

**Curriculum Vitae et Studiorum**  
**di**  
***Giuseppe Marino***

**Dal 26 Giugno 2014 sono uno dei 4 matematici italiani presenti nella classifica della Thomson Reuters**

**THE WORLD'S MOST INFLUENTIAL SCIENTIFIC MINDS 2014**

**che avrà valore fino al 2024, poiché la classifica si fa ogni 10 anni**

Per i dettagli consultare il sito <http://highlycited.com/>

**A conseguenza di ciò ho ricevuto il 30 Dicembre 2016 l'onorificenza di Commendatore dell'Ordine "Al merito della Repubblica Italiana" conferitomi dal Presidente della Repubblica Italiana Sergio Mattarella**

Bibliometric data updated January 12, 2019

Data Base Google Scholar: H-index 22, i-10 index 39, citations 2672

Data Base WOS: h-index 14, citations 1546

Data Base Scopus: h-index 18, citations 1902

Data Base Math.Sci.Net: h-index 14, citations 1070

**DATI ANAGRAFICI:**

Nato a Longobucco (CS) il 12 Luglio 1956. Residente a Rende (CS), Residence L'Arca Verde, C/da Chiodo, Arcavacata.

**TITOLO DI STUDIO:**

Laurea in Matematica conseguita, con lode, il 14 Dicembre 1979 presso l'Università degli Studi della Calabria con la Tesi "Analisi Funzionale e fondamenti assiomatici della Meccanica Quantistica. Il problema dello spettro continuo per operatori autoaggiunti in spazi di Hilbert di tipo rigged", Relatore Prof. Giampiero Cattaneo.

**ATTIVITA' SVOLTA:**

A.A. 1978/79	Borsista laureando CNR
A.A. 1979/80	Borsista di Studio dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica presso l'Università di Roma La Sapienza
A.A. 1980/81	Assolvimento degli obblighi di leva
A.A. 1981/82	Borsista di Ricerca dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica presso il Dipartimento di Matematica dell'Università della Calabria.
A.A. 1982/83	Professore a contratto ex Art.116 per l'insegnamento di Analisi Matematica II.
A.A. 1983/84	Ha conseguito l'abilitazione dell'insegnamento di Matematica Applicata negli Istituti di Scuola Secondaria Superiore.
Dal 15/3/84 al 15/3/87	Ricercatore Universitario per il Gruppo n. 90 presso la Facoltà di SMFN dell'Università della Calabria.
Dal 15/3/87 al 31/10/92	Ricercatore Confermato per il Gruppo n. 90 presso la Facoltà di SMFN dell'Università della Calabria.
Dall'1/11/92 al 1/11/95	Professore Associato di Analisi Matematica, Gruppo A02A, presso la Facoltà di SMFN dell'Università della Calabria.
Dall'1/11/95 al 30/9/2000	Professore Associato Confermato di Analisi Matematica, Gruppo A02A presso la Facoltà di SMFN dell'Università della Calabria
Dall'1/10/2000 al 30/9/2003	Professore Straordinario di Analisi Matematica, Gruppo A02A, presso la Facoltà di SMFN dell'Università della Calabria
Dall'1/10/2003 ad oggi	Professore Ordinario di Analisi Matematica, SSD MAT/05, presso la Facoltà di SMFN dell'Università della Calabria
Dal 1/3/2014 al 28/2/2018	Distinguished Adjunct Professor presso la King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia

**AFFERENZA A GRUPPI DI RICERCA:**

- Fondi MURST EX 60%
  - \* Responsabile del progetto "Analisi Funzionale e sue Applicazioni".

# Attività Scientifica

L'attività di studio e di ricerca si è concretizzata nei seguenti lavori, numerati cronologicamente rispetto alla loro pubblicazione, per ciascuno dei quali, salvo per quelli pubblicati all'estero, sono stati adempiuti gli obblighi di stampa previsti dall'Art. 1 del D.L. Luogotenenziale 660/45.

## 1982

- [1] G.Cattaneo-G.Marino *Spectral decomposition of pre-Hilbert spaces as regard to suitable classes of normal closed operators*  
**Boll. UMI (6) I-B 451-466**

## 1983

- [2] G.Cattaneo-G.Marino *Alcuni interessanti posets di sottospazi di uno spazio pre-Hilbert*  
**Rend. Sem. Mat. Fis. Univ. Milano LIII 69-74**

## 1984

- [3] G.Cattaneo-G.Marino *Brouwer-Zadeh posets and fuzzy set theory*  
**Proc. 1<sup>^</sup> Napoli Meeting Fuzzy Systems, Di nOla-Ventre Eds.**
- [4] G.Cattaneo-G.Marino *Partially ordered structures of fuzzy projections in Hilbert spaces*  
**Proc. 1<sup>^</sup> Napoli Meeting Fuzzy Systems, Di nOla-Ventre Eds**

## 1985

## 1986

- [5] G:Cattaneo-G:Marino *Completeness of inner product spaces with respect to splitting subspaces*  
**Lett. Math. Phys. 11 15-20**

## 1987

- [6] G:Cattaneo-G:Franco-G.Marino *Ordering on families of subspaces of pre-Hilbert spaces and Dacey pre-Hilbert spaces*  
**Boll. UMI (7) 1-B 167-183**
- [7] G.Marino-P.Pietramala *A note about inner products on Banach spaces*  
**Boll. UMI (7) 1-A 425-427**
- [8] A.Carbone-G:Marino *Fixed points and almost fixed points of nonexpansive maps in Banach spaces*  
**Riv. Mat. Univ. Parma (4) 13 385-393**

## 1988

- [9] G.Cattaneo-G.Marino *Non-usual orthocomplementations on partially ordered sets and fuzziness*  
**Fuzzy Sets and Systems 25, 107-123**
- [10] G.Marino *Iper-dual systems and Hilbert triplets*

1989

- [11] G.Marino-P.Pietramala-D.C.Struppa *Factorization of solutions of convolution operators*  
**Kobe J. Math. 6, 23-36**
- [12] V.De Cicco-G.Marino *Composition operators on summable function spaces*  
**Le Matematiche XLIV, 3-20**

