

INFORMAZIONI PERSONALI **Chiara Darielli**

EDUCAZIONE E POSIZIONI

01/11/2024–ad oggi **Dottorato di Ricerca Matematica**

Dottorato di Ricerca in Matematica (con borsa), Informatica e Statistica, curriculum Matematica, ciclo XL, presso l'Università degli Studi di Firenze, in consorzio con l'Università degli Studi di Perugia e l'INdAM.

Istituzione Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini", Viale Giovanni Battista Morgagni, 67/a – 50134 Firenze (FI) Italia.

Supervisor Prof.ssa Laura Angeloni, Prof. Danilo Costarelli.

21/07/2025–14/08/2025 **SMI (Scuola Matematica Interuniversitaria)**

Partecipazione alla Scuola Estiva SMI, frequentando i corsi di Functional Analysis, tenuto dal Prof. Jaroslaw Mederski (Institute of Mathematics, Polish Academy of Sciences, Warsaw), e di Numerical Analysis, tenuto dalla Prof.ssa Carla Manni (Università di Roma "Tor Vergata").

Istituzione Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Matematica e Informatica DMI, Via Luigi Vanvitelli, 1 – 06123 Perugia (PG) Italia.

27/09/2021–26/04/2024 **Laurea Magistrale in Matematica**

Laurea Magistrale in Matematica (LM–40, Classe delle lauree magistrali in Matematica D.M. 270/04) curriculum Applicazioni Industriali e Biomediche.

Istituzione Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Matematica e Informatica DMI, Via Luigi Vanvitelli, 1 – 06123 Perugia (PG) Italia.

Tesi Approximation by means of Bernstein-type exponential polynomials.

Relatori Prof.ssa Laura Angeloni, Prof. Danilo Costarelli.

Votazione 110/110 con lode.

01/10/2018–06/10/2021 **Laurea Triennale in Matematica**

Laurea Triennale in Matematica e Applicazioni (L–35, Classe delle lauree in Scienze Matematiche D.M. 270/04) curriculum Matematica Finanziaria.

Istituzione Università degli Studi di Camerino – Dipartimento di Matematica, Via Madonna delle Carceri, 9 – 62032 Camerino (MC) Italia.

Tesi Metodi numerici per il problema degli autovalori e applicazione all'algoritmo PageRank di Google.

Relatore Prof.ssa Nadaniela Egidi.

Votazione 106/110.

12/09/2013–06/07/2018 **Diploma di maturità scientifica**

Diploma di Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate.

Istituzione Istituto di Istruzione Superiore "F. Filelfo", Piazza Don Bosco, 12 – 62029 Tolentino (MC) Italia.

Votazione 96/100.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

07/10/2024–01/04/2025 **Tutor Universitaria**

Prestazione di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa avente ad oggetto Attività di Tutorato per il corso di Scienze di base per il Design - Modulo Analisi Matematica, corso di Laurea in Design, svolto in lingua italiana, per un totale di 50 ore.

Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Ingegneria, Via Goffredo Duranti, 93 – 06125 Perugia (PG) Italia.

Attività o settore: Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo.

30/09/2024–31/10/2024 **Docente**

Supplenza breve sulla classe di concorso A027 (Matematica e Fisica), con incarico di docenza in Matematica per 3 ore settimanali.

Istituto di Istruzione Superiore “Garibaldi–Bramante–Pannaggi”, Contrada Lornano, 6 – 62100 Macerata (MC) Italia.

Attività o settore: Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo.

19/10/2023–01/04/2024 **Tutor Universitaria**

Prestazione di lavoro autonomo di collaborazione coordinata e continuativa avente ad oggetto Attività di Tutorato per l'insegnamento di Mathematics I and Geometry - Modulo Mathematics I, corso di Laurea (BSc) in Engineering Management, svolto in lingua inglese, per un totale di 100 ore.

Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Ingegneria, Via Goffredo Duranti, 93 – 06125 Perugia (PG) Italia.

Attività o settore: Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo.

13/09/2023–31/10/2023 **Tirocinante**

Attività di tirocinante pari a 150 ore presso l'Istituto di Istruzione Superiore “Bramante–Pannaggi” in base alla stipulata convenzione di stage tra l'Università degli Studi di Perugia e lo stesso istituto.

Istituto di Istruzione Superiore “Bramante–Pannaggi”, Via G. Gasparri, 11 – 62100 Macerata (MC) Italia.

Attività o settore: Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo.

ABILITAZIONI E CERTIFICAZIONI

20/12/2024 **Classe di Concorso A027**

Abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A027 (Matematica e Fisica), conseguita tramite il Percorso Formativo 60 CFU (PF60), rilasciata dall'Università degli Studi di Camerino.

18/05/2017 **ECDL**

Certificato ECDL (European Computer Driving Licence) rilasciato dall'Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico (AICA).

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE E WORKSHOP

4/6/2025–6/6/2025 **RANDPA 2025: Recent Advances in Nonlinear Differential Problems and Applications**

Luogo Dipartimento di Matematica e Informatica DMI, Università degli Studi di Perugia, Perugia.

SEMINARI E PRESENTAZIONI

17/01/2025 **RITA Young Researchers Meeting 2025**

Presentazione dal titolo: Approximation processes by multidimensional Bernstein-type exponential polynomials on the hypercube.

Luogo Online.

**PREMI, BORSE DI STUDIO,
FINANZIAMENTI**

- 2024 Vincitrice di una borsa di studio per il Dottorato di Ricerca in Matematica presso l'Università degli Studi di Firenze in consorzio con l'Università degli Studi di Perugia e l'INdAM.
- 2024 Vincitrice di una borsa di studio per il Dottorato di Ricerca in Research Methods in Science and Technology presso l'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo.
Rifiutata per aver accettato la borsa di studio presso l'Università degli Studi di Firenze.

AFFILIAZIONI

- 01/2025–ad oggi Membro del Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni (GNAMPA) dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica (INdAM).
- 01/2025–ad oggi Membro della rete RITA (Research ITalian network on Approximation).
- 01/2025–ad oggi Membro del gruppo T.A.A. (Teoria dell'Approssimazione e Applicazioni) dell'Unione Matematica Italiana (UMI).

PUBBLICAZIONI

- L. Angeloni, D. Costarelli, C. Darielli, Approximation processes by multidimensional Bernstein-type exponential polynomials on the hypercube, *Rev. Real Acad. Cienc. Exactas Fís. Nat. Ser. A-Mat.*, 119(28):1–15, 2025.
- L. Angeloni, D. Costarelli, C. Darielli, A new class of positive linear operators preserving logarithmic functions, submitted, 2025.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

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 – Intermedia: Matlab, C++.
 – Avanzata: Office, Microsoft Windows, \LaTeX .

Patente di guida B

Perugia, 30 ottobre 2025