

Fausto Di Biase Curriculum Vitae et Studiorum

**DATI PERSONALI [PERSONAL DATA]**

nome [name] Fausto  
cognome [last name] Di Biase  
posta elettronica [e-mail] fausto.dibiase@unich.it  
anno di nascita [year of birth] 1962  
luogo di nascita [place of birth] Italia [Italy]

|  |           |
|--|-----------|
| <b>TITOLI DI STUDIO [EDUCATION]</b>  | <b>1</b>  |
| <b>IMPIEGHI PROFESSIONALI [WORK EXPERIENCE]</b>                            | <b>2</b>  |
| <b>BORSE DI STUDIO E FONDI DI RICERCA [FELLOWSHIPS AND RESEARCH FUNDS]</b> | <b>3</b>  |
| <b>PUBBLICAZIONI [PUBLICATIONS]</b>  | <b>4</b>  |
| <b>CONFERENZE [TALKS]</b>  | <b>9</b>  |
| <b>ATTIVITÀ DIDATTICA [TEACHING]</b>                                       | <b>15</b> |
| <b>LINGUE CONOSCIUTE [LANGUAGES]</b>                                       | <b>17</b> |
| <b>SOCIETÀ SCIENTIFICHE [MEMBERSHIP TO SCIENTIFIC ASSOCIATIONS]</b>        | <b>17</b> |
| <b>TESI DI LAUREA TRIENNALE</b>  | <b>17</b> |
| <b>“OPPONENT” A TESI DI DOTTORATO</b>                                      | <b>17</b> |
| <b>BREVI VISITE A ISTITUZIONI SCIENTIFICHE [VISITING POSITIONS]</b>        | <b>18</b> |
| <b>CONSULENZA [REFeree]</b>  | <b>18</b> |
| <b>CONVEGNI ORGANIZZATI [CONFERENCES THAT I ORGANIZED]</b>                 | <b>20</b> |
| <b>TERZA MISSIONE [INTERVIEWS AND PRESENTATIONS TO LARGE AUDIENCES]</b>    | <b>21</b> |
| <b>SERVIZIO IN COMITATI UNIVERSITARI [UNIVERSITY SERVICE]</b>              | <b>22</b> |

**Titoli di studio [Education]**

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”  
laurea in matematica  
110/110 e lode  
Relatori [Advisors] M.A. Picardello e A. Figà-Talamanca  
1989

Washington University, St. Louis (USA)  
M.A.  
1991

Washington University, St. Louis (USA)  
Ph.D.  
Relatore [advisor] Steven G. Krantz  
1995

## Impieghi Professionali [Work Experience]

### **Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti e Pescara**

Professore associato di Analisi matematica [Associate Professor of Mathematical Analysis]  
dal 2001.11.01 a oggi [from 2001.11.01 to present]

### **Università di Sassari**

Professore associato di Analisi matematica [Associate Professor of Mathematical Analysis]  
1998.11.01–2001.10.31

### **Chalmers University of Technology, Göteborg, Svezia**

Borsista [Fellowship]  
Settembre 1998 [September 1998]

### **University of Karlstad, Svezia**

Borsista [Fellowship]  
Maggio 1998 [May 1998]

### **Università di Roma “Tor Vergata”**

Borsista [Fellowship]  
1997–1998

### **Università di Luleå, Svezia**

Borsista [Fellowship]  
Giugno 1997 [June 1997]

### **Chalmers University of Technology, Göteborg, Svezia**

Borsista [Fellowship]  
Aprile–Maggio 1997 [April–May 1997]

### **Princeton University (USA)**

Visiting Research Fellow  
1995–1997

\*

**Borse di studio e fondi di ricerca [Fellowships and Research Funds]**

**Oberwolfach, Germania**

Programma Research in Pairs ["Research in Pairs" Program]  
Marzo-Aprile 1999 [March-April 1999]

**Università di Göteborg, Svezia**

Jubileumsfonden  
Settembre 1998 [September 1998]

**Högskoleverket [Ente Nazionale Svedese Istruzione Superiore]**

Fondo di ricerca [Research Fund]  
Maggio 1998 [May 1998]

**Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi"**

Borsa di ricerca "senior" [Fellowship]  
1997–1998

**Università di Luleå, Svezia**

Fondo di ricerca [Research Fund]  
Giugno 1997/June 1997

**Comunità Europea (European Community)**

Fondo di Ricerca "Training and Mobility of Researchers" [TMR Research Grant]  
Aprile–Maggio 1997 [April–May 1997]

**Consiglio Nazionale delle Ricerche [Italian National Research Council]**

Borsa di ricerca [Research Grant]  
1995–1997

**Washington University in St. Louis, MO, Stati Uniti d'America**

Teaching assistantship  
1993–1995

**Consiglio Nazionale delle Ricerche (Italian National Research Council)**

Borsa di studio [Scholarship]  
1991–1993

**Washington University in St. Louis, MO, Stati Uniti d'America**

Borsa di studio [University Fellowship]  
1989–1991

\*

## Publicazioni [Publications]

39.

**LOMBARDO RADICE CONTRO “IL METODO”: STORIA DI UNA RESISTENZA PEDAGOGICA**

*Il Pensiero Storico*, 6 maggio 2026

ISSN:2531-3983 <https://ilpensierostorico.com/lombardo-radice-contro-il-metodo-storia-di-una-resistenza-pedagogica>

38.