1990

- [13] G.Marino-P.Pietramala *Linear acute-angle bases in semi-inner product spaces*  
**Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena XXXVIII, 11-18**
- [14] G.Marino *Nonlinear boundary value problems for multivalued differential equations in Banach spaces*  
**Nonlin. Anal. TMA (7) 14, 545-558 (I.F. 1.295)**
- [15] A.Carbone-G.Conti-G.Marino *A nonlinear boundary value problem for multivalued differential system*  
**Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena XXXVIII, 493-509**
- [16] G.Marino-P.Pietramala *Boundary value problems with nonlinear boundary conditions in Banach spaces*  
**Comm. Math. Univ. Carolinae 31, 711-721**
- [17] G.Marino *Some remarks about Fisher convergence of sets in normed spaces: Proximity and Farthest mappings*  
**Ist.Lombardo Rend.Sci.Mat.Appl.A 124, 255-267**
- [18] G.Marino-P.Pietramala-G.Trombetta *Convergence of approximating fixed point sets*  
**Ann. Univ. Ferrara, Sez. 7 Sci. Mat. XXXVI 195-206**

1991

- [19] G.Marino-P.Pietramala-D.C.Struppa *Factorization of solutions of convolution equations II*  
**Illinois J. Math. 35, 419-433**
- [20] G.Marino *Fixed points for multivalued mappings defined on unbounded sets in Banach spaces*  
**J. Math. Anal. Appl. 157, 555-567**
- [21] A.Canetti- G.Marino P.Pietramala *Fixed point theorems for multivalued mappings in Banach spaces*  
**Nonlin. Anal. TMA 17, 11-20**
- [22] A.Canetti- G.Marino - P.Pietramala *Fan's best approximation and fixed point theorems for multivalued nonexpansive mappings in Hilbert spaces*  
**Indian J. Math. 33, 203-220**
- [23] G.Marino-P.Pietramala *A nonlinear symmetric eigenvalue problem*  
**Jnanabha 21, 1-8**
- [24] G.Marino-P.Pietramala *Common fixed points of multivalued functions satisfying a Boyd-Wong condition*  
**Atti Accad. Sci. Torino Cl.Sci.Fis.Mat. 125, 93-105**
- [25] G.Marino-P.Pietramala *Convergence of sets and proximity map*  
**Ist. Lombardo Rend. Sci. Mat. Appl. A 125, 181-190**

1992

- [26] G.Marino-P.Pietramala *Fixed points and almost fixed points for mappings defined on unbounded sets in Banach spaces*  
**Atti Sem. Mat. Fis. Modena XL 1-9**
- [27] G.Marino-G.Trombetta *Best approximations and fixed point theorems for nonexpansive mappings in Hilbert spaces*  
**Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena XL 421-429**
- [28] G.Marino *Approximating fixed points for nonexpansive maps in Hilbert spaces*  
**Proc. NATO ASI, Approximation Theory, Splinr Function and Applications, Kluwer Acad. Publ., 405-409**
- [29] G:Marino-G.Trombetta *On approximating fixed points*  
**Indian J. Math. 34, 91-98**

1993

- [30] G.Marino-P.Pietramala *An unconventional orthonormal basis provides an unexpected counterexample*  
**Math. Magazine 66, 309-311**
- [31] G.Chiaselotti-  
E.De Pascale-G.Marino *Nonlinear contraction mappings in (o)-E-metric spaces*  
**Suppl. Rend. Circolo Mat. Palermo Serie II, 33, 249-257**
- [32] E.De Pascale-G.Marino-  
P.Pietramala *The use of the E-metric spaces in the search for fixed points*  
**Le Matematiche XLVIII, 367-376**

1994

- [33] E.De Pascale-G.Marino *On the proof of the abstract Cauchy-Kowalewska type theorems: some improvements*  
**Dynamic Systems and Appl. 3, 259-268**
- [34] G.Marino-P.Pietramala  
S.P.Singh *Convergence of approximating fixed point sets for multivalued mappings*  
**J. Math. Sciences 28, 117-130**

1995

- [35] G.Marino-P.Pietramala *Proximity maps: some continuity results*  
**Proc. NATO ASI Approximation Theory, Wavelets and Applications, Kluwer Acad. Publ. 415-421**
- [36] G.Marino *Some counterexamples in fixed point theory*  
**Jnanabha 25, 1-6**

1996

- [37] E.De Pascale-G.Marino  
G.Metafune *On the method of backward steps of Caratheodory-Tonelli*  
**Z. Anal. Anwend. 15, 765-770**

1997

- [38] G.Marino-P.Pietramala *How to wedge very big balls in very small balls*  
**Gazette Austr. Math. Soc. 24, 59-65**

1998

- [39] G.Marino-H.K.Xu *Uniform property (K) and its related properties*  
**Bull. Austr. Math. Soc. 57, 93-107**
- [40] G.Marino-R.Volpe *Boundary value problems with nonlinear boundary conditions on noncompact intervals*  
**Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena XLVI, 177-187**
- [41] G.Marino-P.Pietramala *Nonlinear multivalued problems on noncompact intervals*  
**Atti Sem. Mat. Fis. Univ. Modena Suppl. Vol. XLVI, 863-874**
- [42] G.Marino *When is any continuous function lipschitzian?*  
**Extracta Mathematicae 13, 1-4**
- [43] G.Lewicki-G.Marino-P.Pietramala *Finite chainability, locally lipschitzian and uniformly continuous functions*  
**Z. Anal. Anwend. 17, 795-803**

1999

2000

- [44] G.Lewicki-G.Marino-P.Pietramala *Fourier type minimal extensions in real  $L(1)$ -spaces*  
**Rocky Mountain J. of Math. 30, 3, 1025-1037**
- [45] G. Marino-P.Pietramala *Extension of operators between Lebesgue spaces*  
**Ricerche di Matematica, XLIX, 2, 183-192**

2001

- [46] G.Marino-P.Pietramala-H.K.Xu *Geometrical conditions in Product Spaces*  
**Nonlin. Anal. TMA 46, 1063-1071**
- [47] G.Marino-P.Pietramala-H.K.Xu *On property (M) and its generalizations*  
**J. Math. Anal. Appl. , 261, 271-281**

2002

- [48] E.De Pascale-G.Lewicki G.Marino *Some conditions for compactness in  $BC(Q)$  and their application to boundary value problems*  
**Analysis, 22, 21-32**
- [49] G.Marino-C.Chiaselotti *A method to count the positive 3-subsets in a set of real numbers with non negative sum*  
**European Journal of Combinatorics, 23, 619-629**

