

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Dario Vezzali

BREVE DESCRIZIONE DEL PROFILO PROFESSIONALE

Laureato in ingegneria gestionale presso il Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, ho conseguito il titolo di dottore di ricerca in lavoro, sviluppo e innovazione presso la Scuola di Dottorato E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering) dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Attualmente sono assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale dell'Università della Calabria. Ho precedente esperienza come analista di processi produttivi e logistici nel settore della produzione ceramica, e analista di processi organizzativi e informativi nel settore della consulenza e dei servizi alle imprese. I miei interessi di ricerca riguardano lo sviluppo di sistemi a supporto delle decisioni e lo studio di problemi di ottimizzazione reali nei settori energetico, logistico e dei trasporti.

ATTIVITÀ SCIENTIFICO-PROFESSIONALE

Date (da – a)	Dicembre 2025 – Oggi (2,5 mesi)
Ateneo	Università della Calabria
Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica, Ponte P. Bucci 42C Arcavacata di Rende (CS)
Settore scientifico disciplinare	01/MATH-06 – Ricerca Operativa
Tipo di impiego	Borsista di ricerca
Progetto	Smart packaging and logistics for food waste reduction (KILOWATT).
Titolo	Sviluppo di modelli e metodi per l'ottimizzazione della logistica dei prodotti deperibili.
Date (da – a)	Dicembre 2024 – Novembre 2025 (12 mesi)
Ateneo	Università della Calabria
Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale, Ponte P. Bucci 46C Arcavacata di Rende (CS)
Settore scientifico disciplinare	01/MATH-06 – Ricerca Operativa
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca
Progetto	Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement (TECH4YOU).
Titolo	Modellazione, sviluppo ed implementazione di modelli ed algoritmi per l'ottimizzazione, gestione e controllo di sistemi ibridi e delle comunità energetiche.
Date (da – a)	Dicembre 2022 – Dicembre 2024 (23,5 mesi)
Ateneo	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento	Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Via Amendola 2 Reggio Emilia (RE)
Settore scientifico disciplinare	01/MATH-06 – Ricerca Operativa
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca
Progetto	Ecosystem for Sustainable Transition of Emilia-Romagna (ECOSISTER).
Titolo	Sviluppo di tecniche di ricerca operativa e di sistemi di supporto alle decisioni per l'ottimizzazione di processi produttivi verdi e sostenibili.
Date (da – a)	Maggio 2022 (1 mese)
Ateneo	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento	Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Via Amendola 2 Reggio Emilia (RE)
Settore scientifico disciplinare	01/MATH-06 – Ricerca Operativa
Tipo di impiego	Collaboratore di ricerca

Titolo	Valutazione logistica dei servizi forniti ai clienti gas.
Date (da – a)	Novembre 2020 (1 mese)
Ateneo	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento	Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Via Amendola 2 Reggio Emilia (RE)
Settore scientifico disciplinare	01/MATH-06 – Ricerca Operativa
Tipo di impiego	Collaboratore di ricerca
Titolo	Analisi ed ottimizzazione di processi logistici sanitari e farmaceutici – FAR interdisciplinare 2018.
Date (da – a)	Ottobre 2019 – Novembre 2019 (2 mesi)
Ateneo	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento	Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Via Amendola 2 Reggio Emilia (RE)
Settore scientifico disciplinare	01/MATH-06 – Ricerca Operativa
Tipo di impiego	Collaboratore di ricerca
Titolo	Analisi ed ottimizzazione di processi logistici sanitari e farmaceutici – FAR interdisciplinare 2018.
Date (da – a)	Gennaio 2019 – Ottobre 2019 (9,5 mesi)
Ateneo	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento	Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Via Amendola 2 Reggio Emilia (RE)
Settore scientifico disciplinare	01/MATH-06 – Ricerca Operativa
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca
Progetto	Integrated collaborative systems for Smart Factory (ICOSAF)
Titolo	Studio e sviluppo di metodologie per l'allocazione ottimale di task in un sistema logistico/produttivo.
Date (da – a)	Maggio 2017 – Dicembre 2018 (20 mesi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ABK Group Industrie Ceramiche S.p.A., Via Statale 226 Solignano (MO)
Settore	Ceramica
Tipo di impiego	Analista di processi produttivi e logistici
Principali mansioni e responsabilità	Attività di programmazione, schedulazione e gestione della produzione; conduzione di progetti di miglioramento dei processi produttivi e logistici; elaborazione di analisi e redazione di report per la direzione di produzione.
Date (da – a)	Maggio 2016 – Maggio 2017 (12 mesi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Epoca S.r.l., Via Porta di Castello 2 Bologna (BO)
Settore	Consulenza e servizi alle imprese
Tipo di impiego	Analista di processi organizzativi e di sistemi informativi
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca, mappatura dei processi organizzativi AS-IS e analisi dei bisogni degli utenti; progettazione dei processi TO-BE e degli strumenti informativi a supporto; prototipazione e test con gli utenti degli strumenti progettati; elaborazione di report di progetto. Attività di monitoraggio, redazione di report e help desk di JPeppol, access point certificato della rete europea PEPPOL, per lo scambio di documenti elettronici relativi al ciclo attivo e passivo.
Date (da – a)	Aprile 2016 – Giugno 2016 (3 mesi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.I.S. Fermo Corni, Largo Aldo Moro 25 Modena (MO)
Settore	Istruzione (Classe di Concorso A042 – Informatica)
Tipo di impiego	Docente supplente
Principali mansioni e responsabilità	Spezzone orario di 6 ore settimanali della materia Scienze e Tecnologie Applicate (STA).
Date (da – a)	Novembre 2015 – Aprile 2016 (6 mesi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Epoca S.r.l., Via Porta di Castello 2 (BO)
Settore	Consulenza e servizi alle imprese
Tipo di impiego	Prestazione di lavoro autonomo occasionale come analista di processi organizzativi
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e prototipazione di un sistema di supporto alle decisioni (DSS) per la valutazione della capacità operativa dei fornitori di un'azienda Global Service.
Date (da – a)	Settembre 2014 – Febbraio 2015 (6 mesi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRETI Spa, Via Nubi di Magellano 30 (RE)

