

INFORMAZIONI PERSONALI Dario Fontana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- (10/2018 – 01/2020) **Professore a contratto corso di Statistica e Matematica (modulo 1 e modulo 2)**
Università degli studi di Milano - sede di Edolo - corso di laurea Valorizzazione e Tutela dell'ambiente montano
- (09/2018 – 02/2024) **Esercitatore Corso di Statistica Matematica II**
Università cattolica del Sacro Cuore - sede di Brescia – Laurea in Matematica Esercitazioni
- (09/2017 – 07/2018) **Assistente alla didattica ed Esercitatore corsi Matematica e Statistica: unità 1 e unità 2**
Università degli studi di Milano, corso di laurea Valorizzazione e Tutela dell'ambiente montano – sede di Edolo
Esercitazioni
- (09/2016 – 09/2020) **Assistente alla didattica ed Esercitatore corsi di Idoneità informatica (fino a 09/2018) e di Analisi delle decisioni aziendali (Statistica, probabilità e ricerca operativa)**
Università di Brescia, Dip. Economia e Management
▪ Didattica laboratori, gestione progetti, ricevimento studenti, esami scritti valutazione, esami orali.
- (11/2016 – presente) **Professore di Informatica, Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazione, di Sistemi e reti e di Gestione Progetto e Organizzazione Aziendale (cdc A041)**
Istituto d'istruzione superiore Olivelli – Putelli, sezione istituto tecnico indirizzo informatica e telecomunicazioni articolazione informatica
Didattica teorica e laboratoriale, docente CLIL, coordinatore di classe (terze, quarte e quinte), referente PCTO classi terze, quarte e quinte. Gruppo PTOF, RAV e PDM e Gruppo accoglienza
- (09/2016 – 11/2016) **Professore di Matematica e Fisica (ex cdc A049 – ora A027)**
Liceo Golgi Breno – sezione linguistica (secondo biennio e quinto anno)
- (02/2016 – 02/2019) **Esercitatore Corso di Statistica Matematica I**
Università cattolica del Sacro Cuore - sede di Brescia Esercitazioni
- (09/2015 – 08/2016) **Professore di Informatica e Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazione (ex cdc A042 – ora A041)**
Istituto d'istruzione superiore Olivelli – Putelli, sezione istituto tecnico indirizzo informatica e telecomunicazioni articolazione informatica
Didattica teorica e laboratoriale
- (09/2014 – 09/2015) **Assistente alla didattica Corso di Ricerca Operativa.**
Università di Brescia, Dip. Economia e Management
▪ Didattica laboratori, gestione progetti, ricevimento studenti, esami scritti valutazione, esami orali.
- (09/2012 – 09/2015) **Dottorando di Ricerca**
Università di Brescia/ Università di Bergamo, Dip. Economia e Management
▪ Logistica e Trasporti, ottimizzazione processi economici, finanziari e industriali, programmazione

scientific.

Pubblicazioni On the Collaboration Arc Routing Problem (published on C&OR: international peer-reviewed high quality scientific journal in the field of Operations Research) – Dario Fontana, Elena Fernandez, M. Grazia Speranza.

Presentazioni On the Collaboration Arc Routing Problem 12/05/2015 Università di Brescia
On the Collaboration Arc Routing Problem 8/06/2015 Università di Vienna – VeRoLog 2015

Conferenze VeRoLog 2013 Southampton University UK 7-10/06/2013
Ifors 2014 – The art of Modeling – UPC Barcelona (ES) 12-18/07/2014
EURO Phd School on Routing and Logistic – University of Brescia - June 24th - July 3rd, 2015 (Organizing committee)

Periodi di Ricerca e formazione all'estero 1-31/03/2014 Barcelona UPC University
9/02/2015-1/03/2015 Barcelona UPC University

