de recherche Clinique à l'Université de Berne

- Thème : *The role of c-Myc in cellular migration and metabolism in Medulloblastoma*
- Article publié : *Emerging metabolic targets in the therapy of hematological malignancies.*
Leni Z, Parakkal G, Arcaro A.

2014-2020 Master of Science en Médecine Humaine

2020 Neurofeedback selon Othmer Advanced EEG Info

2020 Réussite Examen Fédéral de Médecine