



Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Alessandra Salvi

Email

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

20 aprile 1989

Esperienza lavorativa

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

DA LUGLIO 2018 AD OTTOBRE 2018

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per le Applicazioni del Calcolo "M. Picone" – IAC, Via dei Taurini, 19 00185 Roma (RM)

Istituto pubblico di ricerca

Consulente

Svolgimento dell'attività "Modelli matematici per la verifica dell'autenticità di contenuti multimediali (immagini e video) e per l'individuazione della relativa manomissione e contraffazione" nell'ambito del Progetto COURIER COUnterling Radlcalism InvE-stigation platform (POR FESR LAZIO 2014 – 2020 Codice progetto A0115E0025).

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

DA OTTOBRE 2016 AD OGGI

Almaviva S.p.A, Via di Casal Boccone, 188-190 00137 Roma (RM)

Information Technology

Dipendente

Sviluppo, modifica e manutenzione di software per Sogei - Società generale d'Informatica S.p.A. e per la pubblica amministrazione. Creazione di documentazione software. Gestione di database Oracle.

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

DA LUGLIO 2016 A SETTEMBRE 2016

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per le Applicazioni del Calcolo "M. Picone" – IAC, Via dei Taurini, 19 00185 Roma (RM)

Istituto pubblico di ricerca

Consulente

Progettazione e sviluppo in ambiente MatLab di un software per la segmentazione di immagini da UAV acquisite nella banda visibile-infrarosso.

Istruzione e formazione

Date
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Data di conseguimento

Dall'A.A. 2013-2014 all'A.A. 2014-2015

Università Statale degli Studi di Roma "Tor Vergata"

23-05-2016

Qualifica conseguita

Laurea Magistrale in Matematica Pura e Applicata, con valutazione finale di 110/110.
- Titolo della tesi: "Un modello per la fusione di immagini infrarosso-visibile basata sulle leggi di percezione visiva".
- Abstract della tesi: sviluppo di un algoritmo di fusione tra immagini acquisite nello spettro ottico e in quello termico, progettato ricavando dai meccanismi del sistema visivo umano criteri di selezione delle informazioni da preservare al momento dell'integrazione delle immagini originarie.

Date

Dall'A.A. 2008-2009 all'A.A. 2012-2013

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università Statale degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Data di conseguimento

23-10-2013

Qualifica conseguita

Laurea Triennale in Matematica, con valutazione finale di 94/110; Tesi dal titolo "Un'applicazione del Teorema delle Categorie di Baire".

Date

Dall'A.S. 2003-2004 all'A.S. 2007-2008

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Ginnasio Statale "Augusto" di Roma

Qualifica conseguita

Diploma di maturità classica, con valutazione finale di 100 e lode/100.

Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e

Italiana

Altre lingue

Inglese

Autovalutazione
Livello europeo⁽¹⁾

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C2	B2	B2	C1

Inglese

⁽¹⁾Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Diplomi e certificati

FCE - First Certificate in English, University of Cambridge ESOL Examinations, 30 aprile 2008.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
RELAZIONALI**

Ottima capacità di vivere e lavorare con altre persone, organizzare ed amministrare attività, occupando posti rilevanti all'interno di gruppi strutturati.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Coordinamento ed amministrazione di persone e progetti in attività di volontariato, sportive e culturali, con approccio pragmatico e programmatico al lavoro da svolgere.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE E
INFORMATICHE**

Linguaggi di programmazione: approfondita conoscenza dei linguaggi di programmazione Java, C, Javascript e MatLab.

Ambienti di sviluppo: approfondita conoscenza dell'ambiente MatLab e degli IDE Eclipse, RAD-Rational Application Developer ed Emacs.

Software versioning: buona conoscenza di Git e Apache Subversion-SVN.

Sistemi operativi: approfondita conoscenza di Windows.

Linguaggi di markup: buona conoscenza di HTML, CSS, Xml e LateX.

Database: discreta esperienza nella progettazione e creazione di database, SQL.

Software di produttività personale: buona conoscenza dei sistemi di scrittura Word ed Excel.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
ARTISTICHE**

Scrittura, fotografia e danza classica e moderna, con partecipazione a spettacoli ed esperienza di insegnamento.

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

Ottima capacità di problem solving e attenzione per i dettagli.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B.

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

Appartenenza a
gruppi/associazioni

Dal 2012 membro dell' AVIS- Associazione Italiana Volontari Sangue.

Dal 2009 ad oggi membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Sportiva Configno.

Corsi

Da Agosto 2014 a Settembre 2014 partecipazione alla Scuola Roma-Mosca con sede a Mosca.

NOTE

Autorizzo il trattamento e l'utilizzo dei miei dati ai sensi del d lgs 196/2003.