**PER UNA CRITICA DELLA PEDAGOGIA NATURALISTICA**

*Il Pensiero Storico*, 8 marzo 2026

ISSN:2531-3983 <https://ilpensierostorico.com/per-una-critica-della-pedagogia-naturalistica>

37.

coautore [coauthor] G. Luri

**PEDAGOGISMO**

CEU Ediciones, Madrid 2026

ISBN 979-13-87860-28-8 <https://www.ceuediciones.es/catalogo/libros/educacion/pedagogismo/>

36.

**PEDAGOGISMO: MANUALE ESSENZIALE DI AUTODIFESA PER SCUOLE E UNIVERSITÀ**

Petite Plaisance, Pistoia 2025

ISBN 978-88-7588-424-6 <https://www.libreriauniversitaria.it/pedagogismo-manuale-essenziale-autodifesa-scuole/libro/9788875884246>

35.

**PERCHÉ PROTEGGERE L'UNIVERSITÀ DAL PEDAGOGISMO: UNA BREVE GUIDA**

in: «Salvare i saperi per salvare la scuola»

a cura di Elisabetta Frezza [Elisabetta Frezza, Editor]

Il Cerchio, Rimini 2025

ISBN 978-8884747693 <https://www.libreriauniversitaria.it/salvare-saperi-salvare-scuola-cerchio/libro/9788884747693>

34.

coautore [coauthor] S.G. Krantz

**ON CARLESON OUTER MEASURES ON PROBABILITY SPACES**

Journal of Geometric Analysis

(2025) vol. 35, article number 369

Electronic ISSN 1559-002X Print ISSN 1050-6926

<https://doi.org/10.1007/s12220-025-02202-1>

33.

**L'INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA AI TEMPI DELLA PEDAGOGIA PROGRESSIVA**

in: «Per una scuola che torni a essere scuola»

a cura di Elisabetta Frezza [Elisabetta Frezza, Editor]

Il Cerchio, Rimini 2024

ISBN 978-8884747242

<https://www.libreriauniversitaria.it/scuola-torni-essere-scuola-cerchio/libro/9788884747242>

32.

coautore [coauthor] Stefano Di Rocco

**TASSO, ANATOCISMO E INTERUSURIO NEL MUTUO PECUNIARIO ONEROSO:**

**COMMENTO A UNA CRITICA DI FABRIZIO CACCIAFESTA**

(Nota a Corte cost. 22 dicembre 2022, n. 263, e Cass. 29 maggio 2024, n. 15130)

Il Foro Italiano

Anno CXLIX, N 12, Dicembre 2024, pp. 3137-3147

Fausto Di Biase Curriculum Vitae et Studiorum

<https://foroitaliano.it/>

31.

coautore [coauthor] Paolo Di Remigio

TRADUZIONE ITALIANA DI [ITALIAN TRANSLATION OF]

E.D. Hirsch, The Schools We Need. And Why We Don't Have Them

Doubleday, New York 1996

ISBN 0-385-48457-7

<https://search.worldcat.org/it/title/34117353>

EDIZIONE ITALIANA [ITALIAN EDITION]

E.D. Hirsch, Le scuole di cui abbiamo bisogno. E perché non le abbiamo  
Petite Plaisance, Pistoia 2024

ISBN 978-8875883843

<https://www.libreriauniversitaria.it/scuole-cui-abbiamo-bisogno-perche/libro/9788875883843>

30.

coautore [coauthor] S.G. Krantz

ON THE DIFFERENTIATION OF INTEGRALS IN MEASURE SPACES ALONG FILTERS: II

Complex Analysis and Operator Theory

(2024) 18, 127

Electronic ISSN 1661-8262 Print ISSN 1661-8254

<https://doi.org/10.1007/s11785-024-01552-y>

29.

coautore [coauthor] S.G. Krantz

ON THE DIFFERENTIATION OF INTEGRALS IN MEASURE SPACES ALONG FILTERS

Journal of Geometric Analysis

(2023) Volume 33, article number 29

Electronic ISSN 1559-002X Print ISSN 1050-6926

<https://doi.org/10.1007/s12220-022-01050-7>

28.

coautore [coauthor] Paolo Di Remigio

IL PRIMATO DELLA TEORESI

Roars review

VI/2021, 2021.III.7

ISSN: 2280-3955

[https://redazione-roars.voxmail.it/user/yevyuz/show/j55ksh?\\_t=e054f0d9](https://redazione-roars.voxmail.it/user/yevyuz/show/j55ksh?_t=e054f0d9)

27.

coautore [coauthor] Paolo Di Remigio

LA RIFORMA PERMANENTE DELLA SCUOLA

Roars review

VII/2021, 2021.III.14

ISSN: 2280-3955

[https://redazione-roars.voxmail.it/user/yevyuz/show/j55ksh?\\_t=e054f0d9](https://redazione-roars.voxmail.it/user/yevyuz/show/j55ksh?_t=e054f0d9)

26.

coautore [coauthor] Paolo Di Remigio

IL DISASTRO DELLA SCUOLA E L'INSOSTENIBILE RILANCIO DELLA SUA AUTONOMIA

Roars review

X/2021, 2021.V.2

ISSN: 2280-3955

[https://redazione-roars.voxmail.it/user/yevyuz/show/yk0sl4?\\_t=4b04686f](https://redazione-roars.voxmail.it/user/yevyuz/show/yk0sl4?_t=4b04686f)

25.

