

Denny Verduchi

15/01/1992 | (+39) 3405085614 | dennyverduchi@gmail.com | Via A. Magarotto, Firenze, 50126

Ho terminato il mio percorso di studi del corso di laurea in informatica all'università di Firenze. Ho svolto un tirocinio interno che mi ha permesso di approfondire temi come autonomous driving, object detection, deep learning e di acquisire un'importante competenza con il linguaggio Python e con diverse distribuzioni Linux. Mi sono poi appassionato al campo della sicurezza, seguendo dei corsi di Security Analyst e Penetration Tester, utilizzando software dedicati ad attività di VA/PT.

Formazione

05/2021 – 11/2021

CORSI DI PERFEZIONAMENTO IN SECURITY ANALYST E PENETRATION TESTER

Cyber Academy Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Per il corso di Security Analyst (<https://cyber.unimore.it/corsi/corso-di-perfezionamento-security-analyst/>)

- Reti e sicurezza
- Vulnerabilità e attacchi
- Strumenti di monitoraggio

Per il corso di Penetration Tester (<https://cyber.unimore.it/corsi/penetration-tester/>)

- Gestione delle attività di VA/PT
- Strumenti e metodologie di VA/PT
- Report di VA/PT

09/2015 – 12/2020

LAUREA IN INFORMATICA (<https://www.informatica.unifi.it/>)

Università degli Studi di Firenze

Principali materie studiate e competenze acquisite:

- conoscenze matematiche e logico-deduttive, per proporre soluzioni precise e corrette e per realizzarle in un linguaggio di programmazione
- conoscenze ingegneristiche, che permettano di saper modellare il problema in esame, di modulare la soluzione proposta sviluppandola con tecniche che ne garantiscano la manutenibilità
- conoscenze di carattere interdisciplinare, per essere in grado di sviluppare strumenti per settori della società tra i più disparati
- conoscenze di carattere etico, per capire le problematiche di sicurezza, riservatezza e legalità che insorgono nello sviluppo di tali strumenti

Lingue

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue: **INGLESE** (fluent)

Esperienza lavorativa

07/2022 – 08/2023 – Firenze, Italia

SOFTWARE ENGINEER – ECODRONE S.R.L.

Mi sono occupato di sviluppare e aggiornare molteplici soluzioni software e hardware. Ho sviluppato un applicativo web (linguaggio Javascript), basato su API Mapbox, che permette al team di lavoro di creare, modificare ed analizzare le missioni che i droni andranno ad eseguire o quelle già in corso. Mi sono occupato dello sviluppo della parte di comunicazione remota bidirezionale client-drone (supportata da un server custom

adibito a intermediario), interagendo in tempo reale con il micro-controllore (Teensy4.0) che si occupa di raccogliere i dati di navigazione e di missione, oltre che di comunicare con tutti i sensori di allestimento del drone. Questo con l'obiettivo di controllare da remoto il drone quando necessario ed eseguire una analisi di controllo missione in tempo reale. Ho gestito e strutturato la raccolta dati che viene effettuata dai droni su un database (MySQL), in modo da poter presentare informazioni filtrate e di interesse specifico su un servizio dedicato dell'applicativo web. Mi sono occupato anche di sviluppare software (linguaggio C++) specifico per interagire con alcuni dei sensori presenti sul drone e visualizzarne l'output su interfacce create con le librerie Qt. Infine mi sono occupato di scrivere script shell ash che girassero sul sistema operativo RutOS (OpenWrt basato su Linux) per creare e personalizzare routine di comunicazione tra il router dell'allestimento di base e i server aziendali.

01/2022 – 06/2022 – Padova, Italia

FULL STACK DEVELOPER – CORVALLIS S.R.L.

Come collaboratore esterno ho contribuito allo sviluppo di applicativi ed alla migrazione di codice da un framework proprietario a Spring Boot, per il cliente BCC RP (Risparmio e Previdenza). Nello specifico per lo sviluppo di piattaforme web, ad uso dei dipendenti, per il monitoraggio e la gestione di asset di investimento e risparmio dei loro clienti e dei loro dati personali. Lo sviluppo mi ha coinvolto sia nella scrittura di codice per l'elaborazione dei dati in back-end, in linguaggio Java, ma anche per la distribuzione e gestione delle informazioni elaborate sul front-end, utilizzando il framework Angular. Ho dovuto interagire in modo diretto e non, grazie ai tool di Hibernate che Spring Boot mette a disposizione, con dati persistenti su database Oracle, creando script per la gestione e l'interrogazione dei dati.

2019 – 2021 – Firenze, Italia

SOFTWARE E WEB DEVELOPER

Ho collaborato in alcuni progetti minori in veste di programmatore, per sviluppo di tool necessari all'interno di codice proprietario, per la creazione di software di terze parti. I linguaggi da me più utilizzati nel corso di questa esperienza sono Java, Python e C. Ho avuto anche occasione di sviluppare siti web per clienti privati e per piccole imprese, scrivendo autonomamente il codice HTML e CSS del sito, o talvolta usufruendo del servizio WordPress.

09/2013 – 07/2016 – Firenze, Italia

OPERATORE CRM - RECEPTIONIST UFFICI – ACF FIORENTINA S.P.A.

Per il primo anno in azienda mi sono occupato della gestione dei clienti con utilizzo di software CRM Cisco, da un ufficio esterno. I due anni successivi sono stato trasferito in sede, dove mi sono occupato di ricevere i clienti dell'azienda durante gli appuntamenti settimanali e gli ospiti durante gli eventi sportivi.

Volontariato

01/2012 – 01/2013

Soccorritore BLS-D Fratellanza Militare Firenze

Ho deciso di dedicarmi a questa attività, prima di convincermi a prendere il diploma. Stare a contatto con persone che spendono energie per gli altri mi ha permesso di lavorare sul mio cinismo, facendomi crescere molto. La mia propensione alla calma in situazioni critiche si è rivelata un dono nei momenti di maggiore stress.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Firenze, 20/11/2023