

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DI MARIA GIULIA LUGARESÌ

## DATI ANAGRAFICI

**Nome:** Maria Giulia

**Cognome:** Lugaresi

**Luogo e data di nascita:** Ravenna, 29/06/1983

**Recapito postale:** Dipartimento di Matematica, Università di Ferrara, Via Machiavelli 35, 44121 Ferrara (FE), Italia

**e-mail:** mariagiulia.lugaresi@unife.it

## PERCORSO FORMATIVO

### ▪ **Laurea Specialistica in Matematica**

Conseguita presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN., Università di Ferrara, 11 dicembre 2009.

Votazione: 110/110.

Titolo della tesi: “Tra teoria e pratica. L’opera idraulica di Ruggiero Giuseppe Boscovich”.

Relatore: Prof. Luigi Pepe.

### ▪ **Laurea Triennale in Matematica**

Conseguita presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN., Università di Bologna, 19 ottobre 2007.

Votazione: 99/110.

Titolo della tesi: “I contributi di Archimede ed Eratostene alla rivoluzione scientifica dell’età ellenistica”.

Relatore: Prof. Sandro Graffi.

### ▪ **Diploma di Maturità Classica**

Conseguito presso Liceo Classico Dante Alighieri, Ravenna, luglio 2002.

Votazione: 100/100.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- **Dottorato di ricerca in Matematica e Informatica presso Università di Ferrara** (1 gennaio 2011 ad oggi)

Ambito di ricerca: Storia delle matematiche

Descrizione: obiettivo del dottorato è uno studio comparato delle raccolte sul moto delle acque pubblicate in Italia a partire dal 1723, con particolare riferimento allo studio del sistema fluviale Reno-Po.

Tutore: Prof. Luigi Pepe

▪ **Borsa di studio** (01/04/2010 - 30/06/2010)

Descrizione: Attività di ricerca sul matematico Giordano Riccati (1709-1790) nell'ambito del progetto delle "Celebrazioni per il terzo centenario della nascita di Giordano Riccati", coordinato dalla Fondazione Scuola di San Giorgio di Venezia e finanziato dalla Regione del Veneto.

Titolo della ricerca: "Oltre i confini della Serenissima. Il carteggio scientifico tra Giordano Riccati e Gianfrancesco Malfatti".

▪ **Stage** (08/06/2009 - 31/08/2009)

Descrizione: Impiegata presso l'Ufficio Acquisti della ditta SIAS S.p.A. di Cadriano di Granarolo (BO) nell'ambito del progetto PIL promosso dall'Università di Ferrara.

▪ **Tirocinio** (01/04/2009 - 31/05/2009) presso il Liceo Classico Dante Alighieri di Ravenna.

▪ **Lezioni private** (2004 - 2010) a studenti di scuole medie e superiori.

▪ **Tirocinio** (01/10/2004 - 30/11/2004) presso il Liceo Classico Dante Alighieri di Ravenna.

## COMUNICAZIONI TENUTE A CONVEGNI

**Seminario:** "I matematici e le nuove linee per il Reno (1692-1772)" nella seduta dell'Accademia delle Scienze di Ferrara, Ferrara, 19 novembre 2012.

**Comunicazione:** "Francesco Jacquier e la questione del Reno" al XII Congresso SISM "Tartaglia tra matematica pura e applicata. L'impatto del computer sulla matematica" presso Università del Sacro Cuore, Brescia, 8-10 novembre 2012.

**Comunicazione:** "Applied mathematics in Boscovich's papers" al 5th International Conference - European Society for the History of Science presso National Hellenic Research Foundation, Atene, 1-3 novembre 2012.

**Comunicazione:** "Le Raccolte di autori che trattano il moto delle acque e le scienze matematiche nel Settecento" al Convegno annuale della Società Italiana di Studi sul secolo XVIII "La ricerca dei giovani settecentisti italiani" presso Marina di Massa, 28-30 maggio 2012.

**Comunicazione:** “La corrispondenza scientifica tra Gian Francesco Malfatti e Giordano Riccati” all’XI Congresso SISM “La matematica nell’antichità. La storiografia della matematica nel novecento” presso Università di Genova, Genova, 17-19 novembre 2011.

**Comunicazione:** “Hydraulics and hydrodynamics in Boscovich’s papers” al convegno “International Conference for the tercentenary of the birth of Ruggiero Giuseppe Boscovich (Ragusa 1711 - Milano 1787)” presso Università di Pavia, 8-10 settembre 2011.

**Comunicazione:** “Tra teoria e pratica: Boscovich e il moto delle acque” al X Congresso SISM “La matematica nell’Ottocento. Storia dell’Insegnamento della Matematica” presso Università del Sacro Cuore, Brescia, 25-27 novembre 2010.

**Comunicazione:** “Oltre i confini della Serenissima. Il carteggio scientifico tra Giordano Riccati e Gianfrancesco Malfatti” al convegno “Giordano Riccati (1709-1790) Illuminista veneto ed europeo” presso Fondazione Giorgio Cini, Isola di S. Giorgio Maggiore, Venezia, 6-8 ottobre 2010. ([http://www.scuoladisangiorgio.it/ric\\_con\\_it.php](http://www.scuoladisangiorgio.it/ric_con_it.php))

## **PARTECIPAZIONE A CONVEGNI**

**Convegno:** Lagrange two hundred years later promosso da Centro di Ricerca Matematica Ennio De Giorgi e Scuola Normale Superiore, Pisa, 15-18 aprile 2013.

