

Curriculum scientifico del Prof. Michele CAMPITI

Titolo di studio	<ul style="list-style-type: none">• Maturità scientifica (Liceo “A. Volta”, Foggia) con 60/60• Laurea in Matematica (indirizzo generale) con votazione 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Bari.
Posizioni accademiche	<ul style="list-style-type: none">• Professore a contratto presso l'Università degli Studi della Basilicata da ottobre 1986 a gennaio 1991.• Dal mese di febbraio 1991 ricercatore (gruppo 90: Analisi Matematica) presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Bari.• Dal mese di novembre 1992 professore associato gruppo A021 Analisi Matematica presso la Facoltà di Scienze Economiche e Sociali dell'Università del Molise e dal mese di novembre 1993 presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.• Dal 1 ottobre 2000 professore straordinario presso la 1^a Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari• Dal 1 ottobre 2003 professore ordinario presso la 1^a Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari e dal 1 novembre 2003 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università del Salento
Attività didattica	<ul style="list-style-type: none">• Corsi di Analisi Matematica I e II per i corsi di laurea in Matematica (Università della Basilicata), Scienze economiche e Sociali (Università del Molise), Ingegneria Edile, Ingegneria Gestionale, Ingegneria Civile, Ingegneria per l'ambiente e il territorio e per i Diplomi Universitari (Politecnico di Bari), classe Industriale della Facoltà di Ingegneria (Università del Salento).• Matematica per il corso di laurea in Scienze delle Preparazioni Alimentari (Università della Basilicata).• Matematica Applicata per Ingegneria dell'Informazione (Università del Salento)• Metodi matematici per l'Ingegneria per Ingegneria Informatica e Ingegneria Gestionale (Università del Salento)• Istituzioni di Matematica per Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (Università del Salento)• Corsi per il dottorato: “Operatori ellittici e problemi parabolici” Dottorato di Ricerca in Matematica (Università di Bari), “Equazioni Differenziali” Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile ed Ambientale (Politecnico di Bari), “Metodi di approssimazione per equazioni differenziali” Dottorato di ricerca in Matematica (Università del Salento), “Metodi di approssimazione” Dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica (Università del Salento)

**Principali
attività
didattico-
organizzative**

- Membro della Giunta del Dipartimento Interuniversitario di Matematica del Politecnico di Bari dal 1996 al 2003 e del Dipartimento di Matematica dell'Università del Salento dal 2004 al 2008;
- Membro della Commissione E.C.T.S. (sui crediti didattici) della prima Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari (dal 1997 al 2000)
- Membro della Commissione sul Manifesto degli Studi del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Edile del Politecnico di Bari (dal 1999).
- Membro della Commissione sul Riordino degli Studi del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Civile del Politecnico di Bari (dal 1999 al 1 ottobre 2002).
- Direttore della sezione Politecnico del Dipartimento Interuniversitario di Matematica dell'Università e Politecnico di Bari dal 2000 al 2002.
- Membro della Commissione Permanente per lo Sviluppo e la Programmazione della prima Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari (dal 27 dicembre 2000 al 10 settembre 2002).
- Membro della "Commissione per l'istituzione di una Facoltà tematica del settore Edile del Corso di Laurea in Ingegneria Edile del Politecnico di Bari" (dal dicembre 2002 a settembre 2003).
- Delegato della Facoltà di Ingegneria dell'Università del Salento per le attività del progetto Riesci dal 2005 e dell'Università del Salento dal 2015.
- Vicepreside della Facoltà di Ingegneria dell'Università del Salento dal 2007 al 2012;
- Delegato del Rettore per l'orientamento e il miglioramento della formazione scientifica per l'accesso all'Università dal 2007 al 2013:
- Coordinatore dei Servizi per l'Orientamento e Tutorato dell'Università del Salento dal 2008 al 2013;
- Responsabile scientifico del progetto Bussola (Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico, alta formazione 2000-2006, Asse III - Sviluppo del capitale umano di eccellenza, Misura III.5 - Adeguamento del sistema della formazione professionale, dell'istruzione e dell'alta formazione, Azione Orientamento, Avviso n. 2269/2005, Linea di intervento A) dal 21 maggio 2008 al termine del progetto
- Componente del Comitato Tecnico-Scientifico del progetto Bussola (Fondo Sociale Europeo) dal 2007 al termine del progetto;
- Membro del Comitato di Redazione della Web TV dell'Università del Salento dal 2010 al 2013;

- Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università del Salento nel quadriennio 2012-2016.
- Membro delle Commissioni di Ateneo: Commissione Statuto e Regolamenti, Commissione Decreti d'Urgenza e Comitato attività socio-assistenziali per il personale nel quadriennio 2012-2016.
- Membro dell'Osservatorio della Ricerca nel 2017.
- Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università del Salento per il quadriennio 2018-2022.
- Membro della Commissione Bilancio dell'Università del Salento per il quadriennio 2018-2022.

**Attività
scientifico-
organizzativa**

- Membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Matematica dell'Università di Bari dal 1999 al 2004, del Dottorato in Ingegneria Informatica dell'Università del Salento dal 2006 al 2007 e del Dottorato in Matematica dell'Università del Salento dal 2007 al 2017;
- Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Centro di Studi Avanzati per l'Analisi Funzionale e Teoria dell'Approssimazione costituito presso l'Università della Basilicata e presieduto da G. Mastroianni dal 1990 fino alla sua cessazione nel 2010.
- Membro dell'Associazione RITA (Research Italian Network on Approximation)
- Membro del Consiglio di Redazione delle riviste internazionali:
 - "Conferenze del Seminario di Matematica", Università di Bari, dal 2000 al 2003.
 - Journal of Applied Functional Analysis, Eudoxus Press, LLC., Editor in Chief: George Anastassiou dal 2004 al 2015.
- Componente della Commissione per l'elaborazione dei test di Matematica per il TOLC-I del Cisia dal 2015.
- Membro del Comitato Organizzatore e/o Scientifico dei convegni internazionali:
 - "Trends in Functional Analysis and Approximation Theory", Acquafredda di Maratea, 11-15 settembre 1989;
 - "2nd International Conference in Functional Analysis and Approximation Theory", Acquafredda di Maratea, 14-19 settembre 1992;
 - "3rd International Conference in Functional Analysis and Approximation Theory", Acquafredda di Maratea, 23-28 settembre 1996 ;
 - "4th International Conference in Functional Analysis and Approximation Theory", Acquafredda di Maratea, 22-28 settembre 2000.

- “5th International Conference in Functional Analysis and Approximation Theory”, Acquafredda di Maratea,), 16 – 23 giugno 2004.
- “6th International Conference in Functional Analysis and Approximation Theory”, Acquafredda di Maratea, 24-30 settembre 2009.
- “Methods of Positive Operators in Functional Analysis and Approximation Theory”, Lecce, 22-24 settembre 2011
- GAMM 86th Annual Scientific Conference - Lecce, Italy, March 23, 2015 – March 27, 2015
- ICCCM 2017 – International Conference on Computational Contact Mechanics, July 5, 2017 – July 7, 2017, Officine Cantelmo, Lecce
- CMIS 2018 – Contact Mechanics International Symposium, May 16, 2018 – May 18, 2018, Santuario di Oropa, Biella, Italy
- Membro del Comitato Organizzatore della Scuola Estiva “International Summer School on Operator Methods for Evolution Equations and Approximation Problem”, Hotel Villaggio Cala Corvino, Monopoli (Bari-Italy) September 15-22, 2002.
- Attività di tutor per dottorandi in matematica dell’Università di Bari e del Salento.
- Responsabile dell’unità di ricerca “Problemi ellittici e parabolici degeneri: Metodi non variazionali e di approssimazione” (Politecnico di Bari 2001).
- Componente di diversi progetti di ricerca PRIN e FIRB
- Recensore dell’American Mathematical Society
- Revisore di progetti PRIN nazionali e di progetti per il rientro dei cervelli.
- Membro di varie commissioni di concorso (ad es., posti di dottorato (Bari e Salento), assegni di ricerca (Catania), professore associato (Palermo)).
- Incarico di revisore esterno dall’Università degli Studi di Perugia: Premio Migliore Pubblicazione (2016)
- Attività di referee per varie riviste, tra le quali Canadian Journal of Mathematics, Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae, Communications in Applied Analysis, International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences, Journal of Approximation Theory, Korean Journal of Computational and Applied Mathematics, Mathematische Zeitschrift, Note di Matematica, Proceedings of the American Mathematical Society, Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, Revista de la Union Matemática Argentina, Rivista di Matematica dell’Università di Parma, Rocky Mountain Journal of Mathematics, Results in Mathematics, Constructive

