

**INFORMAZIONI PERSONALI** **Dario Bezzi**✉ dario.bezzi@unibo.it**POSIZIONI RICOPERTE**

- luglio 2022 – dicembre 2023 **Assegnista di ricerca**
Università degli studi di Bergamo
SSD MAT/09 Ricerca Operativa
Titolo della ricerca *Metodi di ottimizzazione in condizioni di incertezza e machine learning per problemi di logistica urbana sostenibile, nell'ambito del progetto PRIN 2020 ULTRA OPTYMAL, prot. n. 20207C8T9M*
Tutor Francesca Maggioni
- giugno 2021 – giugno 2022 **Assegnista di ricerca**
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
SSD MAT/09 Ricerca Operativa
Titolo della ricerca *Progetto ed implementazione di algoritmi di ottimizzazione, nell'ambito del progetto 5G-LOGINNOV "5G creating opportunities for LOGistics supply chain INNOVation", grant 957400*
Tutor Mauro Dell'Amico

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

- 2017 – 2021 **Dottorato in Informatica**
Università degli studi di Milano
Tesi di dottorato *An algorithm for the optimal routing of Electric Vehicles*
Relatore Alberto Ceselli
Correlatore Giovanni Righini
- 2015 – 2021 **Diploma Accademico di primo livello in Composizione** **DPCL-15**
Conservatorio di Bergamo (ISSM Gaetano Donizetti)
Maestro Pieralberto Cattaneo
Voto di diploma 107/110
- 2015 – 2017 **Laurea Magistrale in Informatica** **LM-18**
Università degli studi di Milano
Tesi *Algoritmo di ottimizzazione per l'Electric Vehicle Orienteering Problem*
Relatore Giovanni Righini
Correlatore Alberto Ceselli

Voto di laurea 110/110 e lode

2012 – 2015 Laurea in Informatica

L-31

Università degli studi di Milano

Tesi *Ottimizzazione dei turni in un reparto ospedaliero*

Relatore Giovanni Righini

Voto di laurea 110/110 e lode

2007 – 2012 Studi Pre-Universitari

Diploma secondario: Maturità scientifica

Liceo Scientifico Tecnologico G. Natta – Bergamo

Voto di diploma 97/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	C1
Francese	A1	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

COMPETENZE INFORMATICHE

Programmazione **Linguaggi di programmazione:** C, C++ (Avanzato), Python (Avanzato), Java (Intermedio), Julia (Intermedio), AMPL (Base).

Linguaggi di formattazione: HTML5/CSS, XML (Avanzato).

Programmazione web: Javascript (Base), PHP (Avanzato).

Gestione dati **DBMS:** MySQL (Intermedio).

Software applicativi **Analisi statistica e Machine Learning:** R (Intermedio).

Solutori: SCIP, CPLEX, Gurobi.

RICONOSCIMENTI

30/09/2011 Olimpiadi Italiane di Informatica

Medaglia di bronzo (28° posto)

16/10/2010 Olimpiadi Italiane di Informatica

Medaglia d'argento (14° posto)

INCARICHI

Culture della materia Culture della materia per il corso di **Ricerca Operativa** presso Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione, A.A. 2022/2023. Docente titolare: Francesca Maggioni.

Culture della materia Culture della materia per il corso di **Financial and Insurance Risk Modelling** presso Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione, A.A. 2022/2023. Docente titolare: Francesca Maggioni.

- Tutorato** Algoritmi e strutture dati (corso online) presso Università degli Studi di Milano, AA 2018/2021. Docente titolare: Sabrina de Capitani di Vimercati.
- Incarico a conferenza** Membro del Program Committee di LION15, *15th Learning and Intelligent Optimization Conference*; Atene.
- Incarico a conferenza** Membro dell'Organizing Committee di ULTRAOPTYMAL, *1st workshop on Urban Logistic and Sustainable Transportation*; Bergamo. <https://ultraoptymal.unibg.it/1st-workshop>

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Articolo in rivista** Dario Bezzi, Alberto Ceselli, Giovanni Righini. *A Route-Based Algorithm for the Electric Vehicle Routing Problem with Multiple Technologies*. *Transportation Research Part C*, Ottobre 2023. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0968090X23003649>
- Atto di convegno** Dario Bezzi, Ola Jabali, Francesca Maggioni. *A Threshold Recourse Policy for the Electric Vehicle Routing Problem under Uncertain Energy Consumptions*; *Optimization in Green Sustainability and Ecological Transition (Proceedings ODS 2023)*, Settembre 2023. doi: 10.1007978-3-031-47686-0_20
- Intervento a convegno** Mauro Dell'Amico, Dario Bezzi. *Solving a real-life assembly problem with lobster precedence and workforce constraint*; 15th Workshop on Models and Algorithms for Planning and Scheduling Problems (MAPSP 2022), Giugno 2022. <https://mapsp2022.polito.it/Proceedings.pdf>
- Tesi di dottorato** Dario Bezzi, Alberto Ceselli, Giovanni Righini. *An algorithm for the optimal routing of electric vehicles*; Università degli Studi di Milano, Marzo 2021. https://air.unimi.it/retrieve/handle/2434/819444/1718269/phd_unimi_R11886.pdf
- Dataset** Dario Bezzi, Alberto Ceselli. *Electric Vehicle Routing Problem with Multiple Recharge Technologies (EVRP-MRT) Dataset*; UniMi Dataverse, V1, Febbraio 2021. https://dataverse.unimi.it/dataset.xhtml?persistentId=doi:10.13130/RD_UNIMI/JEA5XX
- Articolo in rivista** Michele Barbato, Dario Bezzi. *Monopolar Graphs: Complexity of Computing Classical Graph Parameters*. *Discrete Applied Mathematics*, Marzo 2021. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0166218X20305485>
- Atto di convegno** Dario Bezzi, Alberto Ceselli, Giovanni Righini. *Automated Tuning of a Column Generation Algorithm*, In Kotsireas I., Pardalos P. (eds) *Learning and Intelligent Optimization. LION 2020. Lecture Notes in Computer Science*, vol 12096, Luglio 2020. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-53552-0_21
- Intervento a convegno** Dario Bezzi, Alberto Ceselli, Giovanni Righini. *Dynamic programming for the Electric Vehicle Orienteering Problem with multiple technologies*, In *Odysseus 2018, 7th international workshop of Freight Transportation and Logistics*, Giugno 2018. https://air.unimi.it/retrieve/handle/2434/746534/1509129/Odysseus_presentazione.pdf
- Tesi di laurea** Dario Bezzi, Giovanni Righini, Alberto Ceselli. *Algoritmo di ottimizzazione per l'Electric Vehicle Orienteering Problem*; Università degli Studi di Milano, Luglio 2017.

Firma

