

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo residenza
Indirizzo domicilio
Telefono
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

BENEVENTO Alessia

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 22/07/2022 A OGGI
Università del Salento, Dipartimento di Scienze dell'Economia

Istruzione
Assegnista di Ricerca
Contratto per la Collaborazione ad Attività di Ricerca del Programma Regionale "RIPARTI (assegni di Ricerca per riPARTire con le Imprese)" Titolo del progetto FIRST: un Framework per l'Innovazione nella gestione del Rischio a Supporto del Territorio.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 11/09/2021 A 21/07/2022 (ATTUALMENTE IN ASPETTATIVA PER MOTIVI DI RICERCA)
[DECORRENZA GIURIDICA DAL 01/09/2021]
MIUR – I.C. Santa Lucia (BG)

Istruzione
Insegnante di ruolo di Matematica e Scienze (classe A28)
Insegnante di Matematica e Scienze per 18 ore settimanali: 16 ore curriculari + 2 ore Curvatura Scientifica pomeridiana.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

GIUGNO 2022
MIUR – I.C. Santa Lucia (BG)

Istruzione
Docente Esperto corso PON "La Scuola per diventare grandi - piccoli robot"
Docente esperto per il corso di robotica per bambini di 30 ore nell'ambito del Programma Operativo Nazionale (PON).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Febbraio 2021 – Giugno 2021
MIUR – Istituto Tecnico Statale Commerciale e Geometra "Loperfido - Olivetti", Matera

Istruzione
Insegnante di Matematica (classe A26)

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Insegnante di Matematica per 8 ore settimanali presso Istituto Tecnico Statale Commerciale e Geometra "Loperfido - Olivetti", Matera

Novembre 2020 – Giugno 2021

MIUR – Istituto Tecnologico Agrario, Agroalimentare e Agroindustria "G. Cerabona", Marconia (MT)

Istruzione

Insegnante di Matematica e Fisica (classe A27)

Insegnante di Matematica per 9 ore settimanali presso Istituto Tecnologico Agrario, Agroalimentare e Agroindustria "G. Cerabona", Marconia (MT)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Maggio 2022

Cambridge University Press

Corso di formazione sulla metodologia CLIL

Attestato di superamento del corso: CLIL: Introduction to Theory and Practice

Settembre 2021

MIUR – Concorso STEM 2020 ex D.M. 499/2020 e D.D. 826/2021

Classe di Concorso A28 – Matematica e scienze

Superamento del concorso in data 07/09/2021 (176/200 punti) con conseguente ammissione all'anno di prova per docenti neo-ammessi in ruolo presso l'I.C. Santa Lucia (BG)
Abilitazione all'insegnamento

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Novembre 2017 – Agosto 2021

Università del Salento, Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione

Vincitrice di una borsa di studio PON per dottorati innovativi a caratterizzazione industriale.

Argomento: "Statistical Machine Learning for Enhancing Engine Calibration"

Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi Complessi (con giudizio OTTIMO)

Tesi: Online Statistical Sampling Methods for Adaptive Learning and Optimization over Networks
Livello superiore (ISCED 6)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Dicembre 2019 – Maggio 2020

BOSCH - CVIT Centro Studi per Veicoli, Modugno (BA)

Stage formativo nell'ambito del Dottorato di Ricerca a caratterizzazione industriale

Stage formativo

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Gennaio 2019 – Ottobre 2019

Georgia Institute of Technology, Atlanta, USA

Visiting Scholar presso la School of Industrial and Systems Engineering e l'Institute for Robotics and Intelligent Machines

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

A.A. 2017/2018

Università del Salento

Acquisizione di 24 CFU per l'insegnamento, tramite il superamento di 4 esami universitari.
Esami sostenuti: Disturbi dell'apprendimento e inclusione scolastica. Metodi e tecnologie per l'insegnamento della matematica. Pedagogia per la gestione inclusiva del gruppo classe.

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

• Capacità di lettura

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

• Capacità di lettura

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

*Pagina 3 - Curriculum vitae di
BENEVENTO Alessia*

Processi cognitivi, di apprendimento e di sviluppo.
Percorso Formativo 24 CFU per l'Insegnamento

Ottobre 2014 - Ottobre 2017

Università del Salento, Dipartimento di Matematica

Laurea Magistrale in Matematica – curriculum personalizzato (applicativo e teorico)

Laurea Magistrale in Matematica LM-40 (110/110 e lode)

Tesi di laurea in Advanced Control Techniques: A Distributed Primal-Dual Algorithm for Nonlinear Optimization over Networks

ISCED 5A

Ottobre 2011 – Ottobre 2014

Università del Salento, Dipartimento di Matematica e Fisica

Laurea Triennale in Matematica

Laurea Triennale in Matematica L-35 (110/110 e lode)

Tesi di laurea in Algoritmi e Strutture Dati: Su alcuni effetti del voto strategico

ISCED 5A

Settembre 2006 - Luglio 2011

Liceo Scientifico "Dante Alighieri", Matera

Liceo Scientifico tradizionale ad indirizzo bilingue (inglese e francese)