2003

- [50] G.Marino, H.K. Xu *Asymptotic centers, inward sets and fixed points*  
**Comm. Appl. Nonlin. Anal. 10, 55-63**
- [51] G.Lewicki-G.Marino *Approximation by superpositions of a sigmoidal function,*  
**ZAA, 22 463-470**
- [52] G.Marino *A remark on intersection of convex sets,*  
**J.M.A.A. 284, 775-778**

#### 2004

- [53] G.Marino-L.Muglia – P. Pietramala *Impulsive neutral semilinear equations on unbounded intervals,* **Nonlin. Funct. Anal. Appl. Vol. 9, n.4, 527-543**
- [54] G.Marino-L.Muglia- Pietramala P. *Impulsive neutral integrodifferential equations on unbounded intervals,* **Mediterranean Journal of Mathematics, Vol 1, 1-17**
- [55] G.Lewicki-G.Marino *Approximation of functions of finite variations by superpositions of a sigmoidal function* **Appl. Math. Letters, Vol. 17, n. 10, 1147-1152**
- [56] G.Marino-H.K.Xu *Convergence of generalized proximal point algorithms* **Communication in pure and applied analysis, vol. 3, n. 4, 791-808**

#### 2005

#### 2006

- [57] G.Marino-V.Colao- L.Muglia *A note on weakly isotone maps and common solutions for differential systems* **Acta Math. Sinica, Vol. 22, n. 4, 1171-1174**
- [58] G.Marino-H.K.Xu *A general iterative method for nonexpansive mappings in Hilbert spaces* **J. Math. Anal. Appl. Vol. 318, 43-52**
- [59] G.Marino-P.Pietramala- H.K.Xu *Nonlinear neutral integrodifferential equations on unbounded intervals* **International Mathematical Forum, vol. 1, n. 19, 933-946**
- [60] K. Goebel-G.Marino *A note on minimal displacement and optimal retraction problems* **Proceedings on seventh International Conference on Fixed Point Theory and its Applications, 17-23 July 2005, Guanajuato, Mexico, Yokohama Publisher, pag. 95-107**

#### 2007

- [61] K. Goebel – G. Marino  
L. Muglia – R. Volpe *The retraction constant and the minimal displacement characteristic of some Banach spaces* **Nonlinear Analysis TMA 67 (3) 735-744**
- [62] G. Marino – H.K. Xu *Weak and strong convergence Theorems for strict pseudo-contractions in Hilbert spaces* **J. Math. Anal. Appl. 329 (1) 336-346**

#### 2008

- [63] G. Chiaselotti – G. Infante – G. Marino *New results related to a conjecture of Manickam and Singhi* **European Journal of Combinatorics, 29 n. 2, 361-368**
- [64] V. Colao, G. Marino – H. K. Xu *An iterative method for finding common solutions of equilibrium and fixed point problems* **J. Math. Anal. Appl. 344, 340-352**
- [65] F. Cianciaruso, G. Marino, L. Muglia *Ishikawa iterations for equilibrium and fixed point problems for nonexpansive mappings in Hilbert spaces* **Fixed Point Theory, 9 n. 2, 449-464 .**
- [66] F. Cianciaruso, G. Marino, L. Muglia, H. Zhou *Strong convergence of viscosity methods for continuous pseudocontractions in Banach spaces* **JAMSA, 11 pages, doi: 10.1155/2008/149483, Article ID 149483**

## 2009

- [67] G. Marino, V. Colao, X. Qin, S:M: Kang *Strong convergence of the modified Mann iterative method for strict pseudo-contractions*  
**Computers and Mathematics with Applications** **57**, 455-465
- [68] G. Lewicki, G. Marino *On some algorithms in Banach spaces finding fixed points of non-linear mappings*  
**Nonlinear Analysis** **71**, 3964-3972
- [69] G. Marino, V. Colao, L. Muglia, Y. Yao *Krasnoselski-Mann iteration for hierarchical fixed points and equilibrium problem*  
**Bull. Aust. Math. Soc.** **79** (2009) 187-200
- [70] Y. Yao, Y.C. Liou, G. Marino *A hybrid algorithm for pseudo-contractive mappings*  
**Nonlinear Analysis**, **71**, 4997-5002
- [71] Y. Yao, Y.C. Liou, G. Marino *Two-step iterative algorithms for hierarchical fixed point problems and variational inequality problems*  
**Journal of Applied Mathematics and Computing** **31**, 433-445
- [72] V. Colao, G. Lopez Acedo, G. Marino *An implicit method for finding common solutions of variational inequalities and systems of equilibrium problems and fixed points of infinite family of nonexpansive mappings*  
**Nonlinear Analysis**, **71**, 2708-2715
- [73] Y. Yao, Y.C. Liou, G. Marino *An iterative scheme for a generalized equilibrium problems and fixed points problems of strict pseudocontractive mappings*  
**Communications on Applied Nonlinear Analysis** **16** (2009) 37-48
- [74] F. Cianciaruso, G. Marino, L. Muglia, Y. Yao *On a two-steps algorithm for hierarchical fixed points problems and variational inequalities*  
**Journal of Inequalities and Applications**, vol. 2009, Article ID 208692, 13 pages, 2009. doi:10.1155/2009/208692
- [75] Y. Yao, Y.C. Liou, G. Marino *Strong convergence of two iterative algorithms for nonexpansive mappings in Hilbert spaces*  
**Fixed Point Theory and Applications** Volume 2009. Article ID 279058, 7 pages, doi:10.1155/2009/279058

## 2010

- [76] G. Marino, F. Cianciaruso, L. Muglia, Y. Yao *An hybrid projection algorithm for finding solutions of mixed equilibrium problem and variational inequality problem*  
**FPTA**, volume 2010 DOI 10.1155/2010/38374
- [77] F. Cianciaruso, G. Marino, L. Muglia *Iterative methods for equilibrium and fixed point problems for nonexpansive semigroups in Hilbert spaces*  
**Journal of Optimization Theory and Applications**, **146**, 491-509
- [78] V. Colao, G. Marino *Strong convergence for a minimization problem on points of equilibrium and common fixed points of infinite family of nonexpansive mappings*  
**Nonlinear Analysis** **73**, 3513-3524
- [79] F. Cianciaruso, G. Marino, X. Wang *Weak and strong convergence of the Ishikawa iterative process for a finite family of asymptotically nonexpansive mappings*  
**Applied Mathematics and Computation** **216**, 3558-3567
- [80] S. Wang, G. Marino, F. Wang *Strong convergence theorems for a generalized equilibrium problem with a relaxed monotone mapping and a countable family of nonexpansive mappings in a Hilbert space*  
**FPTA** doi:10.1155/2010/230304



