

# Curriculum



Nome Name:	Federico
Cognome Surname:	BAMBOZZI

ORCID:	n.d.
Scopus Author ID:	n.d.
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	n.d.

## **POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:**

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di PADOVA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2024
Anno fine End Year:	n.d.

## **PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE ( LAST 10 YEARS):**

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)
-----------------------------	--

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PADOVA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Padova, PD, Italia
Anno inizio Start Year:	2022
Anno fine End Year:	2025
Descrizione Description:	

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PADOVA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Padova, PD, Italia
Anno inizio Start Year:	2022
Anno fine End Year:	2022
Descrizione Description:	

Qualifica Qualification:	Ricercatore
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	University of Oxford
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Oxford, OXF, Inghilterra, Regno Unito
Anno inizio Start Year:	2019
Anno fine End Year:	2021
Descrizione Description:	

Qualifica Qualification:	Ricercatore
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Universität Regensburg
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città)	Ratisbona, BY, Germania

Workplace Location (specify Country and City):	
Anno inizio Start Year:	2014
Anno fine End Year:	2019
Descrizione Description:	

### LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C2
Comunicazione Communication:	C2

### AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze matematiche e informatiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	01
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Geometria
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-MATH-02/B

### DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<i>La mia ricerca si occupa principalmente dell'utilizzo delle tecniche di geometria derivata in nuovi contesti: in geometria noncommutativa, rigida/p-adica, geometria analitica e geometria aritmetica.</i>
-----------------------------	---

### PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione	Bambozzi F, Ben-Bassat O, Kremnizer K (2018). Stein domains in Banach algebraic geometry.

Citation:	JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, ISSN: 0022-1236, doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jfa.2018.01.003">https://doi.org/10.1016/j.jfa.2018.01.003</a>
-----------	--

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Bambozzi F, Vezzani A (2019). Rigidity for rigid analytic motives. JOURNAL OF THE INSTITUTE OF MATHEMATICS OF JUSSIEU, ISSN: 1474-7480, doi: <a href="https://doi.org/10.1017/S1474748019000501">https://doi.org/10.1017/S1474748019000501</a>

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Bambozzi F, Murro S (2021). On the uniqueness of invariant states. ADVANCES IN MATHEMATICS, ISSN: 0001-8708, doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.aim.2020.107445">https://doi.org/10.1016/j.aim.2020.107445</a>

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Bambozzi F, Ben-Bassat O, Kremnizer K (2019). Analytic geometry over $F_1$ and the Fargues-Fontaine curve. ADVANCES IN MATHEMATICS, ISSN: 0001-8708, doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.aim.2019.106815">https://doi.org/10.1016/j.aim.2019.106815</a>

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Federico Bambozzi, Tomoki Mihara (2023). Homotopy Epimorphisms and Derived Tate's Acyclicity for Commutative $C^*$ -algebras. QUARTERLY JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 74, p. 421-458, ISSN: 0033-5606, doi: <a href="https://doi.org/10.1093/qmath/haac029">10.1093/qmath/haac029</a>

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	Bambozzi F., Ben-Bassat O. (2016). Dagger geometry as Banach algebraic geometry. JOURNAL OF NUMBER THEORY, vol. 162, p. 391-462, ISSN: 0022-314X, doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jnt.2015.10.023">10.1016/j.jnt.2015.10.023</a>

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Bambozzi F., Kremnizer K. (2024). On the sheafyness property of spectra of Banach rings. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 109, e12855, ISSN: 0024-6107, doi: <a href="https://doi.org/10.1112/jlms.12855">10.1112/jlms.12855</a>

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione	Bambozzi F., Mihara T. (2024). Derived Analytic Geometry for $Z$ -Valued Functions Part I:

Citation:	Topological Properties. BULLETIN OF IRANIAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 50, 58, ISSN: 1018-6301, doi: 10.1007/s41980-024-00879-8
-----------	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Bambozzi, F, Murro, S, Pinamonti, N (2021). Invariant States on Noncommutative Tori. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 2021, p. 3299-3313, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1093/imrn/rnz189

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

**Informazioni aggiornate alla data di candidatura 09-06-2025**

**Federico BAMBOZZI**

*Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto*