

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Michela Brunori  
Nazionalità Italiana  
Luogo e data di nascita Lugo (RA) - 04/07/1990

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 17/03/2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Matematica e Informatica. Corso di Laurea Magistrale in Matematica.*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studio dell' Analisi funzionale, Algebra commutativa e Geometria algebrica, Statistica, Matematica finanziaria, Crittografica e Didattica della matematica (con inerenti laboratori e insegnamenti riguardanti la storia e la divulgazione delle scienze matematiche).  
**Tesi** di laurea inerente l'insegnamento - apprendimento del concetto di funzione attraverso una sperimentazione di "Cooperative Learning" svolta in 5 classi terze di un liceo statale di Ferrara, con particolare attenzione all'apprendimento di studenti con DSA.
- Qualifica conseguita Laurea magistrale con punti 100/110
  
- Data 26/09/2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Matematica e informatica. Corso di Laurea in Matematica.*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studio dell' Analisi, Algebra, Geometria, Analisi numerica (Matlab) oltre a Storia e Didattica della matematica, basi di Fisica classica e di alcuni linguaggi di programmazione come Python e C++.  
Acquisizione della capacità di analisi di un problema con metodo scientifico.  
**Tesi** di laurea sui frattali e il rapporto aureo.
- Qualifica conseguita Laurea triennale.
  
- Data a.s. 2008 - 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto tecnico per Geometri "G. Compagnoni", Lugo (RA)
- Qualifica conseguita Diploma di maturità con punti 95/100

## ESPERIENZE LAVORATIVE

<ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• Datore di lavoro</li><li>• Tipo di impiego</li></ul>	Settembre 2018 Università di Ferrara Docente del Corso di Matematica con Elementi di Statistica, Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie
<ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• Datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li></ul>	Settembre 2017 - Luglio 2018 Liceo Torricelli - Ballardini e Istituto Oriani, Faenza (RA) Scuola secondaria di secondo grado Insegnante nelle graduatorie A027 (Matematica e Fisica) e A047 (Matematica e Complementi), commissario interno nell' Esame di Stato di due classi di indirizzo CAT, corsi di recupero estivi a ragazzi con debito formativo.
<ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• Datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li></ul>	Aprile 2017 - Giugno 2017 Istituto I.C. Berti, Bagnacavallo (RA) Scuola secondaria di primo grado Insegnante nella graduatoria A028 (Matematica e Scienze)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• Datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni</li></ul>	a.s. 2015/2016 Liceo "Carducci", Ferrara Scuola secondaria di secondo grado Tirocinio universitario Sperimentazione in cinque classi terze nell'ambito dell'apprendimento delle funzioni quadratiche attraverso metodi di "Cooperative Learning"
<ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• Datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni</li></ul>	a.s. 2011/2012 Liceo scientifico "Ricci Curbastro", Lugo (RA) Scuola secondaria di secondo grado Tirocinio universitario Tirocinante in affiancamento a una docente di Matematica in alcune classi del triennio
<ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li><li>• Datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni</li></ul>	2008 Studio Lucenses, Lugo (RA) Studio di Architettura STAGE Rilievi topografici, utilizzo di Autocad, ecc.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE **INGLESE: LIVELLO B1 (CERTIFICAZIONE CAMBRIDGE CONSEGUITA IL 09/06/ 2018).**

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

- Buon utilizzo del pacchetto Office
- Elementi di base di linguaggio C++ e *Python*
- Elementi di programmi di scrittura Tex
- Elementi di base di *Matlab*
- Buon utilizzo di software matematici quali: *Derive, Cabri, GeoGebra*

**ALTRO**

- Membro di RDA (Research Data Alliance). Organizzazione internazionale dedicata alla ricerca scientifica in ambito "Data Scienze".
- Titolare del Corso di Matematica con Elementi di Statistica, Università di Ferrara, Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, a.a. 2018/2019.

**PUBBLICAZIONI**

- M. Brunori, Luglio 2018. *Il concetto di diversità nelle scienze economiche e aziendali*. Quaderni DEM, volume 7. ISSN 2281-9673.
- M. Franchi, F. Ballerio, J. Myers, B. Sassone, G. Pasanisi, C. Merlo, N. Sorino, G. Chiaranda, G. Mazzoni, M. Brunori, S. Bonnini, G. Grazi, *Abstract Improved walking speed is associated with lower hospitalization costs in patients following an exercise-based secondary prevention program. A Propensity score analysis*. 14° Congresso nazionale GICR - IACPR, Genova, 25/27 ottobre 2018.

La sottoscritta acconsente, ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE, al trattamento dei propri dati personali.

La sottoscritta Michela Brunori, consapevole delle sanzioni penali in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, richiamate nel DPR 445/2000, dichiara che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità.

Lugo, 16/10/2018

Michela Brunori