## 2011

- [81] F. Cianciaruso, G. Marino, L. Muglia, H.K. Xu *Notes on graph convergence for maximal monotone operators*  
**Bull. Aust. Math. Soc.** **83**, 22-29
- [82] V. Colao, G. Marino, L. Muglia *Viscosity methods for common solutions for equilibrium and hierarchical fixed point problems*  
**Optimization Vol. 60, Issue 5** , 553-573
- [83] G. Marino, H.K. Xu *Explicit hierarchical fixed point approach to variational inequalities*  
**Journal of Optimization Theory and Applications** **149**, 61-78
- [84] Y. Yao – G. Marino – Y. Liou *A hybrid method for monotone variational inequalities involving pseudo-contractions*  
**FPTA doi:10.1155/2011/180534**
- [85] V. Colao, G. Marino *Common fixed points of strict pseudocontractions by iterative algorithms*  
**JMAA** **382**, 631-644
- [86] S. Wang, G. Marino, Y. Liou *Strong convergence theorems for variational inequality, equilibrium and fixed point problems with applications*  
*Sottomesso a JOGO a inizio Gennaio 2011 da Shenghua*  
*Accettato ad agosto 2011 J Glob Optim DOI 10.1007/s10898-011-9754-6*

## 2012

- [87] Y. Yao, Y.C. Liou, G. Marino *Strong convergence of some algorithms for  $\lambda$ -strict pseudo-contractions in Hilbert spaces*  
**Bull. Aust. Math. Soc DOI: 10.1017/S000497271100311X**
- [88] G. Marino, L. Muglia, Y. Yao *Viscosity methods for common solutions for equilibrium and variational inequality problems via multi-steps iterative algorithms and common fixed points*  
**Nonlinear Analysis** **75**, 1787-1798
- [89] V. Colao, G. Marino, L. Muglia *On some auxiliary mappings generated by nonexpansive and strictly pseudo-contractive mappings*  
**Applied Mathematics and Computation (AMC)** **218**, 6232-6241
- [90] Y. Yao, R. Chen, G. Marino, Y.C. Liou *Applications of Fixed Point and Optimization Methods to the multiple-sets Split Feasibility Problem*  
**Journal of Applied Mathematics Article ID 927530, 21 pages,**  
Doi: 10.1155/2012/927530
- [91] X. Wang, G. Marino, L. Muglia *On the convergence of Mann and Ishikawa iterative processes for asymptotically  $\phi$ -pseudocontractive mappings*  
**Accettato da Abstract and Applied Analysis il 30 Dicembre 2011**  
DOI: 101155/2012/850104
- [92] V. Colao, G. Lopez, G. Marino, V.M. Marquez *Equilibrium problems on Hadamard manifolds*  
**J Math Anal Appl** **388**, 61-77
- [93] Y. Yao, V. Colao, G. Marino, H.K. Xu *Implicit and explicit algorithms for minimum-norm fixed points of pseudocontractions in Hilbert spaces*  
**Taiwanese J Math** **16**, 1489-1506
- [94] G. Chiaselotti, G. Marino, N. Nardi *A minimum problem for finite sets of real numbers with non-negative sum*  
**J Appl Math ID 847958**
- [95] Y. Yao, G. Marino, L. Muglia *A Modified Korpelevich's Method convergent to the minimum norm solution of a Variational Inequality*  
**Optimization, publised on line 16 May 2012,**  
**DOI:10.1080/02331934.2012.674947**

- [96] V. Colao, G. Marino, D. R. Sahu *A general inexact iterative method for monotone operators, equilibrium problems and fixed point problems of semigroups in Hilbert spaces*  
**FPTA 83 doi:10.1186/1687-1812-2012-83**
- 2013**
- [97] D. R. Sahu, V. Colao, G. Marino *Strong convergence Theorems for approximating common fixed points of families of nonexpansive mappings and applications,*  
**J. GlobOptim (2013) 56:1631–1651, DOI 10.1007/s10898-012-9929-9**
- [98] G. Chiaselotti, T. Gentile, G. Marino, P. Oliverio *Parallel Rank of two Sand Piles Models of Signed Integer Partitions*  
**J. Appl. Math. Article ID 292143, 12 pages**
- [99] G. Chiaselotti, G. Marino, P. Oliverio, D. Petrassi *A discrete dynamical model of signed partitions*  
**J. Appl. Math. Article ID 973501, 10 pages**
- [100] L. Muglia, G. Marino, *On the auxiliary mappings generated by a family of mappings and solutions of variational inequality problems*  
**Optim Lett Publ. on line 5.XI.13, DOI 10.1007/s11590-013-0705-7**
- [101] F. Cianciaruso, V. Colao, Marino, H. K. Xu *A compactness result for differentiable functions with an application to boundary value problems*  
**Annali di Matematica Pura e Applicata 192, 407-421**
- 2014**
- [102] Y. Yao, G. Marino, H. K. Xu, Y. C. Liou *Construction of minimum-norm fixed points of pseudocontractions in Hilbert spaces*  
**Journal of Inequalities and Applications 2014/206, pagg 1-14**
- [103] N. Hussain, G. Marino, Afrah Abdou *On Mann's Method with viscosity for nonexpansive and nonspreadings mappings in Hilbert spaces*  
**Abstract and Applied Analysis, Volume 2014, Article ID 152530, 11 pages**  
**E' stato accettato e pubblicato in luglio, prima che la rivista fosse deselezionata da ISI (fatto accaduto il 15 settembre 2014)**
- [104] D.R. Sahu, V. Colao, G. Marino *On the convergence of approximants of pseudo-contractive semigroups in Banach spaces*  
**Journal of Nonlinear and Convex Analysis, Online Journal Vol. 15 n. 3, 547-556**
- [105] G. Marino, L. Muglia, Y. Yao *The uniform asymptotical regularity of families of mappings and solutions of variational inequality problems.*  
**Journal of Nonlinear Convex Analysis on line Journal Vol 15, n. 3 477-492**
- [106] F. Cianciaruso, G. Marino, A. Rugiano, B. Scardamaglia *On strong convergence of Halpern's method using averaged type mappings*  
**Journal of Applied Mathematics Vol 2014, Art ID 473243, 11 pages**

