

# GABRIELE **BALDI** CURRICULUM VITAE





Nato il / 20/05/1992 Età / 28 Luogo di nascita / PISTOIA (PT) Cittadinanza / Italiana Recapito / Via Monte Grappa 2, 51100 PISTOIA (PT) Patente di guida / B / Automunito

ID/3517283 aggiornato al 16/10/20

gabriele.baldi.01@gmail.com



3335902029



0573451634

# 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/ Precisione/Attenzione ai dettagli 10/10 Apprendere in maniera continuativa 10/10 Conseguire obiettivi 9 Intraprendenza/Spirito d'iniziativa 8/10 Capacità comunicativa 10/10 Problem Solving 10/10 Team work 8/1 Leadership 8/10

# CONOSCENZE LINGUISTICHE

**S**europass

LINGUA MADRE: Italiano











INGLESE BUONA

**S**euro*pass* 

# COMPETENZE DIGITALI

Scheda per l'autovalutazione

Elaborazione delle informazioni Utente

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,...)

# 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

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. Sivluppo 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

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 fluenza 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

ME DICA

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

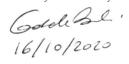
Saracino

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.



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

OCCUPAZIONE DESIDERATA: Sviluppatore software, o ricercatore IT.

PROVINCIA PREFERITA: 1. PISTOIA / 2.

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

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

Capille BL 16/10/20

, Livello europeo B2



## COMPETENZE INFORMATICHE

COMPETENZE INFORMATICHE DI Sistemi operativi Ottima

BASE

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