

INFORMAZIONI PERSONALI **Dario Bezzi**✉ [dario.bezzi@unibo.it](mailto: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: 10.1007/978-3-031-47686-0\_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](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](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](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](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

