

# Davide Verzotto

*Assistant Professor di Informatica*



**Davide Verzotto, Ing, PhD**

Davide Verzotto è Ricercatore di Informatica presso il Centro Alti Studi per la Difesa (CASD) – Scuola Superiore Universitaria ad Ordinamento Speciale dello Stato Maggiore della Difesa, Ministero della Difesa, principalmente nei campi di *algoritmi su stringhe, information intelligence e pattern discovery, bioinformatica e biologia computazionale, data mining e machine learning (intelligenza artificiale)*.

Si è laureato in **Ingegneria Informatica** presso l'Università degli Studi di Padova (*summa cum laude*) e ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione presso la stessa università nel 2012. È stato Visiting Scholar presso l'Università della California, Riverside, Postdoctoral Fellow e Assegnista di Ricerca presso A\*STAR Genome Institute of Singapore e l'Università di Pisa.

Ricercatore di III livello presso il CNR di Pisa, Istituto di Informatica e Telematica e ISBEM, Visiting Professor presso l'Università di Tunisi El Manar, docente presso l'Università degli Studi di Padova e, recentemente, **docente responsabile** di Data Mining e Machine Learning presso l'Università di Pisa.

Davide ha ottenuto diversi riconoscimenti importanti, tra cui il prestigioso premio di **miglior giovane ricercatore** in ambito I.C.T. del Triveneto (Consorzio Veneto di Ricerca, A.A. 2011–12, per i risultati ottenuti durante il dottorato di ricerca), **due Marie Curie–ERCIM “Alain Bensoussan” Career Development Enhancer fellowship (ABCDE)**, due prestigiosi grant individuali dalla Fondazione Ing. Aldo Gini e dall'Università degli Studi di Padova, l'abilitazione alla professione di Ingegnere dell'Informazione (2009) ed è, altresì, inventore principale in una domanda di brevetto internazionale in Bioinformatica e autore senior del **best paper** alla conferenza DEXA-BIOKDD 2019.

Autore di oltre 36 lavori, sia teorici che applicati, tra cui diversi articoli in prestigiose riviste e conferenze internazionali di Informatica e Algoritmica, due articoli in riviste computazionali con IF >7 e diverse collaborazioni con l'industria (e.g. Procter & Gamble), è stato relatore in oltre 31 presentazioni scientifiche internazionali, co-supervisore di due dottorandi presso l'Università di Tunisi El Manar, **Coordinatore di Progetto** dei programmi di mobilità internazionale ERASMUS+ KA107 2018–20 e 2019–21 tra

l'Università di Pisa e l'Università di Tunisi El Manar, Coordinatore formale di network di Ricerca/**Principal Investigator** per il CNR in ambito Horizon 2020 ed MSCA, e co-PC Chair di DEXA-BIOKDD 2021; attualmente è Topic Editor stabile della rivista Algorithms e ha ottenuto la valutazione media di *eccellente* nella VQR ANVUR 2015–19.

Campi di Ricerca:

*(String) Algorithms & Data Structures; Bioinformatics & Computational Biology/ Genomics; Combinatorics on Words, Data Indexing & Compression, Information Theory; Machine Learning & Big Data Analytics; Pattern Discovery, Information Intelligence & Scalable Data Mining.*