

INFORMAZIONI PERSONALI **Imad Zaza**



Sesso **Maschio** | Data di nascita [REDACTED] | Nazionalità **Italiana**

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 2022 – System Manager
Configurazione Webserver e application server (40h)
BYTE20 – Tecnico Superiore per lo sviluppo di un'applicazione software e l'amministrazione dei sistemi informativi aziendali
- 2020 – System Manager
Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, Università degli studi di Firenze
- 2019 – 2022 Docente a contratto
Corso SWES Laura Magistrale Ingegneria Informatica
- 2019 - Docente a contratto
corso di laboratorio informatica 3 CFU presso - Corso di laurea in Fisica e Astrofisica
- 2019 - 2020 Docente a contratto
Progetto PON Laboratori di IOT, Big & Open data e Ambienti Digitali
Liceo ISS Agnoletti Sesto Fiorentino
- 2018 - 2020 System Manager
Dipartimento di Fisica ed Astronomia, Università degli studi di Firenze
- 2017- 2018 Vincitore assegno in Studio e sviluppo di soluzioni scalabili per l'internet delle cose IOT/IOE
- 2016 Master di II livello "MaBiDa" - BIG DATA ANALYTICS AND TECHNOLOGIES FOR MANAGEMENT
Ciclo di Seminari su "tecniche di analisi e gestione di Big Data nel contesto del social network Twitter.
- 2015-2017 Titolare di borsa di studio post laurea "Tesy Rail"
Università degli studi di Firenze, Scuola di Ingegneria, DINFO, DISIT LAB
- 2015 Esaminatore Progetto PROGED
Università degli studi di Firenze , Polo Prato
- 2014 Docente a contratto
Progetto PROGED, corso di ingegneria del software

- 2014-2015 **Assegnista**
Università degli studi di Firenze, Scuola di Ingegneria, DINFO, DISIT LAB
- 2014 **Collaboratore**
Università degli studi di Firenze, Scuola di Ingegneria, DINFO, DISIT LAB
- 2013 **Consulente**
Centro Internazionale Matematico Estivo
Gestione del sistema di voto elettronico
- 2012-2013 **Consulente**
Associazione acque sotterranee
Gestione piattaforma web rivista elettronica
- 2013 **Docente a contratto**
SSTI
Docente corso java base in ambito modulo sviluppo applicazioni android
- 2012-2013 **Consulente**
Casa editrice Ladotta
Dattilografo libro latex "Argomenti di Geometria: Esercizi"
- 2007-2016 **Consulente**
Fondazione Marchi,
Gestione, Sviluppo piattaforma gara matematica
- 2009-2012 **Consulente**
Casa editrice Esculapio
Dattilografo libro latex "Argomenti di Geometria"
- 2012-2013 **Consulente**

Dipartimento di matematica ed Informatica "U.Dini", Scuola di SMNF, Università degli studi di Firenze
- 2012 **Consulente**
Sviluppatore e gestore sistemi informativi
Exelio, Udine
Sviluppatore python
- 2010 **Consulente**
Centro Internazionale Matematico Estivo

Gestione e sviluppo sistema voto elettronico

2009 Consulente

Società per la Matematica Applicata e Industriale
Gestione e sviluppo sistema voto elettronico

2009 Consulente

I.I.S. "Ernesto Balducci", Pontassieve
Gestione sistemi informativi

2009 Consulente

Acciaio quattro srl, Firenze
Setup manutenzione sistemi informativi

2008 Consulente

Innovazione Industriale Tramite Trasferimento Tecnologico, Onlus, Firenze
Sviluppo motore di ricerca

2005-2012 System Manager

Università degli studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Matematica Applicata
"G. Sansone"
Gestione sistemi informativi ed help desk

2006-2007 Consulente

Università degli studi di Firenze, Facoltà di SMNF, Dipartimento di Matematica "U. Dini"
Gestione sistemi informativi ed help desk

2006-2007 Docente a contratto

Università degli studi di Firenze, Facoltà di SMNF, Dipartimento di Matematica "U. Dini"
Alfabetizzazione informatica corso di laurea di matematica

2005-2007 Tutor a contratto

Education SPA e Università degli studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria, DSI
Tutor di laboratorio, corso professionalizzante "Programmatore applicazioni web"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2015-2017 Dottore in Ingegneria dell'Informazione
Curriculum: Telematica e Società dell'Informazione
"Ontological Knowledge-base for railway control system and Analytical Data Platform for Twitter"
- 2012 Laurea quinquennale in informatica v.o.
Università degli studi di Firenze, Facoltà di SMFN
- 1998 Perito capotecnico informatico
I.T.I.S. "Antonio Meucci", Firenze

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2
Arabo	A1	Nulla	A2	A1	Nulla

Competenze comunicative • possiedo buone competenze comunicative acquisite durante lavori di gruppo in ambito di realizzazione di applicazioni, gestione dei sistemi, organizzazione di corsi e progetti.