coautore [coauthor] S.G. Krantz

FOUNDATIONS OF FATOU THEORY AND A TRIBUTE TO THE WORK OF E.M. STEIN

**ON BOUNDARY BEHAVIOR OF HOLOMORPHIC FUNCTIONS**

Journal of Geometric Analysis  
(2021) vol. 31, pages 7184–7296  
Electronic ISSN 1559-002X Print ISSN 1050-6926  
<https://doi.org/10.1007/s12220-021-00618-z>

**24.**

**WEISS E LA POLITICA DELLA RICERCA SCIENTIFICA**

Roars review  
XII/2020, 2020.III.29  
ISSN: 2280-3955  
<https://www.roars.it/weiss-e-la-politica-della-ricerca-scientifica/>

**23.**

**A SIMPLE EVALUTATION OF THE PROBABILITY INTEGRAL**

The Mathematical Gazette  
vol. 104, Issue 561, November 2020, pages 546–548  
ISSN: 0025-5572 (Print), 2056-8328 (Online)  
<https://www.cambridge.org/core/journals/mathematical-gazette/article/abs/10440-a-simple-evaluation-of-the-probability-integral/4C423BFA984E77CA47245169504A32E0>

**22.**

**EULER, STIRLING, AND WALLIS: A CASE STUDY IN THE NOTION OF EQUIVALENCE BETWEEN THEOREMS**

European Mathematical Society Newsletter, 12 (2019), 14–17  
ISSN print 2747-7894 ISSN digital 2747-7908  
<https://ems.press/content/serial-article-files/11311>

TRADOTTO IN CINESE E PUBBLICATO IN:

Euler, Stirling 和 Wallis: 定理之间等价概念的案例研究

Mathematics Advance in Translation, 2024  
[https://chinamath.cjoe.ac.cn/Jwk\\_sxyl/CN/Y2024/V43/I1/1](https://chinamath.cjoe.ac.cn/Jwk_sxyl/CN/Y2024/V43/I1/1)

**21.**

**ON THE BOUNDARY BEHAVIOR OF HOLOMORPHIC AND HARMONIC FUNCTIONS**

in: «Trends in Harmonic Analysis»

M.A. Picardello (Editor)

Springer, Milan 2013

ISBN: 978-88-470-2852-4

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-88-470-2852-4>

**20.**

coautori [coauthors] T. Futamura, T. Shimomura

**LINDELÖF THEOREMS FOR MONOTONE SOBOLEV FUNCTIONS IN ORLICZ SPACES**

Illinois Journal of Mathematics

Volume 57, Number 4, Winter 2013, Pages 1025–1033

ISSN: 0019-2082

[10.1215/ijm/1417442661](https://doi.org/10.1215/ijm/1417442661)

**19.**

coautore [coauthor] T. Weiss

**ACCESSIBLE POINTS, HARMONIC MEASURE, AND THE RIEMANN MAP**

Seminari di Geometria 2005–2009

Università di Bologna (2010)

<https://archive.org/details/seminari-di-geometria>

**18.**

**TRUE OR FALSE? A CASE IN THE STUDY OF HARMONIC FUNCTIONS**

Topoi

(2009) Volume 28, Number 2, 143–160

ISSN 0167-7411 (Print) 1572-8749 (Online)

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11245-009-9059-2>

Fausto Di Biase Curriculum Vitae et Studiorum

17.

coautori [coauthors] N. Arcozzi, E. Casadio Tarabusi, M.A. Picardello

**TWIST POINTS OF PLANAR DOMAINS**

Transactions of the American Mathematical Society

(2006) Volume 358, Number 6, 2781–2798

ISSN 0002-9947

<https://www2.ams.org/journals/tran/2006-358-06/S0002-9947-06-03855-9/S0002-9947-06-03855-9.pdf>

16.

coautori [coauthors] A. Stokolos, O. Svensson, T. Weiss

**ON THE SHARPNESS OF THE STOLZ APPROACH**

Annales Academiae Scientiarum Fennicae Mathematica

(2006) Volume 31, Number 1, 47–59

ISSN 1239-629X

<https://www.acadsci.fi/mathematica/Vol31/biase.pdf>

15.

**ON THE SHARPNESS OF CERTAIN APPROACH REGIONS**

in: «Potential theory in Matsue»

(H. Aikawa, T. Kumagai, Y. Mizuta & N. Suzuki, Editors)

Adv. Stud. Pure Math., Volume 44, 117–125

Mathematical Society of Japan, Tokyo 2006

ISBN: 978-4-931469-33-4, 4-931469-33-7

<https://www.isc.chubu.ac.jp/aikawa/research/Workshops/iwpt2004/2nd.html>

14.

**A POTENTIAL THEORETIC APPROACH TO TWISTING**

in: «Current Trends in Potential Theory»

(D. Bakry, L. Beznea, G. Bucur & M. Röckner, Editors)

Theta Ser. Adv. Math. Volume 4, 3–15, Theta Foundation, Bucharest 2006

ISBN-10: 973-85432-6-6, ISBN-13: 978-973-85432-6-3

<https://bookstore.ams.org/view?ProductCode=THETA/7>

13.

