

CURRICULUM VITAE DI ALFREDO ROCCATO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2023 - Presente
- Nome del datore di lavoro Alfredo Roccato
- Tipo di impiego Divulgazione sull'Intelligenza Artificiale e del suo impatto presente e futuro
- Principali mansioni e responsabilità Relatore

- Date (da – a) 2017 - Presente
- Nome del datore di lavoro Studio Roccato
- Tipo di impiego Progettazione e docenza di corsi di Data Analysis e di Machine Learning e dei software KNIME®, R e SAS®
- Principali mansioni e responsabilità Titolare

- Date (da – a) 2019-2024
- Nome del datore di lavoro Università degli studi di Torino
- Tipo di impiego Master "Analisi dati per la Business Intelligence e Data Science" - Corso "KNIME Analytics Platform for Data Scientists: Basics"
- Principali mansioni e responsabilità Docente

- Date (da – a) 2019-2022
- Nome del datore di lavoro Galgano & Associati Consulting s.r.l.
- Tipo di impiego Progettazione e realizzazione di seminari e percorsi di formazione sui temi Data Science e Business Analytics
- Principali mansioni e responsabilità Formatore e Consulente Senior

- Date (da – a) 2014-2016
- Nome del datore di lavoro Nunatac s.r.l.
- Tipo di impiego Collaborazione per lo sviluppo di un progetto di reporting aziendale e di data auditing
- Principali mansioni e responsabilità Consulente

- Date (da – a) 2013 - 2015
- Nome del datore di lavoro ContactLab s.p.a.
- Tipo di impiego Consulenza statistica e corsi di formazione basati sul software SAS®
- Principali mansioni e responsabilità Consulente

- Date (da – a) 2012-2012
- Nome del datore di lavoro Studio Luciano Martinetti & C. s.a.s.
- Tipo di impiego Collaborazione per attività di sviluppo professionale riguardante l'analisi dei dati in ambito aziendale
- Principali mansioni e responsabilità Formatore

- Date (da – a) 2000 - 2012
- Nome del datore di lavoro UniCredit Spa
- Tipo di azienda o settore Bancario
- Tipo di impiego Quadro direttivo
- Principali mansioni e responsabilità Marketing Analyst

- Date (da – a) 1987 - 2000
- Nome del datore di lavoro SAS
- Tipo di azienda o settore Information Technology
- Tipo di impiego Manager
- Principali mansioni e responsabilità Product Manager Data Mining e Analytics Solutions

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

1985 - 1987
 Syntax (Olivetti)
 Information Technology
 Technical Support Coordinator
 Supporto tecnico, consulenza e formazione per software statistico

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

1980 - 1985
 BTicino
 Elettrico
 I.T. Support Specialist
 Responsabile informatico della Direzione Marketing

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

1974 - 1980
 Telettra (Alcatel-Lucent dal 2006, Nokia dal 2015)
 Telecomunicazioni
 Analista Programmatore
 Analista/Sviluppatore sistemi ERP

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali tematiche/competenze professionali possedute

1980-1984
 Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano – Facoltà di Economia e Commercio, Scuola di Statistica
 Statistica, Econometria, Ricerca Operativa

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1970-1974
 Istituto Tecnico Industriale “E. Breda”, Sesto San Giovanni
 Diploma di maturità tecnica in elettronica industriale

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

Autovalutazione
 Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
B2 Intermedio	B2 Intern.	B1 Intern.	B1 Intern.	B2	Intern.

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Eccellente conoscenza dei software SAS, R, KNIME e degli strumenti di Microsoft Office.
 Buona conoscenza dei software SPSS, Python e MATLAB.

- Amministrazione Sistemi Operativi
- Conoscenze Database
- Progettazione e Realizzazione Software

Windows, Unix, z/OS
 DB2, ORACLE, MySQL
 Marketing Database

COMPETENZE SPECIFICHE

Competenze acquisite nel corso della carriera professionale

Customer Acquisition and Retention, Customer Profiling and Valuation, Cross/Up-Selling, Customer Satisfaction, Opinion and Sentiment Analysis.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.

