Project management

- Git Bash (ottimo)
- GitHub (intermedio)
- DockerHub (intermedio)
- UML (intermedio)

Programmazione e scripting

- </>
 Java (ottimo)
- C (intermedio)
- C++ OOP (intermedio)
- Python (intermedio)
- Bash Linux (intermedio)
- Scala (base)
- awk,sed (base)
- Windows Batch (base)
- Assembly x86 (base)
- Assembly MIPS (base)

Soft skills

- O flessiblità nei linguaggi
- O teamworking
- O problem solving
- O capacità di analisi
- O information gathering

Lingue

- A Inglese (B2)
- A≢ Tedesco (A2)
- Az Spagnolo (A2)

Hobby

Acquariofilia, giardinaggio

Altre Conoscenze

Riguardo i database:

- · DBMS phpMyAdmin, MySQL, MariaDB, SQLite3
- · InnoDB per salvataggio dati MySQL database

Riguardo ingegneria del software:

- CI/CD con GitHub Action + Maven + DockerHub
- implementazione sistema event-based Kafka Confluent + Zookeeper + Kafdrop
- · testing d'unità con junit
- · testing delle API con Postman
- · testing d'integrazione in Spring
- testing e reporting con Maven + SonarQube (Spotbugs+PMD+Checkstyle)
- debug processi attivi con gdb integrato, ptrace, strace
- · analisi con netcat, nmap, curl, Wireshark
- · analisi di basso livello del codice Assembly
- · analisi di eseguibili in formato ELF

Riguardo sistemi operativi e virtualizzazioni:

- · tool di sicurezza Linux: SELinux, AppArmor, Seccomp
- OS Linux Fedora-based(CentOS 7,8) e Debian-based(Ubuntu)
- VirtualBox, rete privata tra VM, esposizione porte VM
- · boot loader GRUB, personalizzazione kernel Linux, Dual Boot Windows/Ubuntu

Riguardo la documentazione:

- Buona Conoscenza di LaTex
- · Plotting in Python con libreria Plotly
- · Buona conoscenza di StarUML, draw.io
- · Ottima conoscenza di Microsoft Word, PowerPoint
- · Creazione di Macro VBA per Excel