

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

- ☐ flessibilità nei linguaggi
- ☐ teamworking
- ☐ problem solving
- ☐ capacità di analisi

Lingue

- A2 Inglese (B2)
- A2 Tedesco (A1)

Hobby

TryHackMe, Acquariofilia, giardinaggio

Altre Conoscenze

Riguardo database e sistemi distribuiti:

- DBMS: phpMyAdmin, MySQL, MariaDB, SQLite3
- framework dati distribuiti: Hadoop, HDFS, Kafka con Zookeeper
- framework orchestrator: Kubernetes

Riguardo ingegneria del software:

- CI/CD con GitHub Action + Maven + DockerHub
- testing d'unità con JUnit
- testing delle API con Postman
- testing d'integrazione in Spring
- testing GUI con Selenium
- testing e reporting con Maven + SonarQube (Spotbugs+PMD+Checkstyle)
- debug processi attivi con gdb integrato, ptrace, strace
- analisi con netcat, nmap, curl, Wireshark

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
- Buona conoscenza di StarUML, draw.io
- Ottima conoscenza di Microsoft Word, PowerPoint
- Creazione di Macro VBA per Excel