**ON THE SHARP APPROACH IN THEOREMS OF FATOU TYPE**

Lecture notes of Seminario Interdisciplinare di Matematica

Volume IV (2005), 7–15, S.I.M. Dep. Mat. Univ. Basilicata, Potenza

<https://dimie.unibas.it/site/home/info/articolo3003808.html>

12.

coautori [coauthors] A. Stokolos, O. Svensson, T. Weiss

**ON TANGENTIAL APPROACH REGIONS FOR BOUNDED HARMONIC FUNCTIONS IN THE UNIT DISC**

Technical Report n. 56, Chalmers Tekniska högskola (2003)

11.

coautori [coauthors] N. Arcozzi, E. Casadio Tarabusi, M.A. Picardello

**ON THE MCMILLA TWIST THEOREM: A POTENTIAL THEORETIC APPROACH**

Technical Report n.70, Chalmers Tekniska högskola (2001)

10.

**ON THE NAGEL—STEIN PHENOMENON IN THEOREMS OF FATOU TYPE**

Seminari di Geometria 1998-1999

Università di Bologna (2000), 117–136

9.

coautori [coauthors] A. Stokolos, O. Svensson, T. Weiss

**TANGENTIAL BOUNDARY BEHAVIOUR OF BOUNDED HARMONIC FUNCTIONS IN THE UNIT DISC**

Fausto Di Biase Curriculum Vitae et Studiorum

Seminari di Geometria 1996-1997  
Università di Bologna, (1998) 63--68

8.

**FATOU TYPE THEOREMS: MAXIMAL FUNCTIONS AND APPROACH REGIONS**

Progress in Mathematics. Volume 147, xii+152, Birkhäuser Boston 1998  
ISSN-13: 978-1-4612-7496-4 e-ISSN-13: 978-1-4612-2310-8  
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-1-4612-2310-8>

7.

coautori [coauthors] B. Fisher, R.L. Urbanke

**TWIST POINTS OF THE VON KOCH SNOWFLAKE**

Proceedings of the American Mathematical Society  
(1998) Volume 126, 1487-1490  
ISSN 1088-6826 (online) ISSN 0002-9939 (print)  
<https://doi.org/10.1090/S0002-9939-98-04226-9>

6.

coautore [coauthor] B. Fischer

**BOUNDARY BEHAVIOR OF  $H^P$  FUNCTIONS IN CONVEX DOMAINS OF FINITE TYPE IN  $\mathbb{C}^n$**

Pacific Journal of Mathematics  
(1998) Volume 183, 25–38  
ISSN 1945-5844 (electronic) ISSN 0030-8730 (print)  
<https://msp.org/pjm/1998/183-1/p03.xhtml>  
<http://dx.doi.org/10.2140/pjm.1998.183.25>

5.

**TANGENTIAL CURVES AND FATOU'S THEOREM ON TREES**

Journal of the London Mathematical Society (2)  
(1998) Volume 58, 331–341  
eISSN: 1469-7750  
<https://cup.org/4viiKrx>

4.

**EXOTIC CONVERGENCE IN THEOREMS OF FATOU TYPE**

In: «Harmonic Functions on Trees and Buildings»

(A. Korányi, Ed.)

Contemporary Mathematics, A.M.S. (1997) Volume 206, 125–127  
ISSN 1098-5627 (online); ISSN 0271-4132 (print)  
<https://doi.org/10.1090/conm/206>

3.

coautori [coauthors] N. Arcozzi, R. L. Urbanke

**APPROACH REGIONS FOR TREES AND THE UNIT DISC**

Journal für die reine und angewandte Mathematik  
(1996) Volume 472, 157–175  
ISSN (Print) 0075-4102] ISSN (Online) 1435-5345]  
<https://doi.org/10.1515/crll.1996.472.157>

2.

coautore [coauthor] R.L. Urbanke

**AN ALGORITHM TO COMPUTE THE KERNEL OF CERTAIN POLYNOMIAL RING HOMOMORPHISMS**

Experimental Mathematics  
(1995) Volume 4, 227–234  
Print ISSN: 1058-6458 Online ISSN: 1944-950X  
<https://doi.org/10.1080/10586458.1995.10504323>

1.

coautore [coauthor] M.A. Picardello

**THE GREEN FORMULA AND  $H^P$  SPACES ON TREES**

Mathematische Zeitschrift  
(1995) Volume 218, 253–272

## Conferenze [Talks]

### **XLV Convegno Nazionale di Analisi Armonica, Bergamo**

«A Littlewood-Type Theorem for Harmonic Functions in Euclidean Half-Spaces»  
26 V 2026

<https://sites.google.com/unibg.it/cnaa26/>

### **Workshop**

“Islamic European Finance – European Islamic Finance:  
From a Corpus of Financial Arabic to an Inclusive Economy Startup”  
«Il ruolo di Salmasio nella mitopoiesi del pensiero economico occidentale»  
in collaborazione con [in collaboration with] Stefano Di Rocco  
20 V 2026

<https://www.iulm.it/en/news-ed-eventi/news/workshop-islamic-european-finance>

### **Universitat Autònoma de Barcelona**

Seminari d'Anàlisi de Barcelona  
«On tangential and projectively adjacent approach regions»  
29 I 2026

<https://mat.uab.cat/web/seminarianalisi/seminars-september-2025-july-2026/>

### **XLIV Convegno Nazionale di Analisi Armonica, Napoli**

28 V 2025  
«The Yoneda Lemma and Differentiation of Integrals along Filters»

<https://sites.google.com/view/cnaa2025napoli/home-page>

### **Università di Roma “Tor Vergata”, Dipartimento di Matematica**

Seminario di Matematica [Math Seminar]  
9 X 2024  
«On the Differentiation of Integrals in Measure Spaces Along Filters: II»