**Convegno:** Giovanni Poleni tra Venezia e Padova promosso da Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti e Università degli studi di Padova, Venezia, 14 novembre 2011, Padova, 15 novembre 2011.

**Convegno:** Le Università e l’Unità d’Italia (1848-1870) promosso dal CISUI (Centro Interuniversitario per la Storia delle Università Italiane) e dall’Università di Pavia, Pavia, 13-15 giugno 2011.

**Convegno:** Galileo e la scuola galileiana nelle Università del Seicento promosso dal CISUI (Centro Interuniversitario per la Storia delle Università Italiane), Bologna, 28-30 ottobre 2010.

## **ATTIVITÀ DIDATTICA**

**Corso di orientamento:** “Problemi tratti dal *Liber Abaci* di Leonardo Pisano”, stage estivo per studenti delle scuole superiori, Dipartimento di Matematica, Ferrara, 14 giugno 2013 (2 ore).

**Supporto alla didattica:** Laboratorio di software didattici per il corso di laurea in Matematica, Ferrara, febbraio - giugno 2013 (20 ore).

**Supporto alla didattica:** Algebra e geometria per il corso di laurea in Chimica, Ferrara, gennaio - febbraio 2013 (20 ore).

**Supporto alla didattica:** Matematica per il corso di laurea in Geologia, Ferrara, gennaio - febbraio 2013 (10 ore).

**Corso di orientamento:** “Alcune curve famose e la loro costruzione con Cabri II Plus”, stage estivo per studenti delle scuole superiori, Dipartimento di Matematica, Ferrara, 14 giugno 2012 (2 ore).

**Corso di orientamento:** “Alcune curve famose e la loro costruzione con Cabri II Plus”, stage primaverile, Dipartimento di Matematica, Ferrara, 29 marzo 2012 (2 ore).

**Supporto alla didattica:** Laboratorio di Derive per il corso di Matematiche Complementari, Dipartimento di Matematica, Ferrara, ottobre - dicembre 2011 (15 ore).

**Tutorato:** Precorso di matematica di base per gli studenti iscritti al primo anno del corso di laurea in informatica, Ferrara, 19-23 settembre 2011 (30 ore).

**Corso di orientamento:** “Le principali scoperte matematiche della scuola pitagorica”, stage matematico estivo per studenti delle scuole superiori, Dipartimento di Matematica, Ferrara, 17 giugno 2011 (2 ore).

**Corso di orientamento:** “Matematica e scienza delle acque”, stage primaverile, Dipartimento di Matematica, Ferrara, 16 marzo 2011 (1 ora).

## PUBBLICAZIONI

M. G. Lugaresi, R. G. Boscovich (1711-1787). *Le prime ricerche sul moto delle acque*, in Bollettino di Storia delle Scienze Matematiche, 31 (2011), n.2, Pisa, Fabrizio Serra Editore, pp. 217-246.

M. G. Lugaresi (a cura di), *Verbali dell'Accademia medico - chirurgica per l'anno 1849*, in *Atti dell'Accademia delle Scienze di Ferrara*, 88 (2011), pp. 28-40.

M. G. Lugaresi, *Oltre i confini della Serenissima: il carteggio scientifico tra Giordano Riccati e Gian Francesco Malfatti*, in *Giordano Riccati Illuminista veneto ed europeo*, a cura di Davide Bonsi, Firenze 2012, Leo S. Olschki, pp. 53-70.

M. G. Lugaresi, *Boscovich in Pavia and his relationship with Giovanni Antonio Lecchi*, in *International Conference for the 3rd centenary of the birth of R. G. Boscovich (1711-1787). University of Pavia. September, 8th - 10th, 2011* (in corso di pubblicazione).

M. G. Lugaresi, *I matematici e le nuove linee per il Reno (1692-1772)*, in *Atti dell'Accademia delle Scienze di Ferrara*, 89, a.a. 189 (2011-2012), pp. 199-217.

**Collaborazione al progetto “Mathematica Italiana”** promosso dalla Scuola Normale Superiore di Pisa: redazione delle biografie di Giordano e Vincenzo Riccati.  
<http://mathematica.sns.it/>

**Collaborazione all’Edizione Nazionale delle Opere e della Corrispondenza di Ruggiero Giuseppe Boscovich:** volume XI, *Idraulica*.  
<http://www.edizionenazionalebosovich.it/>

## **RECENSIONI**

M. G. Lugaresi, *Galileo e la scuola galileiana nelle Università del Seicento*, in *Annali di storia delle università italiane*, Anno 15, 2011, Bologna, Clueb, pp. 441-443.

## **CONOSCENZE LINGUISTICHE**

Inglese: scritto e parlato (conoscenza buona).

Livello B1 (certificazione PET: passato con merito)

Francese: scritto e parlato (conoscenza discreta).

Superamento esame livello B1

## **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Buona conoscenza dei principali programmi in ambiente Windows e del pacchetto Office.  
Buona conoscenza dei software Cabri, Derive e GeoGebra.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in ottemperanza al Decreto Legislativo n. 196/2003.

Ferrara, 27 giugno 2013

In fede

