



FRANCESCO ORLANDI

CURRICULUM VITAE



Nato il / 11/06/1993 Età / 25
Luogo di nascita / POGGIBONSI (SI)
Cittadinanza / Italiana
Recapito / Via Val d'elsa, 18, 53011
CASTELLINA IN CHIANTI (SI)
Patente di guida / B / Automunito
ID/4296782 aggiornato al 01/10/18

✉ orlandif.mail@gmail.com

☎ 3408764213

SOFT SKILL

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

CONOSCENZE LINGUISTICHE



LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE BUONA C1 C1 C1 C1 B2

COMPETENZE INFORMATICHE

COMPETENZE GENERALI

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

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: **Si** / Laurea magistrale

AREA PROFESSIONALE: 1. engineering e progettazione / 2. sistemi informativi, edp / 3. qualità, sicurezza, ambiente

Obiettivo Professionale

Vorrei arrivare a ricoprire ruoli che mi diano la possibilità di crescere a livello personale e professionale al contempo avendo la possibilità di poter partecipare attivamente allo sviluppo di una realtà aziendale, poiché il lavoro è una continua crescita guidata dal porsi (e superare) ogni giorno delle sfide.

I miei campi di interesse sono: Software Engineering, Artificial Intelligence, Cyber Security



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Webmaster e gestione della Sicurezza Informatica

PANGAEA CONSULENZE

Servizi alle aziende/consulenza
COLLE DI VAL D'ELSA (SI)
01/2014 - OGGI

Principali attività e responsabilità: Gestione e sviluppo applicativi web, Cyber security, analisi rischi informatici nuovo regolamento europeo GDPR, convegni privacy e sicurezza informatica aziendale. | Area aziendale: risorse umane, formazione

Sviluppatore PHP, HTML, CSS, JAVASCRIPT

ODIENNE SNC

Informatica/elettronica
SIENA (SI)
01/2013 - OGGI

Principali attività e responsabilità: Sviluppo CMS (backend), realizzazione siti, portali e piattaforme online
Assunto come: impiegato o intermedio - consulenza/collaborazione | Area aziendale: engineering e progettazione

- Perfezionamento e Test di router con distribuzioni Linux - Acquisizione del progetto - C

ABC4IT

Informatica/elettronica
07/2014 - 08/2014

Principali attività e responsabilità: - Perfezionamento e Test di router con distribuzioni Linux - Acquisizione del progetto - Creazione di Scripts per Shell - Adattamento del firewall IPTables - Installazione di firmware di terze parti - Creazione di una documentazione - Sviluppo del progetto nel ramo di competenza
Assunto come: impiegato o intermedio - lavoro interinale | Area aziendale: engineering e progettazione

altre informazioni

Attualmente lavora: No
Attività di volontariato: Si
Lavoro durante gli studi: Si



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE

2017 - 2019
STUDI IN CORSO



LAUREA

Università degli Studi di SIENA
Dipartimento di INGEGNERIA dell'INFORMAZIONE e SCIENZE
MATEMATICHE

Corso di laurea magistrale in computer and automation engineering - ingegneria informatica e dell'automazione

LM-32 - Laurea Magistrale in Ingegneria informatica

Voto di laurea/diploma previsto: **110/110 con lode**

Data presunta di conseguimento: 12/2019

Università degli Studi di SIENA

OCCUPAZIONE DESIDERATA:
Software Engineer (AI) / Network Security

PROVINCIA PREFERITA: **1. SIENA / 2. FIRENZE**

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:
Sì, in numero limitato

2012 - 2017
TITOLO CERTIFICATO



MATURITÀ SCIENTIFICA
SIENA
2012

Dipartimento di INGEGNERIA dell'INFORMAZIONE e SCIENZE
MATEMATICHE

Ingegneria informatica e dell'informazione

L-8 - Laurea in Ingegneria dell'informazione

Titolo della tesi: SVILUPPO DELLA PIATTAFORMA WEB GA.N.D.
PER LA RACCOLTA DI DATI MEDICI | Relatore: MAGGINI MARCO

Età al conseguimento del titolo: 23 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: **97/110**

Data di conseguimento: 13/02/2017

Liceo Scientifico

presso *Liceo Scientifico Tecnologico - TITO Sarrocchi*, SIENA (SI)

Voto Diploma: **87/110**

Tipo Diploma: diploma italiano

Tipo Scuola: statale



CONOSCENZE LINGUISTICHE

DIPLOMA E CERTIFICATI

Inglese Attestato di studio presso la iStudy International School a Dublino, iStudy International School of Dublin, 25 Feb 2011, **Livello europeo B1**