Settore	Multi-utility
Tipo di impiego	Tirocinio formativo nella funzione Operazioni Esterne e Metering
Principali mansioni e responsabilità	Analisi dell'attività operativa della funzione Operazioni Esterne e Metering di IRETI nella provincia di Reggio Emilia; proposta di metodi matematici esatti ed euristici a supporto della pianificazione e gestione dei servizi a domicilio relativi alla distribuzione di acqua e gas, nel rispetto di tempi e livelli di qualità stabiliti dall'Authority che ne regola il mercato.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNH Italia Spa, Via Pico della Mirandola 72 (MO)
Settore	Automotive
Tipo di impiego	Tirocinio formativo nella funzione Risorse Umane
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e gestione del nuovo sistema suggerimenti dello stabilimento New Holland Agricoltura di Modena secondo i principi del World Class Manufacturing (WCM), in collaborazione con i pillar tecnici People Development e Focused Improvement.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Date (da – a)	Febbraio 2025 – Maggio 2025
Ateneo	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento	Dipartimento di Economia “Marco Biagi”, Via Berengario 51 Modena (MO)
Insegnamento	Matematica Generale e Finanziaria – Seconda parte
Settore scientifico disciplinare	13/STAT-04 – Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie
Corso di laurea	Economia e Marketing Internazionale (laurea)
CFU	6
Ore	42
Tipo di impiego	Docenza a contratto
Date (da – a)	Febbraio 2025 – Settembre 2025
Ateneo	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Dipartimento	Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria, Viale del Risorgimento 2 Bologna (BO)
Insegnamento	Ricerca Operativa M
Settore scientifico disciplinare	01/MATH-06 – Ricerca Operativa
Corso di laurea	Ingegneria Informatica (laurea magistrale)
Ore	30
Tipo di impiego	Tutorato
Date (da – a)	Febbraio 2024 – Maggio 2024
Ateneo	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento	Dipartimento di Economia “Marco Biagi”, Via Berengario 51 Modena (MO)
Insegnamento	Matematica Generale e Finanziaria (Matematica Finanziaria)
Settore scientifico disciplinare	13/STAT-04 – Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie
Corso di laurea	Economia e Marketing Internazionale (laurea)
CFU	3
Ore	21
Tipo di impiego	Docenza a contratto
Date (da – a)	Febbraio 2024 – Settembre 2024
Ateneo	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Dipartimento	Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria, Viale del Risorgimento 2 Bologna (BO)
Insegnamento	Ricerca Operativa M
Settore scientifico disciplinare	01/MATH-06 – Ricerca Operativa
Corso di laurea	Ingegneria Informatica (laurea magistrale)
Ore	30
Tipo di impiego	Tutorato
Date (da – a)	Settembre 2023
Ateneo	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento	Dipartimento di Economia “Marco Biagi”, Via Berengario 51 Modena (MO)