<https://sites.google.com/view/castorvergata/home-page>

### **Washington University in St. Louis, Department of Mathematics**

Seminario di Matematica [Math Seminar]  
30 V 2024

### **Rutgers University at Camden, Department of Mathematical Sciences**

Seminario di Matematica [Math Seminar]  
21 V 2024

<https://math.camden.rutgers.edu/files/Math-Seminar-Fausto-Di-Biase-5.21.24.pdf>

### **Conference on Partial Differential Equations and Complex Analysis to Honor and Celebrate the 70th Birthday of Steven G. Krantz**

Washington University in St. Louis, Department of Mathematics  
22 V 2023

<https://www.math.wustl.edu/~arao/sgk70/>

### **A research meeting in honour of Peter Sjögren**

Università di Padova, Dipartimento di Matematica “Tullio Levi-Civita”  
2 V 2023

<https://www.math.unipd.it/news/a-research-meeting-in-honour-of-peter-sjogren/> <https://sites.google.com/view/peter75/>

**Fausto Di Biase Curriculum Vitae et Studiorum**

**Per una scuola che torni a essere scuola**

Roma  
IV 2023

<https://www.contiamoci.net/post/per-una-scuola-che-torni-a-essere-scuola>

**Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Dipartimento di Matematica  
Complex Analysis Lab**

«On the differentiation of integrals in measure spaces along filters»  
30 XI 2022

<https://seminari.dm.unibo.it/mat/serials/20>

**Linköping University  
ITN Seminar Series in Mathematics**

8 IX 2022

«On the abstract differentiation of set functions»

<https://itn-matte.gitlab-pages.liu.se/>

**Università di Roma “Tor Vergata”, Dipartimento di Matematica  
21 IX 2022**

«On the differentiation of integrals in measure spaces along filters»

<https://sites.google.com/view/castorvergata/home-page>

**Università di Milano “Bicocca”, Dipartimento di Matematica e Applicazioni  
Seminario di Matematica [Math Seminar]**

25 VII 2022

«On the abstract differentiation of set functions»

<https://www.matapp.unimib.it/it/eventi/seminario-prof-fausto-biase-universita-pescara>

**Geometric Analysis and Potential Theory - Discrete and Continuous  
A conference on the occasion of Massimo Picardello's 70th birthday**

Perugia, Italy, February 17-19, 2020

19 II 2020

«The Dirichlet problem, operator algebras and a Keldych-type theorem»

<https://www.math.tugraz.at/massimo70/>

**Finanziamenti, mutui e leasing.**

**Risvolti matematici dei piani di ammortamento e criticità delle condizioni contrattuali**

Associazione Nazionale Consulenti Tecnici d'Ufficio

Convegno 18 gennaio 2019 - Milano

**INdAM Meeting: Geometric Aspects of Harmonic Analysis  
A conference on the occasion of Fulvio Ricci's 70th birthday**

Cortona, Italy, 25-29 June 2018

Poster presentation

<https://web.math.wisc.edu/fricci2018/>

**Mezzo Secolo di Analisi Armonica in Italia  
Università di Roma Tre**

13 VI 2018

Fausto Di Biase Curriculum Vitae et Studiorum

Linköping University  
ITN Seminar Series in Mathematics  
13 XII 2017  
<https://itn-matte.gitlab-pages.liu.se/>

National University of Ireland, Maynooth  
Colloquium  
21 IX 2011  
<http://www.maths.nuim.ie/>

XIX Congresso dell'Unione Matematica Italiana  
Università di Bologna  
15 IX 2011  
<http://umi2011.dm.unibo.it/index.html>

"Complex Analysis and Potential Theory"  
A Conference in honour of  
Paul M. Gauthier and Kohur Gowrisankaran  
Centre de Recherches Mathématiques  
Montreal, Canada  
23 VI 2011

XXXI Conference in Harmonic Analysis  
Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi", Roma  
31 V 2011

Miniworkshop on CR Geometry and Complex Analysis  
Università di Padova  
23 X 2008

Convegno Nazionale di Analisi Armonica, Università di Perugia  
19 V 2008

Università di Milano "Bicocca", Dipartimento di Matematica e Applicazioni  
Seminario di Matematica [Math Seminar]  
16 II 2007

Convegno Nazionale di Analisi Armonica, Cortona, Il Palazzone  
26 V 2006

Summer School on "Real PDE's for Complex and CR-Geometry"  
Povo, Trento  
28 VII 2005

Harmonic Analysis and Partial Differential Equations  
University of Kiel  
27 VI 2005

