

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Gulli



OCCUPAZIONE PER LA
QUALE SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
DICHIARAZIONI PERSONALI

Candidato per il Dottorato di ricerca in **INFORMATICA E SCIENZE
MATEMATICHE E FISICHE**

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- 2020 -

Dottorando del Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche dell'Università degli Studi di Udine

Università degli Studi di Udine, Via delle Scienze 206, 33100 Udine, Italia

 - Ph. D. "Deep hearing: Intelligent Sound Processing for cochlear implants in pediatric patients"

Attività o settore Attività di ricerca nell'ambito delle Scienze Informatiche
 - 2019 - 2020

Docente del laboratorio di "Introduzione all'ascolto profondo"

Ente Regionale Teatrale Del Friuli Venezia Giulia, Via Marco Volpe, 13, 33100 Udine, Italia

 - Docente per gli insegnanti delle scuole elementari di "Introduzione all'ascolto profondo".

Attività o settore Attività di docenza nell'ambito di laboratorio creativo.
 - 2018

Insegnante di matematica

Istituto Statale Istruzione Superiore "Michelangelo Buonarroti", Via Giacomo Matteotti, 8, 34074, Monfalcone (GO), Italia

 - Docente per 4 classi del triennio dell'Istituto Statale Istruzione Superiore "Michelangelo Buonarroti" di scienze scientifiche, scienze applicate, sport e linguistica.

Attività o settore Insegnamento.
 - 2014 -

Insegnante di matematica e fisica

Alpha Test Srl, Via Mercalli 14, 20122, Milano, Italia

 - Produzione di una serie di lezioni i cui contenuti integrano in modo sostanziale, in modo approfondito, le tematiche dei sussidi didattici rivolti agli studenti candidati all'ammissione ai corsi di laurea in area medica e sanitaria.

Attività o settore Insegnamento.
 - 2013

Operatore amministrativo per la gestione di progetti aziendali

Acegas APS Spa, Via del Teatro 5, 34121 Trieste, Italia

- Promotore di un progetto inerente l'educazione del cittadino alla raccolta differenziata. Gestione di banche dati e dell'archivio cartaceo di documenti.

Attività o settore Attività amministrativa e archivistica

2006 - 2009

Bibliotecario

Cooperativa CAeB, Piazza Leonardo da Vinci 3, 20133 Milano, Italia

- Addetto alla distribuzione libraria (reference di I livello) presso numerose biblioteche dell'Università degli studi di Trieste. Gestione di banche dati.

Attività o settore Attività archivistica e bibliotecaria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016 - 2020

Laurea Magistrale in Informatica Internazionale [lingua inglese] con voto 110/110 e lode, conseguendo il doppio titolo di "Diplom-Ingenieur" in Informatica (Austria) e il Master in Informatica (Italia), con una tesi sui metodi di miglioramento del parlato per un array di microfoni montati su veicoli aerei senza equipaggio.

Università Alpen-Adria di Klagenfurt (Austria) e Università di Udine, Udine (Italia).

- Competenze: progettazione e sviluppo autonomo di progetti specifici, codifica in diversi linguaggi di programmazione (R, Python, Erlang, MiniZinc, Prolog, JavaScript, Java, C++), lavoro di squadra, capacità di presentazione.

2007 - 2013

Laurea in Matematica con voto 106/110, con una tesi sui metodi numerici per la modellazione delle onde sismiche, sviluppata in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS).

Università degli Studi di Trieste.

- Competenze: costruire e presentare con chiarezza argomenti matematici e logici, trattare concetti altamente astratti, capacità di calcolo avanzate, modellare problemi del mondo reale in problemi matematici, analizzare dati, trovare modelli ed estrarre conclusioni, forti competenze informatiche, tra cui Matlab ed Excel, capacità di comunicazione e interpersonali, lavoro di squadra, capacità di presentazione, capacità di studio investigativo, impegno e determinazione.

2004 - 2007

Laurea in Discipline dello spettacolo - Teatro con voto 110/110 e lode, con una tesi sulla musica di Luigi Nono per la produzione teatrale "Die Ermittlung".

Università degli Studi di Trieste.