Insegnamento	Precorso di Matematica
Settore scientifico disciplinare	13/STAT-04 – Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie
Corso di laurea	Economia Aziendale e Management – Economia e Finanza (laurea)
Ore	20
Tipo di impiego	Didattica integrativa

Date (da – a)	Settembre 2022 – Maggio 2023
Ateneo	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento	Dipartimento di Economia “Marco Biagi”, Via Berengario 51 Modena (MO)
Insegnamento	Matematica Generale e Finanziaria
Settore scientifico disciplinare	13/STAT-04 – Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie
Corso di laurea	Economia Aziendale e Management (laurea)
Ore	100
Tipo di impiego	Didattica integrativa – Fondo Sostegno Giovani 2022-2023

Date (da – a)	Dicembre 2022
Ateneo	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento	Fondazione “Marco Biagi”, Largo Marco Biagi 10 Modena (MO)
Scuola di dottorato	E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)
Insegnamento	“Crash Course” sull'utilizzo di Microsoft Excel
Settore scientifico disciplinare	13/STAT-04 – Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie
Corso di dottorato	Lavoro, Sviluppo e Innovazione (dottorato)
Ore	8
Tipo di impiego	Didattica integrativa a titolo gratuito

Date (da – a)	Settembre 2021 – Maggio 2022
Ateneo	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento	Dipartimento di Economia “Marco Biagi”, Via Berengario 51 Modena (MO)
Insegnamento	Matematica Generale e Finanziaria
Settore scientifico disciplinare	13/STAT-04 – Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie
Corso di laurea	Economia Aziendale e Management (laurea)
Ore	90
Tipo di impiego	Didattica integrativa – Fondo Sostegno Giovani 2021-2022

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	Novembre 2019 – Febbraio 2023
Ateneo	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento	Dipartimento di Economia “Marco Biagi”, Via Berengario 51 Modena (MO)
Scuola di dottorato	E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)
Settore scientifico disciplinare	01/MATH-06 – Ricerca Operativa, 13/STAT-04 – Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie
Titolo conseguito	Dottore di Ricerca in Lavoro, Sviluppo e Innovazione
Voto	con Lode
Livello nella classificazione nazionale	Dottorato di ricerca (3 anni)
Titolo della tesi	Ottimizzazione integrata e sistemi a supporto delle decisioni per problemi di consegne e servizi a domicilio

Date (da – a)	Dicembre 2012 – Dicembre 2015
Ateneo	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento	Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Via Amendola 2 Reggio Emilia (RE)
Classe	LM-31 – Ingegneria gestionale – D.M. 270/2004
Qualifica conseguita	Dottore Magistrale in Ingegneria Gestionale
Voto	110/110 e Lode
Livello nella classificazione nazionale	Laurea di secondo livello (2 anni)
Titolo della tesi	Metodi esatti ed euristici per la risoluzione di un problema di Attended Home Delivery. Il caso Iren Emilia

Date (da – a)	Settembre 2008 – Dicembre 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di scienze e metodi dell'ingegneria (DISMI)
Classe	10 – Classe delle lauree in ingegneria industriale – D.M. 509/1999
Qualifica conseguita	Dottore in Ingegneria della Gestione Industriale
Voto	103/110
Livello nella classificazione nazionale	Laurea di primo livello (3 anni)
Titolo della tesi	World-Class Manufacturing: orientare un'organizzazione al cambiamento creando un'ampia base di coinvolgimento dei dipendenti. Il caso CNH

ESPERIENZE DI RICERCA ALL'ESTERO

Programma	Bando Giovani Ricercatori 2021
Università o centro di ricerca ospitante	HEC Montréal / Centre Interuniversitaire de Recherche sur le Réseaux d'Enterprise, la Logistique et le Transport (CIRRELT)
Date (da – a)	Giugno 2022 – Settembre 2022 (4 mesi)
Paese	Canada
Città	Montréal
Progetto	A survey of attended home delivery and service problems with a focus on applications (con Jean-François Cordeau).

ESPERIENZE DI STUDIO ALL'ESTERO

Programma	Erasmus
Università o centro di ricerca ospitante	VIA University College
Date (da – a)	Febbraio 2014 – Luglio 2014 (6 mesi)
Paese	Danimarca
Città	Horsens

COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

INGLESE

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
C1	C1	C1	C1	C1
First Certificate in English (Livello B2) – University of Cambridge Data conseguimento certificato: Aprile 2008				

