

Curriculum vitae

compilato il January 24, 2017

Dati personali

Cognome: Schlegel
Nome: Dominik
Indirizzo: Via dei Salentini 31, 00185 Roma
Numero di telefono: +39 348 853 53 43
E-mail: schdomin@gmail.com
Data di nascita: Maggio 17, 1989
Luogo di nascita/Nazionalità: Flums-Kleinberg SG/Svizzera
Stato civile: Celibe
Hobby: Computer, Fitness, Arrampicato



Istruzione

2008 - 2012 ETH Zurigo, Bachelor of Science (BSc) in ME
2013 Primavera Soggiorno linguistico a San Francisco (TOEFL)
2013 - 2015 ETH Zurigo, Master of Science (MSc) in ME: Robotics
2014 Autunno Internship industriale a Kolkata, ExcellenceTech India
2015 - 2016 C++ Software Engineer, treibauf AG Zurigo
2016 PhD in Engineering in Computer Science, Sapienza Roma

Esperienza lavorativa

ETH workshop training (5 settimane) MEWASA AG
C++ Software Engineering (7 mesi) ETH Juniors
Tesi di laurea BSc in Computer Vision (C++, Visual Tracking) RPG lab
Tesi semestre in Machine Learning (Java) DISCO lab
C++ Software Engineering (1 anno) treibauf AG
Tesi di laurea MSc in Robotics (C++, 3D SLAM) RoCoCo lab

Competenze

Proattivo, efficiente, capace di lavoro indipendente
Conoscenza di C++, Java, CUDA, HTML5, PHP5, JavaScript e \LaTeX
Esperienza con Linux Ubuntu, Debian e Mint, macOS e Microsoft Windows
Esperto di sviluppo con Eclipse e Microsoft Visual Studio
Conoscenza di Git e SVN (private) revision control
Nozione in MSDN, boost, OpenCV, OpenMP e ROS librerie
Conoscenza di CAD, MATLAB, LabVIEW, ANSYS, Arduino e Kinect
Esperienza con CppUnit unit testing e cppcheck style check tool
Competente in Hudson/Jenkins build sistemi (C++ projects)
Grandi interessi in computer hardware (Costruzione, tuning e cooling)
Competente in Scrum software development management
Esperienza con CMake build e packaging tools

Lingue

Tedesco: Madrelingua
Inglese: Scritto e parlato fluente (TOEFL 110/120)
Italiano: Livello intermedio
Francese: Scritto e parlato fair (DELF B2)