



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID:6788

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica

Responsabile scientifico: Mattia Calzi

*Carlo Bellavita*

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	BELLAVITA
<b>Nome</b>	CARLO

### OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
Ricercatore	Universitat de Barcelona

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>Titolo</b>	<b>Corso di studi</b>	<b>Università</b>	<b>anno conseguimento titolo</b>
Laurea Magistrale o equivalente	LM-40	Università degli studi di Milano	2018
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Matematica	Università degli studi di Milano	2022
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

<b>Data iscrizione</b>	<b>Ordine</b>	<b>Città</b>



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2
Greco Moderno	α1

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

02/05/2024 - ... Postdoc researcher at Universitat de Barcelona
10/07/2023 - 31/05/2024 Postdoc researcher at Aristotle University of Thessaloniki



## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI SEGUITI

Data	Titolo	
08/2023	IWOTA 2023 - special session "Hilbert function spaces in One and Several variables"	Helsinki
06/2023	ACOTCA 2023	Thessaloniki
09/2022	INdAM Workshop in Rome "(New trends in) Complex and Fourier Analysis, and Operator Theory 2"	Rome
06/2022	Noncommutative Analysis at the Technion	Online
07/2021 - 12/2021	Focus Program on Analytic Function Spaces and their Applications	Online
06/2021	Workshop on Bergman projections and related topics	Online
09/2020 - 09/2021	Seminari a distanza di Analisi armonica	Online
05/2020- 05/2021	Seminar on complex Analysis and applied topics	Online
06/2020	XXXIV Convegno Nazionale di Analisi Armonica	Online
09/2019	INdAM Workshop in Rome "(New trends in) Complex and Fourier Analysis, and Operator Theory"	Rome
09/2019	Summer School: Applied Harmonic Analysis and Machine Learning	Genova
05/2019	XXXIII Convegno Nazionale di Analisi Armonica	Bergamo
04/2019	International Spring School: Spectral Function Theory	Saint Petersburg
02/2019 Bologna	Phd course held by A.D. Baranov; Unibo-INDaM; The de Branges theory of Hilbert spaces of entire functions and its applications to spectral theory of differential operators	Bologna



## CONGRESSI, CONVEGNI A CUI SONO STATO INVITATO

Data	Titolo	
08/2024	joint 6th operator theory workshop and OPSFOTA meeting, Reading	Reading
05/2024	Barcelona analysis seminar	Barcellona
04/2024	Analysis seminar at university of Reading, Reading	Reading
01/2024	SHaCAMiGA Conference	Bologna
01/2024	III young researchers workshop in harmonic analysis	Genova
01/2023	Young researchers workshop in harmonic analysis	Torino
10/2022	The analysis seminar in Thessaloniki	Thessaloniki
01/2022	Geometric aspects of complex and harmonic analysis	Bologna

## CONGRESSI, CONVEGNI CON CONTRIBUTED TALK

Data	Titolo	
06/2024	ACOTCA 2024	Tenerife
05/2024	Spaces of analytic functions and their operators	Saarbrücken
06/2021	GIM seminars	Online
06/2021	XXXV Convegno Nazionale di Analisi Armonica	Online



## PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
Bellavita, C., Chalmoukis, N., Daskalogiannis, V., and Stylogiannis, G. Generalized Hilbert operators arising from Hausdorff matrices. Accepted in Proceedings of the American Mathematical Society (2024) <a href="https://doi.org/10.48550/arXiv.2307.15334">https://doi.org/10.48550/arXiv.2307.15334</a>
Bellavita, C., and Dellepiane, E. Embedding model and de Branges-Rovnyak spaces in Dirichlet spaces. Complex Variables and Elliptic Equations, 1-19 <a href="https://doi.org/10.1080/17476933.2023.2298837">https://doi.org/10.1080/17476933.2023.2298837</a>
Bellavita, C., and Nicolau, A. One Component Bounded Functions. Computational Methods and Function Theory 24, 121-148 (2024) <a href="https://doi.org/10.1007/s40315-023-00477-5">https://doi.org/10.1007/s40315-023-00477-5</a>
Bellavita, C. Necessary and sufficient condition for boundedness of translation operator in de Branges spaces. Collectanea Mathematica 74, 795-815 (2023) <a href="https://doi.org/10.1007/s13348-022-00373-6">https://doi.org/10.1007/s13348-022-00373-6</a>
Bellavita, C. Continuous embedding between P-de Branges spaces. Concrete Operators 8:1 (2021) <a href="https://doi.org/10.1515/conop-2020-0118">https://doi.org/10.1515/conop-2020-0118</a>
Bellavita, C. Necessary Conditions for Boundedness of Translation Operator in de Branges Spaces. Complex Analysis and Operator Theory (2021) 15:96\\ <a href="https://doi.org/10.1007/s11785-021-01141-3">https://doi.org/10.1007/s11785-021-01141-3</a>

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

**RICORDIAMO** che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI** sul sito di Ateneo e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 23/08/2024