FRANCESE

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
A1	A1	A1	A1	A1

PORTOGHESE

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
A1	A1	A1	A1	A1

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- de Souza Queiroz, L.R., Alves de Queiroz, T., Vezzali, D., & Iori, M. (2026). Two-Dimensional Irregular Knapsack Problem with Defects from a Dynamic Textile Environment. In: Di Francesco, M., Gorgone, E., Manca, B., Zanda, S. (eds) *Operations Research: Closing the Gap Between Research and Practice*. AIRO Springer Series, vol 15. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-90095-2_31
- Bruck, B., Iori, M., Magni, C.A., Pretolani, D., & Vezzali, D. (2025) Supplier selection for global service providers: a decision support system. *INFOR: Information Systems and Operational Research*, 63(1), 57–84. <https://doi.org/10.1080/03155986.2024.2367193>

3. Cordeau, J.F., Iori, M., & Vezzali, D. (2024) An updated survey of attended home delivery and service problems with a focus on applications. *Annals of Operations Research*, 343(2), 885–922. <https://doi.org/10.1007/s10479-024-06241-9>
4. Atefi, R., Iori, M., Salari, M., & Vezzali, D. (2024) Solution of a practical Vehicle Routing Problem for monitoring Water Distribution Networks. *Journal of the Operational Research Society*, 75(10), 1989–2007. <https://doi.org/10.1080/01605682.2023.2292167>
5. Vezzali, D. (2024) Integrated optimization and decision support systems for attended home delivery and service problems. *4OR: A Quarterly Journal of Operations Research*, 22(1), 177–178. <https://doi.org/10.1007/s10288-023-00545-5>
6. Cordeau, J.F., Iori, M., & Vezzali, D. (2023) A survey of attended home delivery and service problems with a focus on applications. *4OR: A Quarterly Journal of Operations Research*, 21(4), 547–583. <https://doi.org/10.1007/s10288-023-00556-2>
7. Vezzali, D. (2023) *Ottimizzazione integrata e sistemi a supporto delle decisioni per problemi di consegne e servizi a domicilio*. Tesi di dottorato, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. <https://hdl.handle.net/11380/1298349>
8. Bruck, B., Vezzali, D., Iori, M., Magni, C.A., & Pretolani, D. (2021) A Decision Support System to Evaluate Suppliers in the Context of Global Service Providers. In *Proceedings of the 23rd International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2021)* (Vol. 1, 461-470). <https://doi.org/10.5220/0010412304200430>
9. Bruck, B., Castegini, F., Cordeau, J.F., Iori, M., Poncemi, T., & Vezzali, D. (2020) A Decision Support System for Attended Home Services. *INFORMS Journal on Applied Analytics*, 50(2), 137-152. <https://doi.org/10.1287/inte.2020.1031>

CONFERENZE

1. Partecipazione come relatore a **EURO 2025** e presentazione di un **abstract** dal titolo “On the integration of discrete choice models in load scheduling for energy communities”, Leeds (Regno Unito), dal 22 al 25 giugno 2025.
2. Partecipazione come relatore a **EURO 2024** e presentazione di un **abstract** dal titolo “Solution of a practical Vehicle Routing Problem for monitoring Water Distribution Networks”, Copenhagen (Danimarca), dal 30 giugno al 3 luglio 2024.
3. Partecipazione come relatore a **8th AIRO Young Workshop** e presentazione di un **abstract** dal titolo “Supplier Selection for Global Service Providers: a Decision Support System”, Arcavacata di Rende (Italia), dal 13 al 15 febbraio 2024.
4. Partecipazione come relatore a **OPTIMIZATION 2023** e presentazione di un **abstract** dal titolo “A Survey on Attended Home Delivery and Service Problems with a Focus on Applications”, Aveiro (Portogallo), dal 24 al 26 luglio 2023.
5. Partecipazione come relatore a **Industrial Session – SIMAI 2020+2021** e presentazione di un **abstract** dal titolo “A Decision Support System for Attended Home Services”, Parma (Italia), 1 settembre 2021.
6. Partecipazione come relatore a **EURO 2021** e presentazione di un **abstract** dal titolo “Smart-Meter Installation Scheduling in the Context of Water Distribution”, Atene (Grecia), dal 11 al 14 luglio 2021.
7. Partecipazione come relatore a **ICEIS 2021** e presentazione di un **regular paper**, candidato al premio di best industrial paper, dal titolo “A Decision Support System to Evaluate Suppliers in the Context of Global Service Providers”, online, dal 26 al 28 aprile 2021.
8. Partecipazione come relatore a **EURO 2019** e presentazione di un **abstract** dal titolo “A Decision Support System to Evaluate Suppliers in the Context of Global Service Providers”, Dublino (Irlanda), dal 23 al 27 giugno 2019.

Quanto dichiarato nel presente Curriculum Vitae corrisponde al vero ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016).