Scuola Normale Superiore  
Seminario di Matematica [Math Seminar]  
13 V 2005

**Fausto Di Biase Curriculum Vitae et Studiorum**

**University of Washington**  
**Seattle, WA, USA**  
Seminario di Matematica [Math Seminar]  
18 IV 2005

**Potential Theory and Related Topics 2004**  
**Hejnice (Repubblica Ceca)**  
IX 2004

**CR Geometry and Partial Differential Equations**  
**Levico Terme**  
15 IX 2004

**International Workshop in Potential Theory**  
**Matsue (Giappone)**  
25 VIII 2004

<https://www.isc.chubu.ac.jp/aikawa/research/Workshops/twpt2004/2nd.html>

**Journées d'Analyse et Géométrie**  
**Université Hassan II Ain Chock**  
Casablanca (Marocco)  
VI 2003

**Université IBN TOFAIL**  
**Kenitra (Marocco)**  
VI 2003

**Norrköping University**  
II 2003

**City University of New York**  
XI 2002

**Washington University in St. Louis, Department of Mathematics**  
Colloquium  
XI 2002

**Chalmers Institute of Technology, Göteborg (Svezia)**  
Seminario di Analisi Matematica [Analysis Seminar]  
X 2002

**IMAR Workshop in Potential Theory**  
Bucuresti (Romania)  
IX 2002

**Università di Genova**  
Seminario di Analisi Matematica [Analysis Seminar]  
VI 2002

**Convegno Nazionale di Analisi Armonica, Isole Tremini**  
VI 2002

**Fausto Di Biase Curriculum Vitae et Studiorum**

**Convegno Nazionale di Analisi Armonica, Piano di Sorrento**  
V 2001

**Università di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di Matematica**  
Seminario di Analisi Matematica [Analysis Seminar]  
III 2001

**Bergische Universität Wuppertal (Germania)**  
Seminario di Analisi Matematica [Analysis Seminar]  
VI 2000

**Chalmers Institute of Technology, Göteborg (Svezia)**  
Seminario di Analisi Matematica [Analysis Seminar]  
9 V 2000

**Chalmers Institute of Technology, Göteborg (Svezia)**  
Seminario di Analisi Matematica [Analysis Seminar]  
**31 VIII 1999**

**Università di Sassari**  
Seminario di Analisi Matematica [Analysis Seminar]  
X 1998

**Chalmers Institute of Technology, Göteborg (Svezia)**  
Seminario di Analisi Matematica [Analysis Seminar]  
21 IX 1998

**Harmonic Analysis and Integral Geometry**  
**Safi (Marocco)**  
VII 1998

**Convegno Nazionale di Analisi Armonica, Ponza**  
VI 1998

**Chalmers Institute of Technology, Göteborg (Svezia)**  
Seminario di Analisi Matematica [Analysis Seminar]  
5 V 1998

**Università di Genova**  
Seminario di Analisi Matematica [Analysis Seminar]  
II 1998

**Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Dipartimento di Matematica**  
Seminario di Analisi Matematica [Analysis Seminar]  
Bologna  
XII 1997

**Real and Complex Analytic Geometry**  
**Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Dipartimento di Matematica**  
XI 1997

**McGill University**

**Fausto Di Biase Curriculum Vitae et Studiorum**

**Montreal (Canada)**

Seminario di Analisi Matematica [Analysis Seminar]  
IX 1997

**Regional Meeting of the American Mathematical Society**

**Montreal (Canada)**

IX 1997

**Random Walks and Discrete Potential Theory**

**Istituto Nazionale di Alta Matematica**

Cortona, Il Palazzone

VI 1997

**Chalmers Institute of Technology, Göteborg (Svezia)**

Seminario di Analisi Complessa [Complex Analysis Seminar]

V 1997

**Annual Meeting of the Swedish Mathematical Society**

Chalmers Institute of Technology, Göteborg (Svezia)

V 1997

**Chalmers Institute of Technology, Göteborg (Svezia)**

Seminario di Analisi Matematica [Analysis Seminar]

IV 1997

**Princeton University, Department of Mathematics**

Seminario di Analisi Matematica [Analysis Seminar]

IX 1996

**Rutgers University—New Brunswick**

Seminario di Analisi Matematica [Analysis Seminar]

IV 1996

**National Science Foundation Workshop**

**"Harmonic Functions on Graphs"**

held at the Graduate Center of the City University of New York,

October 30-November 3, 1995

**101st Annual Meeting of the American Mathematical Society**

**San Francisco, CA, USA**

I 1995

**21st New Mexico State University Holiday Symposium on**

**"Groebner Bases and Convex Polytopes"**

New Mexico State University

Las Cruces, New Mexico, USA

XII 1994

**Convegno Nazionale di Analisi Armonica, Torino**

VI 1993

\*

## Attività Didattica [Teaching]

«**strumenti di analisi matematica per la finanza**» (corso di laurea magistrale "economics and finance")  
«**analisi matematica**» (corso di laurea triennale "economics and business")  
«**introduzione all'analisi matematica**» (centro di ateneo multidisciplinare per l'alta formazione degli insegnanti)  
Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara  
2025/26

«**analisi matematica**», «**matematica generale**» (corso di laurea triennale "economia e commercio")  
«**rafforzamento di matematica**» (corsi di laurea triennale del dipartimento di economia)  
Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara  
2024/25

«**analisi matematica**», «**matematica generale**» (corso di laurea triennale "economia e commercio")  
«**rafforzamento di matematica**» (corsi di laurea triennale del dipartimento di economia)  
«**didattica dell'analisi matematica II**» (centro di ateneo multidisciplinare per l'alta formazione degli insegnanti)  
«**didattica della matematica**» (centro di ateneo multidisciplinare per l'alta formazione degli insegnanti)  
«**didattica della probabilità**» (centro di ateneo multidisciplinare per l'alta formazione degli insegnanti)  
Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara  
2023/24

«**matematica generale**» (corso di laurea triennale "economia e commercio")  
«**analisi matematica**» (corso di laurea triennale "economia e commercio")  
«**matematica finanziaria**» (corso di laurea triennale "economia e commercio")  
«**processi stocastici**» (corso di laurea magistrale "economia e commercio")  
«**corso di recupero**» (corsi di laurea triennale del dipartimento di economia)  
Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara  
2010/11–2022/23