Approximation, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Constructive Mathematical Analysis, Open Mathematics, Numerical Functional Analysis and Optimization, Positivity, Bollettino dell'Unione Matematica Italiana

**Alcune
comunicazioni
e seminari**

- Convegno "Workshop on Semigroup operators and evolution equation", Blaubeuren (Germania), 30 Ottobre-3 Novembre 1989 (seminario "Limit semigroups of Stancu-Muhlbach operators").
- Convegno "Conference on Functional Analysis, Holomorphy and Approximation Theory", Campinas (Brasile), 23-27 luglio 1990 (seminario "On the Korovkin approximation of set-valued functions").
- Convegno Nato "Approximation Theory, Spline Functions and Applications", Acquafredda di Maratea, 29 aprile-9 maggio 1991 ("Approximation of continuous set-valued functions in locally convex spaces").
- Seminario "Positive contraction semigroups represented by positive approximation processes", University of Tubingen, 29 giugno-3 luglio 1992.
- Convegno "2nd International Conference in Functional Analysis and Approximation Theory", Acquafredda di Maratea, 14-19 settembre 1992 ("Korovkin approximation of continuous set-valued functions").
- Convegno "Incontro Svevo-Pugliese su: Semigrupperi di Operatori ed Equazioni di Evoluzione", Ruvo di Puglia, 28 marzo-1 aprile 1994 (seminario "Binomial-type coefficients in the sequence of Bernstein operators").
- Convegno "Recent developments in Approximation Theory, Wavelets and Applications", Maratea, 16-26 maggio 1994 ("Evolution equations associated with recursively defined Bernstein-type operators").
- Convegno "15th Colloquium in Topological Ordered Linear Spaces", Sinaia, 27-30 giugno 1994 (seminario "Modified Bernstein operators and evolution equations").
- Su alcuni aspetti generali della teoria di approssimazione di tipo Korovkin", Cosenza, 24 marzo 1994.
- Applicazioni della teoria di approssimazione di tipo Korovkin ad alcune classi particolari di operatori, Cosenza, 25 marzo 1994.
- Convegno "Functional Analysis: Methods and Applications (FAMA '95)", Camigliatello Silano (Cosenza), 29 maggio-2 giugno 1995 ("Voronovskaja's type formulas in approximation theory").
- Convegno "AT98: 9th International Conference on Approximation Theory", Nashville, January 3-6, 1998 "C. K. Chui, L. L. Schumaker" ("General binomial-type coefficients in the sequence of Bernstein polynomials").

- Convegno "International Dortmund Meeting on Approximation Theory", Dortmund, February 23-26, 1998 ("On a general Voronovskaja's formula").
- Convegno "17th Colloquium on Topological Ordered Linear Spaces", Sinaia, June 16--18, 1998 ("On the semigroup generated by a second-order degenerate differential operator").
- Convegno "Alexits Memorial Conference", Budapest, August 9-14, 1999 ("Recursive Bernstein operators and degenerate diffusion processes").
- Convegno "2nd European-Maghreb Workshop on Semigroup Theory and Evolution Equations", Roio Poggio (L'Aquila), June 25--30, 2000 (minicorso (3 seminari) "Feller semigroups, diffusion processes and approximation methods").
- Convegno "3rd European-Maghreb Workshop on Semigroup Theory and Evolution Equations", Marrakech (Marocco), March 17-23, 2002 (seminario "Fleming-Viot diffusions models in population genetics").
- On the generation of C_0 -semigroups in spaces of periodic continuous functions, Rapallo, ottobre 2002.
- Convegno "First joint Meeting AMS-UMI", Pisa, June 12--16, 2002 (seminario "Semigroups associated with diffusion processes in population genetics").
- Convegno "4th International Bommerholz Meeting on Constructive Approximation", IBoMat 2004, Witten-Bommerholz, February 15-20, 2004 ("Approximation properties of Fleming-Viot operators").
- Convegno "International Conference on Functional Analysis, Operator Theory and Applications (FAOT 2005)", Mondello (PA), 19-25 settembre 2005 ("Some approximation formulas for the resolvent operator of a C_0 -semigroup").
- Approssimazione dell'operatore risolvente ed applicazioni alle proprietà qualitative di alcuni semigruppdi operatori positivi, Perugia, ottobre 2005
- Convegno "Numerical Analysis and Approximation Theory (NAAT2006)", Cluj-Napoca (Romania), July 5-8, 2006 ("Approximation of the resolvent operator of a C_0 -semigroup and applications")
- Meeting "XII International Conference on Approximation Theory", March 4-8, 2007, San Antonio (Texas, U.S.A) ("Approximation processes for resolvent operators")
- Convegno "Recent Developments in Functional Analysis and Approximation Theory", September 22-24, 2011, Lecce, Italy (seminario)

**Ultimi
seminari su
invito (2019)**

- Lecture " Some connections between approximation processes and diffusion models in population genetics", First International Workshop: Constructive Mathematical Analysis", 11-13 February 2019, Selcuk University, Konya, Turkey
- Seminario "Iterated Boolean sums: Recent results and applications" , Potenza, 20 marzo 2019

Pubblicazioni

Libri (monografie)

1. F. Altomare, M. Campiti, Korovkin-type Approximation Theory and Applications, *de Gruyter Studies in Mathematics* **17** (ed. H. Bauer, J. L. Kazdan, E. Zehnder), Berlin-New York, 1994.

Capitoli in libri (monografie)

2. M. Campiti, G. Metafune, D. Pallara, S. Romanelli, *ODE-Semigroups and Second Order Differential Operators*, in "K. Engel, R. Nagel, One-Parameter Semigroups for Linear Evolution Equations, Springer Graduate Texts in Math. **194**, 1999", pp. 383-404.
3. M. Campiti, *Binomial-type coefficients and classical approximation processes*, in "Handbook of Analytic-Computational Methods in Applied Mathematics", ed. George Anastassiou, Chapman Hall CRC **C1356**, 2000, pp. 947-996.

Libri didattici

4. M. Campiti, Analisi Matematica I, Lezioni ed Esercizi, *Liguori Editore*, Napoli, 1995.

Editor

- Proceedings of the meeting "Trends in Functional Analysis and Approximation Theory", Acquafredda di Maratea, September 11-15, 1989 published in "Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena **29** (1991)" in collaboration with F. Altomare, B. Della Vecchia, G. Mastroianni.
- Proceedings of the meeting "3rd International Conference in Functional Analysis and Approximation Theory", Acquafredda di Maratea, 23-28 settembre 1996 published in "Suppl. Rend. Circ. Mat. Palermo **33** (1993)" in collaboration with F. Altomare, G. Criscuolo, B. Della Vecchia, G. Mastroianni.
- Proceedings of the meeting "4th International Conference in Functional Analysis and Approximation Theory", Acquafredda di Maratea, September 22-28, 2000 published in "Rend. Circ. Mat. Palermo **68** (2002), vol. I-II, serie II", supplementary

volumes, in collaboration with F. Altomare, A. Attalienti, B. Della Vecchia, G. Mastroianni, M. R. Occorsio.