Diploma di Liceo Scientifico (93/100)

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

FRANCESE

BUONO

BUONO

BUONO

Buona capacità nel costruire spirito di gruppo, di mediazione e di integrarsi ad ambienti multiculturali acquisita nella vita associativa e consolidata tramite diversi viaggi all'estero

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

Spirito d'iniziativa e buon livello di autonomia progettuale, capacità di progettare e coordinare eventi culturali e sociali, buone capacità comunicativa

Buona conoscenza del linguaggio di programmazione Matlab
Discreta conoscenza del linguaggio di programmazione C, C++
Conoscenza base del linguaggio di programmazione Python e R
Buone abilità in LaTeX
Buona conoscenza del pacchetto Office

A1, B

BENEVENTO, A., SANTOS, M., NOTARSTEFANO, G., PAYNABAR, K., BLOCH, M., AND EGERSTEDT, M. "MULTI-ROBOT COORDINATION FOR ESTIMATION AND COVERAGE OF UNKNOWN SPATIAL FIELDS", IN 2020 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTICS AND AUTOMATION (ICRA), PAGES 7740–7746.

SANTOS, M., MADHUSHANI, U., BENEVENTO, A. AND LEONARD, N.E., 2021, NOVEMBER. "MULTI-ROBOT LEARNING AND COVERAGE OF UNKNOWN SPATIAL FIELDS" IN 2021 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTI-ROBOT AND MULTI-AGENT SYSTEMS (MRS) (PP. 137-145). IEEE

CAMISA, A., BENEVENTO, A. AND NOTARSTEFANO, G., 2021. "CONSTRAINT-COUPLED OPTIMIZATION WITH UNKNOWN COSTS: A DISTRIBUTED PRIMAL DECOMPOSITION APPROACH" ARXIV PREPRINT ARXIV:2104.06341

A. BENEVENTO, P. AHADI, S. GUPTA, M. PACELLA, AND P. KAMRAN, "SEQUENTIAL SAMPLING FOR FUNCTIONAL ESTIMATION VIA SIEVE", SUBMITTED (2021)

CONFERENZE E SEMINARI

Invitata come Relatrice alla Conferenza 2022 7th International Multidisciplinary Research Conference (IMRC), Bara Gali, Pakistan

Titolo Sezione: Applications and Future Prospects of Multi-agent Robots,

Titolo Presentazione: Multi-robot Cooperation for Learning and Coverage of Unknown Spatial Fields

Relatrice alla Conferenza 2020 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA), Parigi (Online)

Titolo Sezione: Multi-Robot Systems IV,

Titolo Presentazione: Multi-Robot Coordination for Estimation and Coverage of Unknown Spatial Fields

Invitata come relatrice alla conferenza Informs Annual Meeting 2019, Seattle, USA

Titolo Sezione: High Dimensional Data Analysis and its Applications in Systems Informatics and Control,

Titolo Presentazione: Interval-Based Sequential Design for the Exploration and Estimation of a Response Surface

"L'algoritmo da 60 Miliardi di Dollari",

Seminario tenuto per gli studenti di Liceo per l'evento "Settimana Della Cultura Scientifica" (Aprile 2016) e per la Settimana di Orientamento (Dicembre 2016),

Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi", Università Del Salento

SUMMER SCHOOL

Summer School "Foundation of Data Science", Transdisciplinary Research Institute For Advancing Data Science, Georgia Institute of Technology, Atlanta, Usa (5-8 Agosto 2019)

Summer School "Convex Optimization Course", NATCOR, University of Edinburgh (13-16 Giugno 2016)

REVIEWER

Reviewer per la rivista scientifica: IEEE Transactions on Automatic Control

Reviewer per la rivista scientifica: Automatica

Reviewer per la rivista scientifica: Second IFAC Conference on Modelling, Identification and Control of Nonlinear Systems

ALTRI PROGETTI

Progetto "Sharing Job Stories", Novembre 2015

Collaborazione con il progetto SJS, storie di laureati in Matematica presso Unisalento,

Responsabilità: elaborazione di un documento riassuntivo del progetto

Tipo di attività: promozione del corso di laurea in Matematica all'Unisalento

Gruppo di Gestione dell'Assicurazione della Qualità, a.a. 2013/2014

Posizione ricoperta: componente studentesca del gruppo di gestione dell'assicurazione della qualità del Dipartimento di Matematica e Fisica, Università del Salento,

Responsabilità: collaborazione nella stesura del report annuale 2013/14 e del report di revisione della programmazione del corso di laurea triennale in Matematica 2014

ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO

Legambiente Matera

"Tutti i chicchi del melograno",

Partecipazione attiva all'ideazione di progetti di prevenzione dalle dipendenze e di valorizzazione del territorio della Regione Basilicata tramite la rete di associazioni "Tutti i chicchi del melograno"

CSI - Centro Sportivo Italiano - Matera

Volontaria durante eventi sportivi amatoriali

Istituto delle Suore Stigmatine - Lecce,

Insegnante di Matematica per ragazzi di scuole medie e scuole superiori

La sottoscritta, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

15/09/2022