Competenze professionali

Sistemi Embedded: Arduino, Intel Galileo
Server di rete: Keycloak, Apache Web Server, Apache Tomcat, , Bind, Mysql, Kerberos, LDAP
Linguaggi ad oggetti: Java, Python, C++
Linguaggi strutturati: c
Linguaggi di scripting: bash
Linguaggi di markup: Latex, html
Ambiente di sviluppo: eclipse,
Mobile Framework: Android Studio
Virtualizzazione: vmware, xen
Stack Big Data: Apache Hadoop, Apache Hbase, Apache Phoenix, Mosquitto MQTT, Fiware
NGSI, Apache NIFI, MongoDB

Tutoring tesi di laurea:

- F. Bugli: Performance engineering for JEE restful applications, 2021
- F. Bugli: Analisi e confronto di architetture per l'indicizzazione di dati in ambito Big Data IoT, 2018
- S. Pergoli: Studio e sviluppo di algoritmi paralleli per l'analisi di dati social media, 2016

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti

- Trace-it – Train Control Enhancement via Information Technology PAR-FAS 2007-2013 - PROGETTI STRATEGICI 2010 – CAPOFILA ECM SPA
- Raiss – RAISSS - Railway Signalling : Safety and Security POR CREO Regione Toscana CAPOFILA ECM SPA -
- Tesys Rail – Tecniche E Strumenti per Incrementare la sostenibilità ambientale dei sistemi di trasporto ferroviari" CTN01_00176_166167, approvato dal MIUR con Decreto prot. 1883 datata 11 ottobre 2013,
- Sii Mobility - Supporto di Interoperabilità Integrato per i Servizi al Cittadino e alla Pubblica Amministrazione" finanziato dal MIUR nell'ambito degli Smart Cities Nazionali (SCN_00112 ITA)

Pubblicazioni Riviste Internazionali

- Nesi, P.; Pantaleo, G.; Paoli, I. & Zaza, I.: Assessing the reTweet proneness of tweets: predictive models for retweeting MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS , Vol. 77 , pp. 26371-26396 , 2018
- Crisci, Alfonso; Grasso, Valentina; Nesi, Paolo; Pantaleo, Gianni; Paoli, Irene; Zaza, Imad: Predicting TV programme audience by using twitter based metrics. DOI:10.1007/s11042-017-4880-x. pp.1-30. In MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS - ISSN:1380-7501
- Grasso, Valentina; Crisci, Alfonso; Nesi, Paolo; Pantaleo, Gianni; Zaza, Imad; Gozzini, Bernardo: "Italian codified hashtags for weather warning on Twitter. Who is really using them?". pp.0-0. In 16th EMS Annual Meeting. In ADVANCES IN SCIENCE AND RESEARCH - ISSN:1992-0636
- Valentina Grasso, Imad Zaza, Federica Zabini, Gianni Pantaleo, Paolo Nesi, Alfonso Crisci, "Weather events identification in social media streams: tools to detect their evidence in Twitter", Peerj 5th June

Riviste nazionali

- Daniele Cenni, Paolo Nesi, Gianni Pantaleo, Irene Paoli, Imad Zaza: Twitter Vigilance: Modelli e Strumenti per l'Analisi e lo Studio di Dati Social Media ed il Monitoraggio in Real Time", pp 24-26 Conferenza GARR_16 ISBN 978-88-905077-6-2

Conferenze Internazionali

- Paolo, N.; Gianni, P.; Michela, P. & Imad, Z.: Auditing and Assessment of data traffic flows in an IoT Architecture pp 1-4 2018
- Bellini, P.; Nesi, P.; Paolucci, M. & Zaza, I.: Smart city architecture for data ingestion and analytics: Processes and solutions, pp. 137-144 2018
- Badii, C.; Belay, E. G.; Bellini, P.; Cenni, D.; Marazzini, M.; Mesiti, M.; Nesi, P.; Pantaleo, G.; Paolucci, M.; Valtolina, S.; Soderi, M. & Zaza, I.: Snap4City: Smart City IOT/IOE Platform pp. 1-8 , 2018



- Pierfrancesco Bellini, Paolo Nesi, Imad Zaza, RAISO: RAilway Infrastructures and Signaling Ontology for Configuration Management (or Validation and Verification), Tenth IEEE International Conference on Semantic Computing (IEEE ICSC2016)
- Paolo Nesi, Gianni Pantaleo and Imad Zaza, "Real time Twitter Vigilance: Models and Tools for Monitoring City Events" I-CiTies 2016 - 2nd CINI Annual Conference on ICT for Smart Cities & Communities
- Daniele Cenni, Paolo Nesi, Gianni Pantaleo and Imad Zaza, "Twitter Vigilance: a Multi-User platform for Cross-Domain Twitter Data Analytics, NLP and Sentiment Analysis" 2017 IEEE 3rd International Smart World Congress (SmartWorld 2017)

Conferenze nazionali

- Daniele Cenni, Paolo Nesi, Gianni Pantaleo, Irene Paoli, Imad Zaza "Twitter Vigilance: Modelli e Strumenti per l'Analisi e lo Studio di Dati Social Media ed il Monitoraggio in Real Time", Garr Conference 2016 "