- Proceedings of the meeting "5th International Conference in Functional Analysis and Approximation Theory", Acquafredda di Maratea, June 16-23, 2004 published in "Rend. Circ. Mat. Palermo **76** (2005), serie II, pp. 1-700", supplementary volumes, in collaboration with F. Altomare, A. Attalienti, B. Della Vecchia, G. Mastroianni, M. R. Occorsio.
- Proceedings of the meeting "6th International Conference in Functional Analysis and Approximation Theory", Acquafredda di Maratea, September 24-30, 2009 published in "Rend. Circ. Mat. Palermo **82** (2010), serie II, pp. 1-460", supplementary volumes, in collaboration with F. Altomare, A. Attalienti, B. Della Vecchia, G. Mastroianni, M. R. Occorsio.
- PAMM Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics. Special Issue: 86th Annual Meeting of the International Association of Applied Mathematics and Mechanics (GAMM), Lecce 2015; Editors: G. Zavarise, P. Cinnella and M. Campiti

Alcuni lavori su riviste scientifiche

- M. Campiti, *Determining subspaces for continuous positive discrete linear forms*, Ric. Mat. XXXVII (1988), no. 1, 97-112
- M. Campiti, *A Korovkin-type theorem in the space of Riemann integrable functions*, Collect. Math. **38** (1987), 199-228
- M. Campiti, *The Riemann sequential convergence in spaces of vector-valued Riemann integrable functions*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena XXXVIII (1990), 209-225.
- M. Campiti, *Riemann sequential approximation of continuous functions*, Bollettino U.M.I. (7) 4-B (1990), 143-154.
- M. Campiti, *A Korovkin-type theorem for set-valued Hausdorff continuous functions*, Le Matematiche XLII (1987), no. 1, 29-35.
- M. Campiti, *A generalization of Stancu-Mühlbach operators*, Constr. Approx. **7** (1991), 1-18.
- M. Campiti, *Limit semigroups of Stancu-Mühlbach operators associated with positive projections*, Ann. Sc. Norm. Sup. Pisa, Cl. Sci. **4**, (19) (1992), no. 1, 51-67.
- M. Campiti, *Approximation of set-valued continuous functions in Fréchet spaces, I*, Rev. Anal. Numér. Théor. Approx. **20** (1991), no. 1-2, 15-23.

- M. Campiti, *Approximation of set-valued continuous functions in Fréchet spaces, II*, Rev. Anal. Numér. Théor. Approx. **20** (1991), no. 1-2, 25-38.
- M. Campiti, I. Rasa, *Sets of parabolic functions*, Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena **39** (1991), 513-526.
- M. Campiti, *Convergence of nets of monotone operators between cones of set-valued functions*, Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino **126** (1992), 39-54.
- M. Campiti, G. Metafune, D. Pallara, *Uniformly convergent Lagrange-type approximation*, Computers Math. Applic. **30** (1995), no. 3-6, 269-276.
- M. Campiti, G. Metafune, *Approximation properties of recursively defined Bernstein-type operators*, J. Approx. Theory **87** (1996), no. 3, 243-269.
- M. Campiti, G. Metafune, *Evolution equations associated with recursively defined Bernstein-type operators*, J. Approx. Theory **87** (1996), no. 3, 270-290.
- M. Campiti, G. Metafune, *L^p -Convergence of Bernstein-Kantorovitch-type operators*, Ann. Pol. Math. **63** (1996), no. 3, 273-280.
- M. Campiti, G. Metafune, *Approximation of solutions of some degenerate parabolic problems*, Numer. Funct. Anal. and Optimiz. **17** (1996), no. 1-2, 23-35.
- M. Campiti, G. Metafune, *Solutions of abstract Cauchy problems approximated by Stancu-Schnabl-type operators*, Atti dell'Accademia delle Scienze di Torino **130** (1996), 81-93.
- M. Campiti, G. Metafune, D. Pallara, *Degenerate self-adjoint evolution equations on the unit interval*, Semigroup Forum **57** (1998), 1-36.
- M. Campiti, I. Rasa, *On a best extension property with respect to a linear operator*, Applicable Analysis **64** (1997), 189-202.
- M. Campiti, G. Metafune, *Ventcel's boundary conditions and analytic semigroups*, Arch. Math. **70** (1998), 377-390.
- M. Campiti, *General binomial coefficients in the sequence of Bernstein operators*, Approx. Theory its Appl. **15** (1999), no. 1, 92-102.
- A. Attalienti, M. Campiti, *Semigroups generated by ordinary differential operators in $L^1(I)$* , Positivity **8** (2004), no. 1, 11-30.