- Competenze: immaginazione, creatività e ingegno, consapevolezza critica, capacità relazionali e sociali, capacità creative di problem solving e di decisione, strutturazione di uno studio approfondito, ricerca bibliografica, verifica dei fatti, controllo delle fonti, redazione di un saggio, costruzione di progetti culturali, capacità curatoriali.

1997 -2002

Diploma di maturità scientifica con voto 94/100.

Istituto Statale d'Istruzione Superiore Michelangelo Buonarroti, Monfalcone (GO)

- Competenze: conoscenze generali, conoscenze scientifiche di base, conoscenze di coding di base.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C1
Online Linguistic Support (OLS) - C2					
Spagnolo	C1	B2	B1	B2	B1
Esame universitario Lingua spagnola 26/30					

Competenze comunicative Buona capacità di comunicazione grazie a vari stage teatrali e di adeguamento ad ambienti multiculturali, conseguita grazie ad esperienze personali quali numerosi concerti all'estero (Slovenia, Croazia, Germania, Francia, Danimarca, Svezia, Finlandia).

Competenze organizzative e gestionali Presidente dell'Associazione culturale Gruppo Area di Ricerca associazione culturale Dobiab dal 2013, per conto della quale è project manager del festival di arte multimediale DobiArtEventi e responsabile del progetto Live - Musiche di sconfini (entrambi finanziati da amministrazioni locali e regionali). Si occupa inoltre di ospitare artisti internazionali, fornisce supporto tecnico (audio/video), supporto organizzativo (comunicazione e collaborazione con gli enti locali) e amministrativo (fatturazione e rendicontazione).

Competenza digitale

Buona conoscenza di:

- Microsoft Office (Word ed Excel)
- LaTeX (per la produzione di testi scientifici)
- Pro Tools, Ableton Live, Max MSP e vari software per la produzione musicale
- Supercollider (per il signal processing)
- Matlab e Octave (per il calcolo numerico, l'analisi e la programmazione)
- Python
- Erlang
- R
- MiniZinc, Prolog

Conoscenza di base di C++, Objective-C (XCode), Java, JavaScript, Processing e Photoshop.

Altre competenze

Esperienza decennale nella produzione di musica elettronica ed elettroacustica (brani musicali, ambienti sonori, colonne sonore per spettacoli teatrali, film e jingle), nell'improvvisazione musicale, anche attraverso seminari, e nella composizione ed esecuzione di musica elettronica ed elettroacustica nell'interazione con altre discipline artistiche come la video-arte, il cinema, la pittura, la danza, il teatro, le installazioni. Ha pubblicato più di 20 dischi in diversi ensemble. Alcune opere sono state presentate dalla RAI e dalla radio nazionale austriaca Ö1. Ha effettuato numerose tournée in Europa: Italia, Austria, Svizzera, Francia, Germania, Slovenia, Slovenia, Croazia, Serbia, Danimarca, Svezia, Finlandia.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni	<ul style="list-style-type: none">▪ Presentazione del documento congressuale Daniele Salvati, Carlo Drioli, Andrea Gulli, Gian Luca Foresti, Federico Fontana e Giovanni Ferrin, "Audiovisual Active Speaker Localization and Enhancement for Multirotor Micro Aerial Vehicles" per il 23° Congresso Internazionale di Acustica, 9-13 settembre 2019 ad Aquisgrana, Germania.▪ Tecnico di laboratorio nel 2019/2020 presso i Laboratori Avires di Pordenone, unità di ricerca avanzata del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Udine (Italia) come laboratorio avanzato nell'ambito della Laurea Magistrale in Informatica Internazionale. Acquisizione e misurazione di dati audio e video nell'ambito della localizzazione e del miglioramento del parlato per veicoli aerei senza pilota dotati di videocamera e array di microfoni.▪ Analista di dati presso l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS), Trieste (Italia), come tirocinante nell'ambito della Laurea in Matematica nel 2013. Costruzione di dati parametrici e preparazione di input/output per la banca dati OASIS. Programmazione scientifica nel linguaggio d'ambiente MATLAB per calcolo numerico e analisi statistica.
Presentazioni	
Progetti	
Conferenze	
Seminari	
Riconoscimenti e premi	
Appartenenza a gruppi / associazioni	
Referenze	
Menzioni	
Corsi	
Certificazioni	
Autorizzazione alla privacy	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Dichiarazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR N. 445/2000.

20/7/2020

Andrea Gulli