«**analisi matematica 1**» (corsi di laurea "economia e finanza", "economia e informatica")  
Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara  
2003/04–2009/10

«**analisi matematica 2**» (corsi di laurea "economia e finanza", "economia e informatica")  
«**analisi numerica**» (corso di laurea "economia e finanza")  
«**matematica finanziaria**» (corsi di laurea: economia e finanza, economia e commercio, economia politica, economia informatica)  
Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara  
2002/2003

«**calcolo delle probabilità**» (corso di laurea in "economia e finanza", "economia informatica")  
Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara  
«**istituzioni di matematiche**» (corso di laurea "scienze biologiche")  
«**istituzioni di matematiche**» (corso di laurea "scienze dell'ambiente e delle produzioni marine")  
Università di Sassari  
2001/2002

Fausto Di Biase Curriculum Vitae et Studiorum

|   |
|---|
| <p><b>«istituzioni di matematiche»</b> (corso di laurea "scienze biologiche")<br/><b>«calcolo delle probabilità e statistica»</b> ("scuola di specializzazione in metodologie chimiche di controllo e analisi")<br/>Università di Sassari<br/>2000/2001</p> |
| <p><b>«istituzioni di matematiche»</b> (corso di laurea "scienze biologiche")<br/><b>«calcolo delle probabilità e statistica»</b> ("scuola di specializzazione in metodologie chimiche di controllo e analisi")<br/>Università di Sassari<br/>1999/2000</p> |
| <p><b>«istituzioni di matematiche»</b> (corso di laurea "scienze biologiche")<br/>Università di Sassari<br/>1998/1999</p>   |
| <p><b>«history of mathematics»</b> (tre lezioni come «guest teacher», University of Karlstad, Svezia)<br/>1999</p>  |
| <p><b>"Calculus Study Groups", supervisore [supervisor]</b><br/>Washington University in St. Louis<br/>1994/95</p>  |
| <p><b>"Student Educational Service", insegnante [teacher]</b><br/>Washington University in St. Louis<br/>1994</p>   |
| <p><b>«precalculus»</b><br/>University College, Washington University in St. Louis<br/>1993</p>   |
| <p><b>«calculus II»</b><br/>University College, Washington University in St. Louis<br/>1992/93</p>  |
| <p><b>Teaching assistant for «calculus III» [assistente per «calculus III»]</b><br/><b>Member of the «Teaching Seminar»</b><br/>Washington University in St. Louis<br/>1990/91</p>  |
| <p><b>Teaching assistant for «matrix algebra», differential equations», «several complex variables»</b><br/>[assistente]<br/>Washington University in St. Louis<br/>1990/91–1994/95</p>   |

\*

## Lingue conosciute [Languages]

Italiano e Inglese: Fluente [Fluent in Italian and English]  
Francese e Tedesco: Lettura [Reading comprehension of French and German]

## Società scientifiche [Membership to Scientific Associations]

Unione Matematica Italiana  
American Mathematical Society, socio vitalizio [life member]  
European Mathematical Society  
Association for Mathematics Applied to Social and Economic Sciences

## Tesi di laurea triennale [students who wrote a “laurea” thesis under my supervision] elenco parziale [partial list]

Massimo Bucci  
Francesco Orsini  
Gianluca Madaffari  
Stefano Ciccarelli  
Cristian D'Amico  
Emanuele De Gregorio  
Pietro Di Carlo  
Sergio Di Virgilio  
Leonardo Gigliotti  
Daniele Pace  
Donato Tatonetti

## “Opponent” a tesi di dottorato [“opponent” to Ph.D. defendant]

Martin BRUNDIN  
Chalmers University of Technology, Göteborg, Svezia

\*

**Brevi visite a istituzioni scientifiche [visiting positions]  
elenco parziale [partial list]**

Chalmers University of Technology, Göteborg, Svezia  
IV–V 1997, V 1998, IX 1998, VIII 1999, V 2000, VI 2001, X 2002

University of Luleå, Svezia  
VI 1997

University of Karlstad (Svezia)  
V 1998

Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach (Germania)  
III–IV 1999

Bergische Universitaet Wuppertal (Germania)  
VI 2000

Mathematical Sciences Research Institute (USA)  
V 2005

American Institute of Mathematics (USA)  
IX 2007

Linköping University, Department of Science and Technology, Campus Norrköping, Svezia  
2018 II 7–2018 II 17

Washington University a St. Louis (USA)  
2022

Linköping University, Svezia  
2022

**Consulenza [Referee]**

Consulente per le seguenti riviste [Referee for the following journals]  
elenco parziale [partial list]

Bollettino della Unione Matematica Italiana  
Czechoslovak Mathematical Journal  
Potential Analysis  
Fourier Analysis and Applications  
The Journal of the European Mathematical Society  
The Journal of Geometric Analysis  
Rendiconti di Padova  
Journal of Mathematical Analysis and Applications  
Collectanea Mathematica  
Complex Variables and Elliptic Equations

Consulente pro bono per il CTP in cause civili  
[Pro Bono Consultant to Party-Appointed Expert Witness in Civil Litigation]

Recensore per Mathematical Reviews, Zentralblatt [Reviewer]

Fausto Di Biase Curriculum Vitae et Studiorum

\*

## Convegni organizzati [Conferences that I organized]

### Incontro di Studio:

**Il rapporto tra banca e impresa con l'entrata in vigore di Basilea 2**

Università di Chieti e Pescara.