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dottore di Ricerca**
(09/2012 – 09/2015)
In Economia, Matematica Applicata e Ricerca Operativa
18/12/2015
- Economia, Matematica Applicata e Ricerca Operativa, Programmazione Scientifica, Informatica, Finanza Quantitativa e Statistica.
- (01/2011 – 09/2012) Laurea Magistrale in Matematica (LM 40) 107/110
Università Cattolica Sede di Brescia
Matematica pura, applicata e statistica.
- (09/2008 – 12/2010) Laurea Triennale in Matematica
Università Cattolica Sede di Brescia
- (09/2005 – 09/2008) Corsi di base di Laurea Triennale in Matematica
Università degli studi di Milano
- (09/2000 – 07/2005) Diploma di Maturità scientifica (07/2005)
Liceo Golgi Breno

COMPETENZE PERSONALI

Italiano

Lingua madre

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

English (TOEFL iBT 96/120 C1 – 09/2014-09/2016 - Pearson JETSET level 6 -C1 – 04/01/2021 LanguageCert C2 tranne Speaking)	C2	C2	C1	C1	C2
TOEFL iBT 96/120 C1/C2 - Pearson JETSET level 6 -C1					
Español	B1	B1	B1	B1	B1
Autovalutazione B1					
Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue					

- Competenze comunicative** Ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza accademica e di ricerca e di assistenza agli studenti.
- Competenze organizzative e gestionali** Ottime capacità di lavorare in gruppo e di portare a termine entro i termini stabiliti e con responsabilità gli obiettivi e i lavori prefissati con gli altri componenti.
- Competenze professionali** Elevate capacità didattiche e di ricerca.
- Competenze informatiche** Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint,...); Ottima padronanza di linguaggi di programmazione come C++ Java, Python, MPL, Typescript. Buona padronanza di Matlab. Ottima padronanza di programmi quali LaTeX, LyX, MiniTab.

Patente di guida B

Master e corsi di perfezionamento

1. Master Universitario di I livello Annuale di 1500 ore e 60 CFU in “Metodologie socio-pedagogiche negli insegnamenti Tecnici” superato con votazione 110/110 in data 07/03/2022 A.A. 2021/2022 presso Università degli stranieri Dante Alighieri.
2. Master Universitario di I livello Annuale di 1500 ore e 60 CFU in “Sociologia e metodologia della didattica negli insegnamenti Tecnici” superato con votazione 106/110 in data 28/09/2020 A.A. 2019/2020 presso Università degli stranieri Dante Alighieri.
3. Diploma di Perfezionamento Universitario Annuale di 1500 ore e 60 CFU in “Metodologia CLIL nella scuola secondaria di primo e secondo grado (con riferimento alla lingua Inglese)” superato con votazione 110/110 in data 01/04/2021 A.A. 2020/2021 presso Università degli stranieri Dante Alighieri.
4. Master Universitario di I livello Annuale di 1500 ore e 60 CFU in “L’uso didattico della narrazione e della metafora negli insegnamenti tecnici della scuola secondaria” superato con votazione 91/100 in data 06/06/2017 A.A. 2016/2017 presso Accademia delle belle arti di Agrigento.

Corsi per neoassunti

A.S. 2022/23 Corso su Tecnologie della didattica digitale e loro integrazione nel curriculum per neoassunti presso Olivelli-Putelli
A.S. 2023/24 Corso su Tecnologie della didattica digitale e loro integrazione nel curriculum per neoassunti presso Olivelli-Putelli

Docente esperto PNRR aera INFO per progetto “Non uno di Meno Olivelli- Putelli” – CUP B84D2200613006

Docente esperto PNRR aera MATE per progetto “Non uno di Meno Olivelli- Putelli” – CUP B84D2200613006

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dati personali Il sottoscritto, ai sensi dell'art. 46 DPR 28.12.2000 n. 445, dichiara veritiero tutto ciò che viene riportato e di essere consapevole delle responsabilità penali e civili a cui v'è in contro in caso di dichiarazione mendace, oltre alla conseguente immediata decadenza dei benefici eventualmente acquisiti sulla base della dichiarazione non veritiera.

Acconsento al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa in materia di privacy, D.L. 30 giugno 2003 n. 196 .

Darfo Boario Terme

02/05/2024

Fontana Dario