



Davide Veneto

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

DAVIDE VENETO

ISTRUZIONE e FORMAZIONE

Date (da – a)
 Nome e tipo di istituto di istruzione o
 formazione
 Qualifica Conseguita
 Data Conseguimento e Votazione

A.A. 2020/2022

Università degli Studi di Bari – Aldo Moro
 Laurea Magistrale in Sicurezza Informatica
 19 Luglio 2022 con votazione di *110/110*

Date (da – a)
 Nome e tipo di istituto di istruzione o
 formazione
 Qualifica Conseguita
 Data Conseguimento e Votazione

A.A. 2016/2020

Università degli Studi di Bari – Aldo Moro
 Laurea Triennale in Informatica
 16 Dicembre 2020 con votazione di 94/110

Date (da – a)
 Nome e tipo di istituto di istruzione o
 formazione
 Qualifica Conseguita
 Data Conseguimento e Votazione

A.A. 2011/2016

Liceo Scientifico Galileo Galilei - Bitonto
 Diploma di Maturità Scientifica
 13 Luglio 2016 con votazione di 78/100

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date (da – a)	Maggio 2024 – ad Oggi
Committenti	Digital Innovation srl
Descrizione	CTO - Chief Technical Officer
Date (da – a)	Aprile 2022 – Aprile 2023 (12 mesi)
Committenti	Digital Innovation srl
Descrizione	Sviluppatore per sistemi Web e AI based
Date (da – a)	Settembre 2021 – Aprile 2022 (6 mesi)
Committenti	Digital Innovation srl
Descrizione	Tirocinio formativo in ambito sviluppo di sistemi Web e AI-based

CONSULENZE

Date (da – a)	03 Giugno 2024 – 05 Agosto 2024 (2 mesi)
Committenti	Università degli Studi di Bari – Aldo Moro
Descrizione	Contratto di lavoro autonomo occasionale nell'ambito del Progetto TETI: "Attività del WP 1800: IA per la specializzazione di parametri meteo-climatici". CUP: F63C22001030001, presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Date (da – a)	01 Febbraio 2021 – 02 Agosto 2021 (6 mesi)
Committenti	Digital Innovation srl
Descrizione	Raccolta/collezione di dati Analisi e sviluppo di un sistema prototipale per l'analisi dei dati Technical writer Supporto attività di ricerca industriale
Date (da – a)	A.A. 2020/2023 (3 anni)
Committenti	Privati
Descrizione	Analisi ed implementazione (full stack developer) di sistemi software gestionali (frontend e back-end) Attività di technology watch ed analisi metodologie in ambito informatico Analisi ed implementazione di siti web dinamici Studio ed implementazione di sistemi evoluti di crittografia omomorfa applicati al Machine Learning
Date (da – a)	A.A. 2017/2020 (3 anni)
Committenti	Privati
Descrizione	Redazione report tecnici e manuali Definizione componentistica e software per Server Complessi (GPU, ecc.), Assemblaggio e configurazione manutenzione di Server Progettazione basi di dati relazionali ed implementazione in

MySQL
Assemblaggio PC/ Workstation
Assistenza e Manutenzione Software

ATTIVITÀ DI RICERCA

Date (da – a)	28 Aprile 2023 – 28 Ottobre 2024 (18 mesi)
Ente	Università degli Studi di Bari - Aldo Moro
Tipologia	Assegno di ricerca
Descrizione	Programma Regionale "RIPARTI" POC PUGLIA FESR- FSE 2014 / 2020 - Assegno di ricerca prog. 09.19- Progetto: "FEED - eFFicientamento EnErgetico in ambito Domestico: ottimizzazione dei consumi coadiuvato da sistemi di energia rinnovabile" - CUP: H93C22000520002

ATTIVITÀ DI DOCENZA

Date (da – a)	A.A 2016/2022 (6 anni)
Committenti	Privati
Descrizione	Lezioni private in ambito informatico