## 2015

- [107] G. Marino, L. Muglia *On the auxiliary mappings generated by a family of mappings and solutions of variational inequality problems*  
**Optimization Letters 9 (2) 263-282** Publ. on line 5.XI.13, DOI **10.1007/s11590-013-0705-7**
- [108] N. Hussain, G. Marino, L. Muglia, A. Badriah *On some Mann's type iterative algorithms*  
**Fixed Point Theory and Applications FPTA 2015, 2015: 17** DOI 10.1186/s13663-015-0267-8
- [109] N. Hussain, G. Marino, A. Badriah *On Mann type method for nonexpansive and strongly quasi-nonexpansive mappings in Hilbert spaces*  
**Journal of Function Spaces, Volume 2015 (2015), Article ID 671983, 9 pages**
- [110] Colao, Marino *Krasnoselskii-Mann method for non-self mappings,*  
**Fixed Point Theory and Applications FPTA 2015:39** DOI **10.1186/s13663-015-0287-4**
- [111] G. Marino, L. Muglia *On the role of the coefficients about the strong convergence of a general type Mann iterative scheme*  
**Journal of Inequalities and Applications** 2015:118 DOI 10.1186/s13660-015-0641-4
- [112] Marino, Cianciaruso, Hussain *Ergodic approximations via matrix regularization approach*  
**Fixed Point Theory and Applications FPTA 2015:73** DOI 10.1186/s13663-015-0321-6
- [113] C. Bisi, G. Chiaselotti, G. Marino, P. Oliverio *A natural extenzion of the Young partitions lattice*  
**Advances in Geometry.** 15 (3):263–280
- [114] F. Cianciaruso, G. Marino, A. Rugiano, B. Scardamaglia *On strong convergence of viscosity method using averaged type mappings*  
**Journal of Nonlinear Convex Analysis on line Journal, Vol. 16, n. 8, 1619-1640**
- [115] N. Hussain, G. Marino, L. Muglia, Afrah *On the strong convergence of a general type Krasnoselskii-Mann's algorithm depending on the coefficients*  
**Journal of Fixed Point Theory and Appliations 17 (2015) 1–32, DOI 10.1007/s11784-015-0261-0 © Springer Basel 2015**
- [116] F. Cianciaruso, G. Marino, L. Muglia, H.K. Xu *Matrix approaches to approximate solutions of variational inequalities in Hilbert spaces*  
**Optimization, DOI: 10.1080/02331934.2015.1091824**

## 2016

- [117] Falset, Fuster, Marino, Rugiano *On Strong convergence of Halpern's method for quasi-nonexpansive mappings in Hilbert spaces*  
**Mathematical Modelling And Analysis MMA, Volume 21, Issue 1, 2016, pubblicato on line 26 Gennaio 2016, 63-82**  
<http://dx.doi.org/10.3846/13926292.2016.1132787>
- [118] Marino, Scardamaglia, Karapinar *Strong convergence theorem for strict- pseudocontractions in Hilbert spaces*

- [119] Agarwal, Marino, Xu, Zaccone *On the dynamics of love: a model including synergism*  
**Linear and Nonlinear Analysis LNLA, on line journal, Vol 2, n. 1, pag. 1-16**
- [120] Muglia, Marino, Hussain, Badriah *Ergodic type theorems for nonspreading mappings*  
**Journal of Nonlinear Convex Analysis JNCA, Vol. 17 (10) 1-12**
- [121] Colao, Marino, Muglia *On the approximation of zeros of non-self monotone operators*  
**Publicato on line su Nonlinear Functional Analysis and Optimization NFAO il 22 Aprile 2016, Vol 37, n. 6, 667-679**  
<http://dx.doi.org/10.1080/01630563.2016.1177727>
- [122] Marino, Rugiano *Strong convergence of a generalized viscosity implicit midpoint rule for nonexpansive mappings and equilibrium problems*  
**Journal of Nonlinear Convex Analysis JNCA 17 (11) 2016, 2255-2275**
- 2017**
- [123] Colao, Marino, Hussain *On the approximation of fixed points of non-self strict pseudocontractions*  
Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas**RACSAM** DOI: 10.1007/s13398-016-0283-5  
**Vol. 111 (1) 159-165**
- [124] Marino, Rugiano, Sahu *Strong convergence for a general explicit convex combination method for nonexpansive mappings and equilibrium points*  
**Journal of Nonlinear Convex Analysis JNCA 18 (11) 2017, 1953-1966**
- [125] Garcia-Falset, Marino, Zaccone *An explicit midpoint algorithm in Banach spaces*  
**Journal of Nonlinear Convex Analysis JNCA 18 (11) 2017, 1933-1952**
- [126] Marino, Scardamaglia, Zaccone *A general viscosity explicit midpoint rule for quasi-nonexpansive mappings*  
**Journal of Nonlinear Convex Analysis JNCA 18 (1) 2017, 137-148**
- [127] Marino, Zaccone *On strong convergence of some midpoint type methods for nonexpansive mappings*  
**J. Nonlinear Var. Anal. 1 (2017), No. 2, pp. 159-174**

2018

- [128] Marino, Zaccone *Survey: On some midpoint type algorithms*  
**Advances in the Theory of Nonlinear Analysis and its Applications**  
**2 (2018) No. 1, 42–61**

2019

- [129] G.Marino, L. Muglia *Boundary Point method and Mann-Dotson’s algorithm for non-self mappings in Banach spaces*  
**Milan J. Math. Vol. 85 (2019) 73–91**
- [130] G.Marino, L. Muglia *Boundary point method and Mann-Dotson’s algorithm for non-self strict pseudo-contractive mappings in uniformly smooth Banach spaces*  
 Giuseppe Marino & Luigi Muglia (2019)  
**Numerical Functional Analysis and Optimization**, 40:7, 844-865,  
 DOI: 10.1080/01630563.2018.1561470
- [131] Tahair Rasham ,  
 Abdullah Shoaib,  
 Giuseppe Marino,  
 Badriah A.S. Alamri and  
 Muhammad Arshad *Sufficient conditions to solve two systems of integral equations via fixed point results*  
**JIA (2019) 2019:182, <https://doi.org/10.1186/s13660-019-2130-7>**
- [132] Tahair Rasham, Giuseppe Marino, Abdullah Shoaib *Fixed Points for a Pair of F-Dominated Contractive Mappings in Rectangular b-Metric Spaces with Graph*  
**Mathematics Vol. 7, issue 10, 2019, 10.3390/math7100884**