- A. Attalienti, M. Campiti, *Degenerate Evolution Problems and Beta-type Operators*, *Studia Math.* **140** (2000), no. 2, 117-139.
- M. Campiti, G. Metafune, D. Pallara, *One-dimensional Feller semigroups with reflecting barriers*, *J. Math. Anal. Appl.* **244** (2000), 233-250.
- M. Campiti, G. Metafune, D. Pallara, *General Voronovskaja formula and solutions of second-order degenerate differential equations*, *Rev. Roumaine Math. Pures Appl.* **44** (1999), no. 5-6, 755-766.
- M. Campiti, *Recursive Bernstein operators and degenerate diffusion processes*, *Acta Sci. Math. (Szeged)* **68**, 179-201 (2002).
- A. Attalienti, M. Campiti, *Bernstein-type operators on the half line*, *Czech. Math. J.* **52** (127), (2002), 851-860.
- M. Campiti, *Approximation of infinite-dimensional Fleming-Viot diffusions*, *Applicable Analysis* **82**, (2003), no. 10, 985-1001.
- M. Campiti, I. Rasa, *Bernstein-Stancu operators on the standard simplex*, *Math. Balkanica (N.S.)* **17** (2003), no. 3-4, 239-257.
- M. Campiti, S. P. Ruggeri, *C_0 -semigroups in spaces of 2π -periodic continuous functions generated by a second-order differential operator*, *Internat. J. Pure Appl. Math.* **7** (2003), no.1, 27-48.
- M. Campiti, I. Rasa, *Qualitative properties of a class of Fleming-Viot type operators*, *Acta Math. Hungar.* **103**, (2004), no. 1-2, 55-69.
- A. Attalienti, M. Campiti, *Semigroups generated by ordinary differential operators in $L^1(I)$* , *Positivity* **8** (2004), no. 1, 11-30.
- A. Albanese, M. Campiti, E. Mangino, *Approximation formulas for C_0 -semigroups and their resolvent operators*, *J. Appl. Funct. Anal.* **1** (2006), 343-358.
- A. Albanese, M. Campiti, E. Mangino, *Regularity properties of semigroups generated by some Fleming-Viot type operators*, *J. Math. Anal. Appl.* **335** (2007), no. 2, 1259-1273.
- M. Campiti, S. P. Ruggeri, *Approximation of semigroups and cosine functions in spaces of periodic functions*, *Applicable Analysis* **86** (2007), no. 2, 167-186.

