

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

BLASONE VALENTINA



ESPERIENZA LAVORATIVA

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

da novembre 2022 – a gennaio 2023

Università degli Studi di Trieste, Piazzale Europa, 1, 34127, Trieste, ITA
Università

TUTOR UNIVERSITARIO

Attività didattica a supporto dell'insegnamento "Introduzione alla programmazione e laboratorio" del corso di laurea triennale in "Intelligenza Artificiale e Data Analytics".

da giugno 2021 – a settembre 2022

University of Bristol, Beacon House, Queens Road, Bristol, BS8 1QU, UK.
Università

TIROCINIO

Attività di tirocinio all'interno del programma "Erasmus Traineeship" su clustering dati sismici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

da novembre 2022 –

Università di Trieste, Trieste, ITA
Università

PHD STUDENT IN "APPLIED DATA SCIENCE AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE",

Curriculum: "Industry and Natural Sciences"

Tema di ricerca: Applicazione di tecniche di Deep Learning all'ambito catastrofi naturali

da ottobre 2020 – a ottobre 2022

Università di Trieste e SISSA, Trieste, ITA
Università e Scuola Superiore

Statistical methods for data science, introduction to machine learning, numerical analysis, advanced programming and algorithmic design, data management for big data, probabilistic machine learning, deep learning, information retrieval and data visualization, software development methods, foundations of HPC, cyber-physical systems, reinforcement learning.

LAUREA MAGISTRALE IN DATA SCIENCE AND SCIENTIFIC COMPUTING (CURRICULUM AI AND ML)

Voto: 110/110 e lode

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	da ottobre 2018 – a ottobre 2020 Università di Pavia e IUSS, Pavia, ITA Università e Scuola Superiore <i>Seismic hazard assessment and engineering seismology, seismic risk, dynamics of structures, geotechnical earthquake engineering, seismic design of bridges, seismic analysis and design of reinforced concrete, masonry and steel constructions, numerical analysis, computational mechanics, probability and statistics.</i> LAUREA MAGISTRALE IN CIVIL ENGINEERING FOR MITIGATION OF RISK FROM NATURAL HAZARDS Voto: 110/110 e lode
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	da ottobre 2014 – a dicembre 2017 Università di Trieste, Trieste, ITA Università LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE Voto: 110/110 e lode
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	da settembre 2009 – a luglio 2014 Liceo Scientifico “G.Marinelli”, Udine, ITA Scuola secondaria di secondo grado MATURITÀ SCIENTIFICA Voto: 100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente, buono, elementare

eccellente, buono, elementare

eccellente, buono, elementare

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

- **Blasone, V.**, Basaglia, A., De Risi, R., De Luca, F., & Spacone, E. (2022). A simplified model for seismic safety assessment of reinforced concrete buildings: Framework and application to a 3-storey plan-irregular moment resisting frame. *Engineering Structures*, 250, 113348. doi: <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2021.113348>

CONFERENZE E
WORKSHOPS

- **Attendee + Poster session** Transform 4 Europe (T4EU) PhD Conference, 11-12 May **2023**, Alicante, Spain
- **Attendee** The Sixth International Nigel Priestley Seminar, UME organizing and managing extremes, 9-10 June **2022**, Pavia, Italy
- **Presenting author** Kick-off Workshop "Seismology and Artificial Intelligence", 27 September - 01 October **2021**, online and in presence from the Frankfurt Institute for Advanced Studies, Germany
- **Presenting author** 8th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, 28-30 June **2021**, streamed from Athens, Greece
- **Attendee** The Fifth International Nigel Priestley Seminar, UME organizing and managing extremes, 23-24 May **2019**, Pavia, Italy

SCHOLARSHIPS E
CERTIFICATI

- Apr-Sett 2022 – **Research scholarship**, funded by Generali, Trieste, IT
Scholarship for research as part of Master's thesis. Area of research is the application of machine learning techniques to support the study of natural catastrophic events, particularly the risk associated with them.
- Sept. 2020 – **Scholarship** for the MSc in "Data Science and Scientific Computing", from SISSA Trieste, IT
- Jul. 2018 – **Scholarship** for the MSc in "Civil Engineering for the Mitigation of Risk from Natural Hazards", from IUSS Pavia, IT
- 2015 – **CAE Cambridge Certificate** Cambridge Assessment English

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Data

08/01/2024

Firma