2020

[133]	Saleh Abdullah El-Mazel, Jamshaid Ahmad, Giuseppe Marino	<i>Fixed Point theorems for generalized <math>(\alpha\beta - \gamma)</math>-contractions in F-metric spaces with applications.</i> <b>Mathematics 2020, 8, 584; doi:10.3390/math8040584</b>
[134]	Abdullah Shoaib, Tahair Rasham, Giuseppe Marino, Jung Rye Lee, Choonkil Park	<i>Fixed point results for dominated mappings in rectangular b-metric spaces with applications</i> <b>AIMS Mathematics, 5(5): 5221–5229.DOI:10.3934/math.2020335</b>
[135]	Aqeel Shazad, Tahair Rasham, Giuseppe Marino, Abdullah Shoaib	<i>On Fixed Point Results for <math>\alpha</math>-<math>\psi</math> – Dominated Fuzzy Contractive Mappings with Graph</i> <b>Journal of Intelligent &amp; fuzzy systems, JIFS- vol. 38, no. 3, pp. 3093-3103, 2020</b>

## Partecipazione a Convegni

Data	Luogo	Titolo del Convegno	
1	1982	Lecce	<i>Convegno sui fenomeni non lineari</i>
2	1982	Napoli	<i>Methods of Functional Analysis and Theory of Elliptic Equations</i>
3	1983	Amantea	<i>Giornate di lavoro su onde e stabilità nei mezzi continui</i>
4	1983	Milano	<i>Geometria degli spazi di Banach e questioni connesse</i>
5	1984	Napoli	<i>Mathematics of fuzzy systems</i>
6	1984	Amantea	<i>Geometria degli spazi di Banach</i>
7	1986	Gargnano	<i>Incontro di Analisi Funzionale</i>
8	1987	Torino	<i>XIII Convegno UMI</i>
9	1988	Roma	<i>Convegno Internazionale in onore di Guido Stampacchia</i>
10	1988	Bagni di Lucca	<i>Functional Analysis and Approximation</i>
11	1989	Cetraro	<i>Convegno di Analisi Funzionale</i>
12	1989	Maratea	<i>Functional Analysis and Approximation Theory</i>
13	1990	Ancona	<i>Analisi Funzionale e Teoria dell'Approssimazione</i>
14	1990	Bari	<i>Recenti sviluppi in Analisi Matematica e sue Applicazioni</i>
15	1991	Ancona	<i>Analisi Funzionale e sue Applicazioni</i>
16	1991	Maratea	<i>Approximation Theory, Spline Functions and Applications</i>
17	1992	Capri	<i>5° Convegno di Analisi Reale e Teoria della Misura</i>
18	1992	Maratea	<i>2<sup>a</sup> International Conference in Functional Analysis and Approximation Theory</i>
19	1993	Gargnano	<i>Functional Analysis and Applications</i>
20	1993	Firenze	<i>Ordinary Differential Equations and their Applications</i>
21	1994	Ruvo di Puglia	<i>Incontro Svevo-Pugliese su Semigruppì di Operatori ed Equazioni di Evoluzione</i>
22	1994	Maratea	<i>Recent Developments in Approximation Theory, Waveles and Applications</i>
23	1995	Camigliatello Silano	<i>Functional Analysis: Methods and Applications</i>
24	1995	Frascati	<i>2<sup>a</sup> Topological Analysis Workshop on degree, singularity and Variations</i>
25	1995	Siviglia (E)	<i>Workshop on Metric Fixed Point Theory</i>
26	1996	Ancona	<i>Analisi Funzionale e Applicazioni</i>
27	1996	Atene (G)	<i>2<sup>a</sup> Word Congress on Non Linear Analysis</i>
28	1996	Maratea	<i>3<sup>a</sup> International Conference on Functional Analysis and Approximation Theory</i>
29	1996	Perugia	<i>Conferenze in onore di Calogero Vinti</i>
30	1996	Campobasso	<i>XIII Convegno Naz. Sull'insegnamento della Matematica dalle Medie alle Superiori</i>
31	1997	Firenze	<i>Analisi Funzionale e Geometria degli Spazi di Banach</i>
32	1997	Kazimierz Dolny (PL)	<i>Workshop on Fixed Point Theory</i>
33	1997	Cefalù	<i>Workshop on Operator Theory</i>
34	1998	Venezia	<i>Matematica e Cultura 1998</i>
35	1998	Parigi (F)	<i>Convegno in onore di J. L: Lions</i>
36	1998	Perugia	<i>Giornata in onore di Calogero Vinti</i>
37	1998	Maiori	<i>Real Analysis and Measure Theory</i>
39	1998	Gargnano	<i>Functional Analysis and Applications</i>

40	1999	Venezia	<i>Matematica e Cultura 1999</i>
41	2000	Salsomaggiore Terme	<i>XXI Convegno Nazionale sull'insegnamento della Matematica: Nuclei fondanti del sapere matematico nella scuola del 2000 (in onore di Francesco Speranza)</i>
42	2000	Bologna	<i>Convegno sugli spazi di Banach</i>
43	2000	Acquasparta (Tr)	<i>International Conference "L'opera matematica di Gabriele Darbo"</i>

- Dal 2000 al 2003 ho partecipato a 12 convegni presentando in alcuni qualche risultato inerente i lavori pubblicati. Sono stato all'estero per brevi periodi di studio iniziando e/o consolidando rapporti di collaborazione con matematici stranieri, in particolare con il Prof. Grzegorz Lewicki, dell'Università di Cracovia, e con il Prof. Hong Kun Xu dell'Università di Durban. Da tale collaborazione hanno preso consistenza alcuni dei lavori sopra elencati. Dal 2004 ho inoltre partecipato ai seguenti convegni e seminari:
  1. 11 Marzo 2004: Accademia dei Lincei, Roma: conferenza di Pierre-Louis Lions su "Analysis, Models and Simulations".
  2. 3 Aprile 2004: Università degli studi di Milano: Giornata di studio su "Formazione matematica per l'industria", SIMAI-UMI
  3. 3-5 giugno 2004: "Conference on approximation theory in honour of Wieslaw Plesniak", Jagellonian University of Krakow
  4. 16-23 giugno 2004: "Conference on Functional Analysis and Approximation Theory", Maratea
  5. 27 giugno-2 luglio 2004: "Fourth European Congress of Mathematics. Mathematics in science and technology", Stoccolma
  6. 23-25 settembre 2004: "The Renato Caccioppoli centenary conference", Napoli
  7. 21-22 gennaio 2005: "Convegno internazionale per la presentazione della rivista Mediterranean Journal of Mathematics", Bari
  8. 1-7 giugno 2005: "Constructive theory of functions" Varna (Bulgaria)
  9. 27-29 ottobre 2005: "XXV Convegno UMI-CIIM, Valutare in matematica", Siena
  10. Settembre 2006: "Incontro di Analisi Reale", Ancona
  11. Marzo 2007: "Giornata studio Formazione Matematica per l'Industria", Roma
  12. 16-22 Luglio 2007: "The 8<sup>th</sup> International Conference on Fixed Point Theory and its Applications", Chiang May, Thailand

