

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Dario Vezzali

BREVE DESCRIZIONE DEL PROFILO PROFESSIONALE

Laureato in ingegneria gestionale e dottore di ricerca in lavoro, sviluppo e innovazione. Attualmente sono assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria di Reggio Emilia. 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 prevalentemente lo sviluppo di sistemi a supporto delle decisioni e lo studio di problemi di ottimizzazione reali in ambito logistico, dei trasporti e dei servizi, con particolare attenzione ai problemi di consegne e servizi a domicilio.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Dicembre 2022 – Oggi

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Via Università 4 Modena (MO)

Ricerca (Settore Scientifico Disciplinare MAT/09 – Ricerca Operativa)

Ricercatore Post-Dottorato

Titolare di assegno di ricerca junior dal titolo "Sviluppo di tecniche di ricerca operativa e di sistemi di supporto alle decisioni per l'ottimizzazione di processi produttivi verdi e sostenibili, nell'ambito del progetto Ecosystem For Sustainable Transition of Emilia-Romagna (ECOSISTER) Spoke 3", finanziato con Fondi provenienti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2022

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Via Università 4 Modena (MO)

Ricerca (Settore Scientifico Disciplinare MAT/09 – Ricerca Operativa)

Collaboratore di ricerca

Incarico di collaborazione occasionale o libero professionale inerente lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all'interno del progetto "Valutazione logistica dei servizi forniti ai clienti gas".

Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2020

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Via Università 4 Modena (MO)

Ricerca (Settore Scientifico Disciplinare MAT/09 – Ricerca Operativa)

Collaboratore di ricerca

Incarico di collaborazione occasionale o libero professionale inerente lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all'interno del progetto "Analisi ed ottimizzazione di processi logistici sanitari e farmaceutici - FAR interdisciplinare 2018".

Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2019 – Dicembre 2019

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Via Università 4 Modena (MO)

Ricerca (Settore Scientifico Disciplinare MAT/09 – Ricerca Operativa)

Collaboratore di ricerca

Incarico di collaborazione occasionale o libero professionale inerente lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all'interno del progetto "Analisi ed ottimizzazione di processi logistici sanitari e farmaceutici - FAR interdisciplinare 2018".

Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Gennaio 2019 – Ottobre 2019

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Via Università 4 Modena (MO)

Tipo di azienda o settore	Ricerca (Settore Scientifico Disciplinare MAT/09 – Ricerca Operativa)
Tipo di impiego	Collaboratore di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Titolare di assegno di ricerca junior nell'ambito del progetto "Integrated collaborative systems for Smart Factory" (ICOSAF), finanziato con Fondi provenienti dal Piano Operativo Nazionale (PON) R&I 2014-2020 del MIUR e con Fondi per lo Sviluppo e la Coesione (FSC).
Date (da – a)	Maggio 2017 – Dicembre 2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ABK Group Industrie Ceramiche S.p.A., Via Statale 226 Solignano (MO)
Tipo di azienda o 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
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Epoca S.r.l., Via Porta di Castello 2 Bologna (BO)
Tipo di azienda o 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
Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.I.S. Fermo Corni, Largo Aldo Moro 25 Modena (MO)
Tipo di azienda o settore	Istruzione
Tipo di impiego	Docente supplente
Principali mansioni e responsabilità	Spezzone orario di 6 ore settimanali della materia Scienze e Tecnologie Applicate (STA), classe di concorso A042 – INFORMATICA.
Date (da – a)	Novembre 2015 – Aprile 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Epoca S.r.l., Via Porta di Castello 2 (BO)
Tipo di azienda o 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
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRETI Spa, Via Nubi di Magellano 30 (RE)
Tipo di azienda o 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.
Date (da – a)	Giugno 2011 – Dicembre 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNH Italia Spa, Via Pico della Mirandola 72 (MO)
Tipo di azienda o 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 Agriculture di Modena secondo i principi del World Class Manufacturing (WCM), in collaborazione con i pillar tecnici People Development e Focused Improvement.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	Novembre 2019 – Febbraio 2023
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Modena e Reggio Emilia, Fondazione “Marco Biagi” (FMB)
Tipo di azienda o settore	Ricerca (Settore Scientifico Disciplinare MAT/09 – Ricerca Operativa)
Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca in Lavoro, Sviluppo e Innovazione
Voto	con Lode
Livello nella classificazione nazionale	Dottorato di ricerca (3 anni)
Titolo del progetto di ricerca	Integrated Optimization and Decision Support Systems for Attended Home Delivery and Service Problems
Date (da – a)	Dicembre 2012 – Dicembre 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di scienze e metodi dell'ingegneria (DISMI)
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)
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
Date (da – a)	Settembre 2003 – Giugno 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Alessandro Tassoni di Modena
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica
Voto	98/100
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Istruzione secondaria superiore – Ordine scientifico