- M. Campiti, I. Rasa, C. Tacelli, *Steklov operators and their associated semigroups*, Acta Sci. Math. (Szeged) **74** (2008), no. 1-2, 171-189.
- M. Campiti, I. Rasa, C. Tacelli, *Steklov operators and semigroups in weighted spaces of continuous real functions*, Acta Math. Hungar. (Springer) **120** (2008), no. 1-2, 103-125.
- M. Campiti, C. Tacelli, *Rate of convergence in Trotter's approximation theorem*, Constr. Approx. (Springer) **28** (2008), no.3, 333-341.
- M. Campiti, C. Tacelli, *Erratum to: Rate of convergence in Trotter's approximation theorem*, Constr. Approx. **31** (2010), 459-462.
- M. Campiti, C. Tacelli, *Approximation processes for resolvent operators*, Calcolo (Springer) **45** (2008) No. 4, 235-245.
- M. Campiti, C. Tacelli, *Direct sums of Voronovskaja's type formulas*, Rocky Mountain J. Math. **40** (2010) No. 2, 421-443.
- M. Campiti, C. Tacelli, *Trotter's approximation of semigroups and order of convergence in $C(2, \alpha)$ -spaces*, J. Approx. Theory **162** (2010), no. 12, 2303-2316.
- M. Campiti, G. Mazzone, C. Tacelli, *Behavior of bivariate interpolation operators at points of discontinuity of the first kind*, Note Mat. **31** (2011), 43-66.
- M. Campiti, G. Mazzone, C. Tacelli, *On the interpolation of discontinuous functions*, J. Approx. Theory **164** (2012), 731-753.
- M. Campiti, G. P. Galdi, M. Hieber, *Global existence of strong solutions for 2-dimensional Navier-Stokes equations on exterior domains with growing data at infinity*, Communications on Pure and Applied Analysis **13** (2014), no. 4, 1613-1627.
- M. Campiti, *Korovkin-type approximation in spaces of vector-valued and set-valued functions*, Applicable Analysis 2018.
- M. Campiti, *Convergence of iterated Boolean-type sums and their iterates*, Numer. Funct. Anal. Opt. **39** (2018), no. 10, 1054-1063.
- M. Campiti, I. Rasa, *Extrapolation of Bernstein operators*, to appear on Mediterranean Journal of Mathematics, 2019.

Alcuni lavori su Proceedings

- M. Campiti, *Korovkin theorems for vector-valued continuous functions*, in "Approximation Theory, Spline Functions and Applications" (Internat. Conf., Maratea, May 1991), 293-302, Nato Adv. Sci. Inst. Ser. C: Math. Phys. Sci., **356**, Kluwer Acad. Publ., Dordrecht, 1992.
- M. Campiti, *Convexity-monotone operators in Korovkin theory*, Proceedings of the 2nd International Conference in Functional Analysis and Approximation Theory, September 1992, Acquafredda di Maratea (Italy), 1992, Suppl. Rend. Circ. Mat. Palermo **33** (1993), 229-238.
- M. Campiti, *On a weighted recursive rule*, in "Approximation Theory IX, Vol. I: Theoretical Aspects" (C. K. Chui, L. Schumaker, eds.), Proc. Internat. Conf. AT98, Nashville, January 2-6, 1998, Vanderbilt University Press, Nashville-London, 59-66.
- M. Campiti, C. Tacelli, *Steklov operators in spaces of continuous functions in two variables*, Proc. Internat. Conf. on "Numerical Analysis and Approximation Theory", Cluj-Napoca, Romania, July 5-8, 2006, pp. 141-154.
- M. Campiti, C. Tacelli, *Quantitative approximation of semigroups and resolvent operators by iterates of Stancu operators*, in "Approximation Theory XII", Proc. Internat. Conf. 12th International Conference in Approximation Theory, San Antonio, Texas, March 4-8, 2007, ed. M. Neamtu, L.L. Schumaker, pp. 50-59.
- M. Campiti, C. Tacelli, *Perturbations of Bernstein-Durrmeyer operators on the simplex and best approximation properties*, in Proceedings of the International Conference "Functional Analysis: Methods and Applications (FAMA '08)", Communications in Applied Analysis **13** (2009), no. 4. 597-608.
- M. Campiti, G. Mazzone, C. Tacelli, *Approximation of cosine functions and Rogosinski type operators*, in "Proceedings of the Second International Conference on Numerical Analysis and Approximation Theory, Cluj-Napoca, September 23-26, 2010", Studia Universitatis Babes-Bolyai Mathematica, 2011, Vol. **56** Issue 2, pp. 261-272.

Firma
