



DONATO FERRARO

ESPERIENZE

TECNICO DI SUPPORTO PRESSO COMPUTER'S STORE SRL

SITO WEB: [HTTP://WWW.CICS-COMPUTERS.IT/](http://www.cics-computers.it/)

Voucher: 07/07/2014 - 29/08/2014

Tirocinio e Apprendistato: 06/06/2016 - 31/10/2019

Le mie responsabilità includevano:

- Capire le esigenze dei clienti e selezionare le soluzioni migliori per loro, oltre che a risolvere problemi tecnici;
- Gestire piattaforme di e-commerce (Amazon, eBay e ePrice) incluso le spedizioni dei prodotti e contratti con i corrieri.

PROGRAMMATORE PRESSO HIPERT LAB

SITO WEB: [HTTPS://HIPERT.UNIMORE.IT/](https://hipert.unimore.it/)

Tirocinio - 04/03/2019 - 31/10/2019

Ho lavorato a due diversi simulatori: VTD (Virtual Test Drive) e Dynacar. Il primo è stato utilizzato per sviluppare un *generatore di scenari casuali* per la validazione e apprendimento di un sistema di guida autonoma. Mentre Dynacar è stato usato per l'implementazione di un supporto *Hardware-In-The-Loop* il cui coinvolgeva la piattaforma NVIDIA Jetson TX2. Entrambi sono stati utilizzati per due progetti europei, rispettivamente per ECSEL Enable-S3 ed ECSEL Prystine.

Grazie a questa esperienza, ho potuto migliorare le mie abilità con i seguenti linguaggi: Python, C, C++ e Matlab Simulink.

PROGRAMMATORE PRESSO MINERVA SYSTEMS SRL

SITO WEB: [HTTP://MINERVASYS.TECH/](http://minervasys.tech/)

Tirocinio - 03/05/2021 - 24/12/2021

CO.CO.CO. - 03/01/2022 - 30/04/2022

Ho lavorato all'aggiunta di un sistema di monitoraggio delle macchine virtuali per l'hypervisor *Jailhouse*. Tale sistema è in grado di accorgersi se una delle macchine virtuali ha riscontrato un problema ed eventualmente la riavvia. Inoltre, ho implementato un meccanismo di comunicazione tra macchine virtuali tramite IVSHMEM. Una delle macchine virtuali eseguiva il sistema operativo *Erika Enterprise RTOS v3*.

PERCORSO DI STUDI

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Dottorato in *Computer and Data Science* - 01/11/2022 - In corso

Laurea magistrale in *Informatica* - 23/09/2019 - 10/06/2022

Voto finale: 109/110

Laurea triennale in *Informatica* - 22/09/2014 - 11/12/2019

Voto finale : 100/110

ITIS F. CORNI

Indirizzo: *Informatica* - 14/09/2009 - 15/07/2014

Voto finale: 77/100

PUBBLICAZIONI

An automatic scenario generator for validation of automated valet parking systems / Tagliavini, A.; Ferraro, D.; Kloda, T.; Burgio, P.. -

(2020), pp. 489-496. Intervento presentato al convegno 6th International Conference on Vehicle Technology and Intelligent Transport Systems, VEHITS 2020 tenutosi a Praga (Online) nel 2020.

Quanto dichiarato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

PROFILO

Sono nato il 17/11/1995, a Palermo. Fin da quando avevo quattro anni, mi sono appassionato ai videogiochi. Col passare del tempo, questa passione si è trasformata in un interesse per la programmazione.

Dopo essermi laureato in un corso triennale di Informatica, ho deciso di continuare gli studi per acquisire maggiori competenze in questo ambito, conseguendo anche la laurea magistrale presso l'Università di Modena e Reggio Emilia.

Attualmente sto svolgendo il Dottorato in Alto Apprendistato in Computer and Data Science presso Minerva Systems SRL.

COMPETENZE

Linguaggi di programmazione:

C (Il più utilizzato),

C++ (buono),

Python (buono),

Java (buono),

HTML (sufficiente),

JavaScript (sufficiente).

Lingue:

Italiano (madre lingua),

Inglese (buono).

CONTATTI



don.ferraro95@gmail.com
donato.ferraro95@pec.it



Skype: donadony95



Discord: DonDony#0781