13. 24-29 Settembre 2007: XVIII Congresso UMI, Bari
14. 24-26 Ottobre 2007: "Workshop Giornata INdAM "Multiscale Analysis for Quantum Systems and Applications", Roma
15. 6-8 Novembre 2007: "7° Convegno Nazionale Tecnico Scientifico di MIMOS sulle applicazioni della Modellazione, Simulazione e Realta' Virtuale", Roma
16. 16-19 Settembre 2008: "Conference on Boundary Value Problems", Santiago de Compostela, Spain
17. 21-24 Marzo 2009: "Approximation Theory and Signal Analysis", Lindau, Germania
18. +
19. 21-24 Aprile 2010: Seminari di Analisi Funzionale, Lisbona
20. 1-4 Giugno 2010: "Emerging problems in nonlinear analysis and differential equations: advances in theory and applications", Glasgow, UK.
21. 16-19 Luglio 2010: "The 4<sup>th</sup> International Conference on Fixed Point Theory, Variational Inequality and its Approximation Algorithms", Cheng Du, CHINA. **Conferenza plenaria dal titolo On the strong convergence of Mann (modified) process and some auxiliary mappings generated by families of mappings.**
22. 16-21 Novembre 2011, "International Conference on Analysis and Applications", Muslim University of Aligarh (INDIA). **Due Invited Lectures al Training Programme dal titolo "An introduction to Metric Fixed Point Theory, Part I and II". Un Invited Talk all'Academic Programme dal titolo "On some auxiliary mappings generated by famies of mappings"**
23. 20-24 Febbraio 2012, "Convexity in Banach Spaces", Castro Urdiales, Spagna
24. 11-17 Aprile 2012, Colloqui scientifici alla Yale University (New Haven), Syracuse University (Syracuse), Columbia University (New York), MIT Mathematics (Boston)
25. 24-27 Ottobre 2012, XXX Convegno UMI-CIIM sull'insegnamento della matematica, Bergamo
26. 17-19 Settembre 2013, Incontro G.I.A.F. (Gruppo Italiano di Analisi Funzionale), Dipartimento di Matematica, Università di Genova, **Conferenza su invito "Sul metodo di Mann"**
27. 20-22 December 2013, The International Conference on Nonlinear Analysis and Optimization (ICNAO 2013), National Sun Yat-Sen University, Kaohsiung, Taiwan, **Invited Lecture "On Lipschitzian Dependence of Coefficients (LDC) Class of Procedures**



28. 3-4 Giugno 2014 International Workshop on Topological and Variational Methods for ODEs, Dedicated to Massimo Furi Professor Emeritus at the University of Florence
29. 6-10 July 2015, "Function Spaces XI", Zielona Gora, Poland, Conferenza Plenaria **"About Mann type methods"**
30. **20-24 July 2015**, ICFPTA, "The 11<sup>th</sup> International Conference on Fixed Point Theory and its Applications, Istanbul, Turchia, **Conferenza su invito "About Mann type methods and hierarchical fixed points**
31. **March 1, 2016**, **Workshop on Nonlinear Differential Problems**, Department of Engineering, Messina
32. **22-25 Giugno 2016**, Lublin-Italian Friends Workshop 2016, talk su invito *"A general viscosity explicit midpoint rule for quasi- nonexpansive mappings*
33. **15-16 Dicembre 2016**, Valencia, **Workshop on Fixed Point Theory and its Applications**, talk su invito *"on two midpoint rule for quasi-nonexpansive mappings*
34. **27-29 Aprile 2017**, Ankara, **International Workshop on Mathematical Methods in Engineering**, talk su invite *"Midpoint rule for quasi-nonexpansive mappings*
35. **31 Luglio – 4 Agosto 2017** Alba Julia, Romania, **TREPAM 2017**, **Recent trends in Pure and Applied Mathematics**, **Main Speaker** con il talk *"A new type Mann algorithm built by differential equations"*
36. **17-20 Settembre 2018** Wroclaw, Polonia, **Joint meeting of the Italian Mathematical Union, The Italian Society of Industrial and Applied Mathematics, the Polish Mathematical Society**. **Co-organizzatore**, insieme a Agnieszka Chlebowicz, della sessione **NONLINEAR OPERATORS, APPROXIMATION ALGORITHMS FOR OPERATOR EQUATIONS AND RELATED PROBLEMS**
37. **December 13th-14th, 2019**, **6th Weekend on Variational Methods and Differential Equations**, University of Catania, Department of Mathematics and Computer Science
38. **January 16-18, 2020**, Perugia, **MATA2020 Multivariate Approximation: Theory and Applications**

- Sono membro dell'UMI e dello GNAMPA.