CERTIFICAZIONI

Business Analytics, Data Science (Data Modeling, Statistical Analysis, Machine Learning/Artificial Intelligence, Text Analytics).

KNIME Certification: Basic Proficiency in KNIME Analytics Platform.

PUBBLICAZIONI

• Capitoli nei libri

- 1997 "Le reti neurali in SAS" su "Reti Neurali e Statistica", a cura di A. Bellacicco, C. Lauro, 1997, Franco Angeli, Milano, pp. 59-66.
- 2000 "Lo sviluppo e l'automazione dei processi decisionali in banca" su "L'organizzazione dei sistemi di Business Intelligence nel settore finanziario", a cura di F. Rajola, 2000, Franco Angeli, Milano, pp. 111-145.
- 2003 "L'automazione della rilevazione di outlier nel processo di Data Auditing" su "Analisi statistica multivariata per le scienze economico-sociali le scienze naturali e la tecnologia". Atti del Convegno Intermedio della Società Italiana di Statistica", 2003, RCE, Napoli, pp. 145-154.
- 2007 "How to improve predictive models for database marketing applications" su "Proceedings of CLADAG-2007 Meeting", 2007, EUM, Macerata, pp. 541-544.
- 2020 *Easy Interpretation of a Logistic Regression Model with Delta-p Statistics*, Maarit Widmann, Alfredo Roccato, 2020, InfoQ
- 2021 *Scoring Metrics – Evaluating Machine Learning Models*, Maarit Widmann, Alfredo Roccato, 2021, KNIME Press
- 2023 *Understanding and Applying Correspondence Analysis*, Maarit Widmann, Alfredo Roccato, June 2023, Engineering Innovations, The InfoQ eMag, Issue #109, pp. 43.

CONFERENZE INTERNAZIONALI

• Comunicazioni orali a congressi o convegni

- 1996 Giornata di Studio "Le Reti Neurali e la Statistica", Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Matematica e Statistica, Napoli, 28 ottobre 1996.
- 1998 Giornata di Studio HSS "Structural Learning in Graphical Models", European Science Foundation, Tirano, 13-18 settembre 1998.
- 1999 Seminario "Decision support system", Università di Padova, Facoltà di Scienze Statistiche, Padova, 25 giugno 1999.
- Convegno "Modelli Complessi e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione", SCO '99, Università Ca' Foscari Venezia, Venezia, 27-29 settembre 1999.
- 2001 Seminario "Nuove figure professionali richieste dall'evoluzione e diffusione delle metodologie di data warehouse e data mining", Università della Calabria, Dipartimento di Economia e Statistica, Arcavacata di Rende (CS), 28 marzo 2001.
- 2002 Giornata di Studio "Metodi quantitativi per la gestione dell'impresa", Università degli Studi di Macerata, Facoltà di Economia, Macerata, 23 ottobre 2002.
- 2003 Convegno Intermedio "Analisi statistica multivariata per le scienze economico-sociali, le scienze naturali e la tecnologia" della Società Italiana di Statistica, SIS 2003, Napoli, 9-11 giugno 2003.
- 2006 (Poster) Giornata di studio "Robust Classification and Discrimination With High Dimensional Data, ROBCLA 2006", Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Economia, Arcetri (FI), 25-28 gennaio 2006.
- 2007 *Riunione Scientifica del Gruppo di Coordinamento SIS di Classificazione e Analisi dei Dati*, CLADAG 2007, Macerata, 12-14 settembre.

**TRATTAMENTO DEI DATI
PERSONALI, INFORMATIVA E
CONSENSO**

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL DECRETO
LEGISLATIVO 10 AGOSTO 2018, N.101 "Codice in materia di protezione dei dati personali".