ESPERIENZE DI STUDIO

ALL'ESTERO

Programma	Erasmus
Tipo di impiego	Exchange Student
Università ospitante	VIA University College
Date (da – a)	Febbraio 2014 – Luglio 2014
Durata del periodo di mobilità	6 mesi
Paese	Danimarca
Città	Horsens

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
-------------	----------

ALTRE LINGUE

INGLESE

COMPRESIONE		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

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

PORTOGHESE

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

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

- Atefi, R., Iori, M., Salari, M., Vezzali, D. (2023) Solution of a practical Vehicle Routing Problem for monitoring Water Distribution Networks. *Journal of the Operational Research Society*, pp. 1–19. <https://doi.org/10.1080/01605682.2023.2292167>
- Cordeau, J.F., Iori, M., Vezzali, D. (2023) A survey of attended home delivery and service problems with a focus on applications. *4OR*, 21, pp. 547–583. <https://doi.org/10.1007/s10288-023-00556-2>
- Vezzali, D. (2023) Integrated Optimization and Decision Support Systems for Attended Home Delivery and Service Problems. *4OR*, pp. 1–2. <https://doi.org/10.1007/s10288-023-00545-5>
- 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>
- Bruck, B.P., 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, pp. 461-470). <https://doi.org/10.5220/0010412304200430>
- Bruck, B.P., 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), pp. 137-152. <https://doi.org/10.1287/inte.2020.1031>

WORKING PAPER

- Bruck, B.P., Iori, M., Magni, C.A., Pretolani, D., Vezzali, D. (2024) Supplier Selection for Global Service Providers: a Decision Support System.

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE INTERNAZIONALI

- Partecipazione a **30th European Conference on Operational Research** 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.
- Partecipazione da remoto a **International Conference on Enterprise Information Systems 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”, dal 26 al 28 aprile 2021.
- Partecipazione da remoto a **31st European Conference on Operational Research** e presentazione di un abstract dal titolo “Smart-Meter Installation Scheduling in the Context of Water Distribution”, dal 11 al 14 luglio 2021.
- Partecipazione a **Industrial Session** della conferenza **SIMAI 2020+2021** e presentazione di un abstract dal titolo “A Decision Support System for Attended Home Services”, Parma (Italia), 1 settembre 2021.
- Partecipazione da remoto a **6th AIRO Young Workshop**, dal 23 al 25 febbraio 2022.
- Partecipazione a conferenza **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.

ESPERIENZE DI RICERCA ALL'ESTERO

Programma	Bando Giovani Ricercatori 2021
Tipo di impiego	Visiting Research Student
Università 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
Durata del periodo di mobilità	4 mesi
Paese	Canada
Città	Montréal

ATTIVITÀ DIDATTICA

A.A. 2023/2024

- Didattica integrativa (20 ore) per l'insegnamento di "Precorso di Matematica", Corso di Laurea in Economia Aziendale e Management e in Economia e Finanza, Dipartimento di Economia "Marco Biagi", Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, settembre 2023.

A.A. 2022/2023

- Didattica integrativa (8 ore) per l'insegnamento di "Crash course sull'utilizzo di Microsoft Excel", Corso di Dottorato in Lavoro, Sviluppo e Innovazione, Fondazione "Marco Biagi", Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, dicembre 2022.
- Didattica integrativa (100 ore) per l'insegnamento di "Matematica Generale e Finanziaria", Corso di Laurea in Economia Aziendale e Management, Dipartimento di Economia "Marco Biagi", Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, da ottobre 2022 a maggio 2023.
- Tutorato per l'insegnamento di "Metodi di Ottimizzazione per la Logistica e la Produzione", Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, da novembre 2022 a dicembre 2022.

A.A. 2021/2022

- Didattica integrativa (90 ore) per l'insegnamento di "Matematica Generale e Finanziaria", Corso di Laurea in Economia Aziendale e Management, Dipartimento di Economia "Marco Biagi", da ottobre 2021 a maggio 2022.
- Tutorato per l'insegnamento di "Metodi di Ottimizzazione per la Logistica e la Produzione", Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, da novembre 2021 a dicembre 2021.

A.A. 2020/2021

- Tutorato per l'insegnamento di "Metodi di Ottimizzazione per la Logistica e la Produzione", Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, da novembre 2020 a dicembre 2020.

A.A. 2019/2020

- Tutorato per l'insegnamento di "Metodi di Ottimizzazione per la Logistica e la Produzione", Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, da novembre 2019 a dicembre 2019.
- Tutorato per l'insegnamento di "Modelli e Metodi per il Supporto alle Decisioni I", Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, da novembre 2019 a dicembre 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 dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".