Inglese Cambridge First Certificate - Grade A, CEFR Level C1, University of Cambridge, Mar 2018, **Livello europeo C1**

Inglese Attestato di studio presso la Regent's University London, Regent's University London, 03 Ago 2017, **Livello europeo C1**

Inglese Attestato di studio presso la Regent's University London, Regent's University London, 25 Lug 2016, **Livello europeo C1**

Inglese Attestato di studio presso la Regent's University London, Regent's University London, 25 Lug 2015, **Livello europeo B2**

Inglese Certificato Cambridge, Cambridge University, 14 Mag 2011, **Livello europeo B1**



COMPETENZE INFORMATICHE

CERTIFICAZIONI ICT

ECDL Advanced ECDL Foundation, 2012

Cisco Certified Network Associate Routing and Switching (CCNA Routing and Switching) Cisco, 2017

Cisco Certified Network Associate Security (CCNA Security) Cisco, 2017

ECDL o titolo equivalente

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

Javascript, Typescript, SQL, PHP, python, C++, bash scripting, Swift, C Framework: AngularJS, NodeJS, Laravel, Ionic, Lumen, Falcon, Flask, VueJs

APPLICAZIONI E PROGRAMMI CONOSCIUTI

JetBrains IDEs, Github, Bitbucket,



STUDI ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

SVIZZERA

Iniziativa personale

Luogo: **SVIZZERA (SVIZZERA)** | Durata: 1 (mesi)

REGNO UNITO

Iniziativa personale

Luogo: **REGNO UNITO (REGNO UNITO)** | Durata: 1 (mesi)



TITOLO DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

PREMIO

Miglior progetto presentato per il corso di Architettura dei Calcolatori -

2016

a.a. 2015/2016

'MAGUM for UDOO-Neo' e 'Ubalance with UDOO-Neo' sono stati premiati come migliori progetti presentati nel corso di Architettura dei Calcolatori dell'Anno Accademico 2015/2016.

Alla giuria erano presenti:

- Prof. Roberto Giorgi, docente del corso di Architettura dei Calcolatori
- Maurizio Caporali, presidente AIDILAB
- Prof.ssa Patrizia Marti, responsabile del lab. di Robotica e Tecnologie per l'apprendimento all'Università di Siena
- Daniele Conti, presidente SECO
- Prof. Andrea Garulli, direttore



CONVEGNI E SEMINARI

CONVEGNO
2017

Convegno Nuovo Regolamento in Materia di Privacy

Ruolo: Relatore Sicurezza Informatica

CONVEGNO
23/11/2016

Convegno sulla nuova Normativa Europea sulla Privacy, Consulenze societarie e tecniche, Pangea Consulenze srl
Intervento riguardante le misure di sicurezza minime aziendali, conseguenze e rischi che si corrono in caso di non adozione delle precedenti

CONVEGNO
01/04/2015

Presentazione Piattaforma ricerca contro Cancro Gastrico

Presentazione Piattaforma per gestione pazienti e visualizzazione statistiche realizzata ai fini di uno studio di ricerca contro il cancro gastrico (Associazione GIRC)



PUBBLICAZIONI

ALTRO
2016

Francesco Orlandi, Umberto Cucini, Francesco Guerri, MAGUM python library (Managing udoo-neo sensors) descrizione pubblicazione
Github (<https://github.com/ubalance-team/magum>)

Magum, that stands for Magnetometer, Accelerometer and Gyroscope UDOO Management, is a Python library that allows you to completely manage all three sensors built in UDOO Neo.

With Magum you can:

- get data from all registers and write on them too
- monitor in real time the values obtained by the sensors
- using algorithms that use both accelerometer and gyroscope to detect orientation, and magnetometer to measure magneti



ATTIVITÀ DIDATTICA

LEZIONE
2018

Pangea Consuelnze, Poggibonsi
Corso Informatica

Uso del sistema operativo, gestione file e cartelle, utilizzo di elaboratore testi per la realizzazione di testi, tabelle e grafici e utilizzo di foglio di calcolo per una gestione contabile. Navigazione internet e posta elettronica: gestione contatti professionali tramite posta elettronica e ricerca informazioni sul mercato di riferimento tramite internet. Protezione e sicurezza informatica. Esercitazioni applicative su materiali e situazioni reali per ciascuna delle aree tematiche

Ruolo: Docente