(con il patrocinio dell'Ordine dei Dottori Commercialisti di Pescara e Sulmona  
e di Confindustria Abruzzo, e con il supporto di Banca delle Marche)  
2004

### Convegno Annuale di Analisi Armonica, Caramanico Terme

con il patrocinio del Comune di Pescara.

e il supporto della Provincia di Pescara e di Cantina Tollo  
2007

### Forum sul progetto del "Centro Oli"

Università di Chieti e Pescara.

21 VII 2007

<http://chieti.blogspot.com/2008/07/la-disinformazione-sul-centro-oli.html>

<http://chieti.blogspot.com/2008/07/forum-sugli-impatti-del-centro-oli.html>

### Geometric Analysis and Potential Theory - Discrete and Continuous

Perugia

2020

[www.math.tugraz.at/massimo70](http://www.math.tugraz.at/massimo70)

### Salvare i saperi per salvare la scuola

Vicenza

<https://www.contiamoci.net/post/salvare-i-saperi-per-salvare-la-scuola>

XI 2024

### Pescara Math Workshop 2024

Pescara

<https://www.sci.unich.it/pmw24/>

### La scuola sospesa tra istruzione e pedagogismo

Vicenza

15-16 XI 2025

<https://www.ilgessetto.com/convegno-la-scuola-sospesa-tra-istruzione-e-pedagogismo-vicenza-15-16-novembre-2025/>

\*

## Terza missione [Interviews and presentations to large audiences]

elenco parziale [partial list]

**Ecco come hanno distrutto la scuola, ma possiamo ancora salvarla**

Intervista a Edoardo Gagliardi, ByoBlu

27 III 2026

[https://youtu.be/Q7sfHK6Qm5Y?si=pW\\_Sz6ToByS0C0Hz](https://youtu.be/Q7sfHK6Qm5Y?si=pW_Sz6ToByS0C0Hz)

**La scuola come officina del pensiero digitale**

Intervista a Edoardo Gagliardi, ByoBlu

31 X 2025

<https://www.byoblu.com/2025/10/31/la-scuola-come-officina-del-pensiero-digitale-che-idea-ti-sei-fatto/>

**Le scuole di cui abbiamo bisogno, ma che non abbiamo**

Intervista a Edoardo Gagliardi, ByoBlu

15 VII 2025

<https://youtu.be/bx7KGun2weU?si=pGcgZZuaGb9-iwpm>

**Presentazione della traduzione italiana del libro di E.D. Hirsch, Jr.**

**Le scuole di cui abbiamo bisogno e perché non le abbiamo**

13 II 2025

Intervista a Super J

<https://youtu.be/6gZUhmYNrgQ?si=fGakFZSwNe2ilhsQ>

Servizio del TgSei

<https://www.youtube.com/watch?v=hvQUftA9sII>

**La matematica dell'Anti Apprendimento**

Intervista a Jeff Hoffman, Casa del Sole TV

6 II 2024

[https://youtu.be/TIWJkVi-rA4?si=G\\_OGIlx9H5gugn8u](https://youtu.be/TIWJkVi-rA4?si=G_OGIlx9H5gugn8u)

\*

## Servizio in comitati universitari [University Service]

Membro della commissione di esame per il concorso di ammissione alla scuola di specializzazione per la formazione degli insegnanti della scuola secondaria nel 1999/2000 [Member of the Committee for the admission to the course that leads to the certification for high school teacher]

Università di Sassari 1999/2000

Contribuisce alla elaborazione della proposta di corso di laurea triennale in Tecniche computazionali in fisica applicata [contributes to the preparation of the curriculum for the degree in "computational techniques in applied physics"]

Università di Sassari 2000/2001

Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Economia e Finanza [Chairman of the curriculum in economic and finance]

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara 2003–2011

Presidente della Commissione pratiche studenti (cdl economia e finanza/commercio) [Chairman of the committee for students curricula]

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara 2003–2023

Referente di Ateneo per i rapporti con il Consorzio Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA), un consorzio interuniversitario che si occupa della preparazione e gestione delle prove di ingresso e ho coordinato la preparazione delle suddette prove di ingresso. Coordinatore prove arched nel 2020 (Architettura) e nel 2021 (Architettura e Habitat). Coordinatore prove tolc per i corsi di laurea in CTF, Scienze Motorie, Economia e Management e per i corsi di Economia della Scuola SEAGS. [University representative for the entrance tests thru CISIA]

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara 2003–2023

Membro della Commissione Paritetica del Corso di laurea magistrale in Economia e Commercio (fino al 2022) [Member of the committee of the "Corso di laurea magistrale in Economia e Commercio" for performance improvement]

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara

Commissione per l'attribuzione di un contratto d'insegnamento di Finanza Aziendale a.a. 2021/22. (bando DR 839 prot. 46349 del 23/06/2021) [Member of the Committee for the selection of a adjunct professor]

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara 2021

Membro della commissione per la predeterminazione dei criteri di valutazione dei titoli relativi alla selezione delle domande presentate per l'affidamento di incarichi di insegnamento vacanti per l'a.a. 2021/2022 di cui al d.r. n.1438-prot. N. 77319 del 11/10/2021 [Member of the Committee for the determination of the criteria used in the selection of a adjunct professor]

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara 2022