

Obiettivo Professionale

Un'opportunità di lavoro o di ricerca che mi consenta di utilizzare le mie capacità di problem solving e il mio background multidisciplinare per sviluppare ulteriormente le mie capacità nel campo della computer science.



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Backend Developer LOTREK

Informatica/elettronica
PISTOIA (PT)
02/2018 - OGGI

Principali attività e responsabilità: Sviluppo e progettazione di applicazioni web, tool di gestione interni e tool di sviluppo interni. Sviluppo e gestione processi di deploy/release e devops.

Competenze e obiettivi raggiunti: Ottima conoscenza di python e del framework django. Ottima conoscenza di typescript e framework angular 2. Ottima conoscenza di software di versionamento (git). Buona conoscenza gestione server linux, compreso processi di deploy per applicazioni web. Ottima conoscenza di docker.

Attività svolta come: libero professionista | Area aziendale: engineering e progettazione

Ricercatore CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR)

Informatica/elettronica
PISA (PI)
09/2019 - 09/2020

Principali attività e responsabilità: Sviluppo di prototipi per e analisi performance finalizzati alla stesura di articoli scientifici su tematiche di Sicurezza Informatica.

Focus principale sullo sviluppo di sistemi di monitoraggio accesso (Usage Control System) su piattaforme di datasharing e big data analytics. Focus secondario su quantum cryptography e quantum computing. Collaborazione e coordinazione con partner di ricerca europei e non.

Competenze e obiettivi raggiunti: Buona conoscenza di Java e relativo framework di sviluppo web Spring/SpringBoot. Approfondita la conoscenza di docker in ambienti con struttura fortemente orientata a microservizi. Buona conoscenza di Jenkins. Decisamente migliorata fluency e capacità comunicativa in lingua inglese, grazie al costante lavoro in team con ricercatori e aziende non italiane.

Attività svolta come: libero professionista | Area aziendale: engineering e progettazione

altre informazioni

Attualmente lavora: Sì

Attività di volontariato: Sì



ISTRUZIONE

MASTER I LIVELLO 2017 - 2019



Università di PISA

Master di 1° livello in cybersecurity

indirizzo: cybersecurity

Titolo della tesi: Monkey Rider: un tool per l'automazione dell'interazione con l'interfaccia Android | Relatore: Andrea Saracino

Età al conseguimento del titolo: 26 | Durata ufficiale del corso di studi: 1 anni

Data di conseguimento: 29/03/2019

Descrizione attività: Un percorso formativo di alta specializzazione, teorico e pratico, dedicato ai vari ambiti della cyber security.

SOFT SKILL

Autonomia 9/10
Fiducia in se stessi 8/10
Flessibilità/Adattabilità 10/10
Resistenza allo stress 9/10
Capacità di pianificare e organizzare 8/10
Gestire le informazioni 8/10
Precisione/Attenzione ai dettagli 10/10
Apprendere in maniera continuativa 10/10
Conseguire obiettivi 9/10
Intraprendenza/Spirito d'iniziativa 8/10
Capacità comunicativa 10/10
Problem Solving 10/10
Team work 8/10
Leadership 8/10

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE BUONA B2 B2 B2 B2 B2

COMPETENZE DIGITALI

Scheda per l'autovalutazione 

Elaborazione delle informazioni Utente avanzato

Comunicazione Utente avanzato

Creazione di Contenuti Utente avanzato

Sicurezza Utente avanzato

Risoluzione dei problemi Utente avanzato

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: Sì/
Dottorato di ricerca

SETTORE ECONOMICO: 1.
informatica/elettronica / 2. istruzione,
formazione, ricerca e sviluppo / 3.
pubbliche amministrazioni (enti locali, forze
armate,...)

AREA PROFESSIONALE: 1. engineering e progettazione / 2. sistemi informativi, edp / 3. organizzazione, pianificazione e controllo

OCCUPAZIONE DESIDERATA:
Sviluppatore software, o ricercatore IT.

PROVINCIA PREFERITA: 1. PISTOIA / 2. PRATO

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:
Sì, anche frequenti

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:
Sì, anche in paesi extraeuropei

LAUREA MAGISTRALE
2015 - 2017
TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di FIRENZE
Scuola di Studi Umanistici e della Formazione
Logica, filosofia e storia della scienza
indirizzo: logic and quantum cryptography
LM-78 - Laurea Magistrale in Scienze filosofiche

Titolo della tesi: Canali quantistici nella comunicazione sicura |
Materia: Quantum Computing | Relatore: VERRUCCHI PAOLA |
Parole chiave: Cryptography, Cybersecurity, Quantum Computing, Computer Science.

Età al conseguimento del titolo: 24 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale: **110/110 con lode**
Data di conseguimento: 27/04/2017

LAUREA
2011 - 2015
TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di FIRENZE
Scuola di Studi Umanistici e della Formazione
Filosofia

indirizzo: logic and computer science
L-5 - Laurea in Filosofia

Titolo della tesi: Le Macchine a Registri: un modello computazionale | Materia: Logics | Relatore: MINARI PIERLUIGI |
Parole chiave: Turing, calcolabilità, modelli ricorsivi, Computer Science.

Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: **108/110**
Data di conseguimento: 18/02/2015

MATURITÀ SCIENTIFICA
PISTOIA
2011

Liceo Scientifico
STATALE 'A. DI SAVOIA', PISTOIA (PT)
Voto Diploma: **75/100**
Tipo Diploma: **diploma italiano**



CONOSCENZE LINGUISTICHE

DIPLOMA E CERTIFICATI

Inglese Certificato conoscenza lingua straniera (inglese), Centro Linguistico di Ateneo, Università degli studi di Firenze, 09 Dic 2014, **Livello europeo B2**



COMPETENZE INFORMATICHE

COMPETENZE INFORMATICHE DI BASE

Sistemi operativi **Ottima**
Programmazione **Ottima**
Elaborazione testi **Buona**
Fogli elettronici **Buona**
Gestori database **Buona**
Navigazione in Internet **Ottima**
Reti di Trasmissione Dati **Buona**
Realizzazione siti Web **Ottima**
Multimedia (suoni,immagini,video) **Buona**

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

Python, Java, Typescript, JavaScript, Bash Scripting, Markup languages including HTML, XML, LaTeX, CSS.

APPLICAZIONI E PROGRAMMI CONOSCIUTI

Docker, Git, Android Studio, PyPI, linux shell, VsCode, Postman, Some Frameworks like (Angular 2, Django.. etc), a bunch of media editing and office programs.



CONVEGNI E SEMINARI

CONFERENZA
16/06/2018

NotABugConf, Pistoia
Conferenza a tema IT, nella quale ho tenuto un talk sulle reti