COMPETENZE DIGITALI

Linguaggi di programmazione	Python C/C++ R Java Javascript Matlab HTML5 + CSS Dart MySQL
Tecnologie	RabbitMQ Framework Python Django e Flask Apache Tomcat Microsoft SEAL Microsoft Graph API Eclipse Microsoft Azure Active Directory Docker IntelliJ IDEA NoSql (MongoDB, Redis) Maven Conoscenza base di frameworks web noti (e.g. JQuery, Bootstrap, AngularJS, ReactJS, KnockoutJS) SQLServer Sviluppo Applicazioni Android/iOS in Flutter (Dart) Git Github Linux Windows Owasp IBM QRadar SIEM ONNX
Altre Competenze	Deep Learning Machine learning Penetration Test Generative AI TDD (Test Driven Design) Prompt Engineering Artificial Intelligence

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua Madre	Italiano
Lingue Straniere	Inglese (Certificazione B2.1 CEFR)

PUBBLICAZIONI

Articoli in rivista

- 
1. M. Chimienti, I. Danzi, D. Impedovo, G. Pirlo, G. Semeraro, and D. Veneto, "MIRROR: Methodological Innovation to Remodel the Electric Loads to Reduce Economic or Environmental Impact of User," *Algorithms*, vol. 16, no. 1, p. 1, 2022.

Articoli in atti di Convegno

1. D. Impedovo, V. Gattulli, L. Sarcinella, D. Veneto, G. Satalino, A. Balenzano, F. Lovergine, C. Albertini, D. Palmisano, F. Mattia, S. Ruggieri, P. Garofalo, M. Rinaldi, V. Iacobellis, A. Gioia, L. Nardella, M. Di Cataldo, N. Noviello, R. Guarini, P. Sacco, M. Virelli, and D. Tapete, "A Novel Multi-Speed Dilated Convolutional Deep Neural Network Architecture for Meteorological Forecasting," *2024 International Humanitarian Technologies Conf. (IHTC), IEEE, 2024*. (Accepted)
2. P. Taurisano, C. Abbatantuono, D. Gasparre, M. M. Biasi, G. Paparella, V. Dentamaro, ... & M. F. De Caro, "CREATE: Enhancing Cognitive Reserve through Assistive Technology in Elderly Care—Introduction to a Primary Prevention Program," presented at the Alzheimer's Association International Conference, July 2024.
3. G. F. Cuccovillo, D. Impedovo, A. Monaco, G. Pirlo, G. Semeraro, and D. Veneto, "Handwriting Detection Test (HWDT): Android Application for the Recognition of Neurodegenerative Diseases," in *Proceedings of ICPRAM, 2024*, pp. 985-994.
4. F. Intini, P. Merla, R. Pagliara, M. Partipilo, G. Stigliano, and D. Veneto, "Discrete Event Simulation for the Analysis and Re-Engineering of Production and Logistics Cycles: The Case of Master Italy Company," in *Proc. World Conf. on Information Systems and Technologies*, Cham, Switzerland: Springer Nature, 2023, pp. 361-370.
5. V. Dentamaro, P. Giglio, D. Impedovo, and D. Veneto, "Matching Knowledge Supply and Demand of Expertise: A Case Study by Patent Analysis," in *Proc. World Conf. on Information Systems and Technologies*, Cham, Switzerland: Springer Nature, 2023, pp. 321-329.
6. A. Demarinis Lioiote, D. Veneto, A. Agrimi, G. Semeraro, and N. Amoroso, "An AI-based Approach for the Improvement of University Technology Transfer Processes in Healthcare," in *Proc. World Conf. on Information Systems and Technologies*, Cham, Switzerland: Springer Nature, 2023, pp. 311-320.

- 
7. M. Chimienti, I. Danzi, V. Gattulli, D. Impedovo, G. Pirlo, and D. Veneto, "Behavioral Analysis for User Satisfaction," presented at the 2022 IEEE Eighth International Conf. on Multimedia Big Data (BigMM), Dec. 2022, pp. 113-119.
 8. D. Impedovo, A. Longo, T. Palmisano, L. Sarcinella, and D. Veneto, "An Investigation on Voice Mimicry Attacks to a Speaker Recognition System," in ITASEC, 2022, pp. 114-123.

ATTIVITÀ DI REVISIONE

Ha svolto attività di revisione
per riviste scientifiche
internazionali, tra cui si
segnalano:

1. IEEE Access
2. ACM

"Si autorizza il trattamento dei dati personali in conformità al D.L. 196-2003 e all'art. 13 GDPR 679/16."

Bari, 29/10/2024