- Sono responsabile del Programma di Ricerca ex 60% “Analisi Funzionale e sue Applicazioni”
- Svolgo attività di referee per numerose riviste matematiche italiane e straniere.
- Nel 2010 sono stato Lead Guest Editor dello Special Issue on **Fixed Point Theory, Variational Inequalities and its Approximation Algorithms** per la rivista Hindawi **International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences**.
- Nel 2011 sono stato Guest Editor dello Special Issue on **Applications of fixed point and approximate algorithms** per la rivista Hindawi **Journal of Applied Mathematics**
- Nel 2013 sono stato Lead Guest Editor dello Special Issue on **Iterative Methods and Applications** per la rivista Hindawi **Journal of Applied Mathematics**
- Dal Gennaio 2014 sono nel Comitato Editoriale della rivista **Journal of Inequalities and Applications, Springer**
- Dal Giugno 2014 fino al Maggio 2017 sono stato nel Comitato Editoriale della rivista **Journal of Applied Mathematics, Hindawi**
- Dal Giugno 2014 sono nel Comitato Editoriale della rivista **Journal of Advances in Mathematics, Council for Innovative Research**
- Dal Dicembre 2014 sono nel Comitato Editoriale della rivista **Journal of Function Spaces, Hindawi**
- Dal Febbraio 2016 sono nel comitato editoriale della rivista **Journal of Inequalities and Special Functions**
- Dal Marzo 2016 sono nel comitato editoriale della rivista **Afrika Matematika**
- Dall’Aprile 2016 sono nel comitato editoriale della rivista **Research in Applied Mathematics (RAM)**.
- Dal Settembre 2016 sono nel Comitato Editoriale della Rivista “**Linear and Nonlinear Analysis**”, **Yokohama Publishers**
- Dal Novembre 2016 sono nel Comitato Editoriale della Rivista **Journal of Nonlinear and Variational Analysis, Biemdas Academic Publishers**
- Dal Gennaio 2017 sono nel Comitato Editoriale della Rivista **Journal of Nonlinear Sciences and Applications**
- Da Maggio 2017 sono nel comitato editoriale della rivista **Advances in the Theory of Nonlinear Analysis and its Applications**
- Dal Luglio 2017 sono nel Comitato Editoriale della Rivista **Demonstratio Mathematica**

## **Periodi di studio trascorsi all'estero**

- 1988, Ottobre: St John’s, Canada: visitor ospite del Prof. S. P. Singh
- 2008, Ottobre: Siviglia, Spagna: visitor ospite del Prof. Genaro Lopez Acedo

## Organizzazione di Convegni

1994	Amantea	<i>"Geometria degli spazi di Banach"</i> Coordinatore locale
1994	Maratea	<i>"Recent developments in Approximation Theory, Wavelets and Applications"</i> Coordinatore locale.
1995	Camigliatello Silano	<i>"Functional Analysis: Methods and Applications FAMA '95"</i> Organizzatore
2008	Amantea	<i>"Functional Analysis: Methods and Applications FAMA '08"</i> Organizzatore e membro del Comitato Scientifico
2013	Genova	Incontro G:I:A:F: (Gruppo Italiano di Analisi Funzionale) Membro del Comitato Scientifico, 17-19 Settembre 2013
2013	Taiwan	International Conference on Nonlinear Analysis and Optimization-INCAO2013, National Sun Yat-sen University, December 20-22, 2013. Member of scientific committee
2015	Istanbul, Turchia	<i>"11<sup>th</sup> International Conference on Fixed Point Theory and Applications"</i> Member of scientific committee
2018	Granada, Spain	<i>International Workshop on Nonlinear Analysis and its Applications (IWNAA) at Granada University in Granada Spain, on July 7-9, 2018.</i> Member of scientific committee
2018	Wroclaw, Poland	<b>Joint meeting of the Italian Mathematical Union, The Italian Society of Industrial and Applied Mathematics, the Polish Mathematical Society. Co-organizzatore, insieme a Agnieszka Chlebowicz, della sessione NONLINEAR OPERATORS, APPROXIMATION ALGORITHMS FOR OPERATOR EQUATIONS AND RELATED PROBLEMS</b>

## Interventi a Convegni

1. *Sistemi iper-duali e approccio sequenziale alle triplette di Hilbert*, 1980, Roma, Seminari INDAM.
2. *La logica classica dei proiettori non lineari nell'assiomatica quantistica basata su uno spazio di Hilbert*. **Convegno n. 1.**
3. *Alcuni interessanti posets di sottospazi di uno spazio di Hilbert*, **Convegno n. 4.**
4. *Alcuni problemi aperti sulla geometria dei sottospazi di uno spazio pre-Hilbert di tipo Dacey*. **Convegno n. 6**
5. *Strutture parzialmente ordinate di proiettori Fuzzy in spazi di Hilbert*, **Convegno n. 5.**
6. *Posets di Brouwer-Zadeh e teoria degli insiemi fuzzy*, **Convegno n. 5.**
7. *Sulla dimensione lineare di spazi normati*, **Convegno n.7.**
8. *Fattorizzazione di soluzioni di equazioni di convoluzione*, **Convegno n. 10**
9. *Fixed points for multivalued mappings defined on unbounded sets in Banach spaces*, **Convegno n. 12.**
10. *Insiemi di punti fissi approssimanti*, **Convegno n. 13.**
11. *Un problema agli autovalori non lineare*, **Convegno n. 15.**

12. *Approximating fixed points*, **Convegno n. 16.**  
 13. *Nonlinear contraction mappings in (o)-E-metric spaces*, **Convegno n. 18**  
 14. *E-metric spaces and an abstract Cauchy-Kowalewska Theorem*, **Convegno n. 19**  
 15. *Proximity maps: some continuity results*, **Convegno n. 21**  
 16. *Sull'estendibilita' di operatori lineari fra spazi di Lebesgue*, **Convegno n. 39.**  
 17. *Sulla compattezza di un insieme in  $BC(\mathbb{R}_+)$  ed alcune applicazioni*. **Convegno n. 42**

## Conferenze e seminari

1989	Dipartimento di Matematica, Università di <b>Ancona</b> : "Completezza di spazi pre-Hilbert: caratterizzazioni algebriche e geometriche"
1993	C.I.R.A.M. Università di <b>Bologna</b> : "Punti fissi di applicazioni definite su sottoinsiemi non limitati in spazi di Banach"
1993	Dipartimento di Matematica, <b>UNICAL</b> : "Sulla forma astratta del Teorema di Cauchy-Kowalewska"
1995	Dipartimento di Matematica, <b>UNICAL</b> : Ciclo di Seminari su Teoria Metrica dei Punti Fissi
1996	Dipartimento di Matematica, Università di <b>Genova</b> : "Sul metodo del passo indietro di Caratheodory-Tonelli"
2001	Dipartimento di Matematica, <b>UNICAL</b> : "Un criterio di compattezza nello spazio delle funzioni continue definite su un intervallo non compatto"
30.III. 2007	Departamento de Analisis Matematica, Universidad de <b>Valencia</b> : "Some conditions for compactness in the space of continuous bounded functions"
16-19 luglio 2010	"The 4 <sup>th</sup> International Conference on Fixed Point Theory, Variational Inequality and its Approximation Algorithms", <b>Cheng Du, CHINA</b> . Conferenza plenaria dal titolo <b>On the strong convergence of Mann (modified) process and some auxiliary mappings generated by families of mappings.</b>
16-21 Novembre 2011	"International Conference on Analysis and Applications", Muslim University of Aligarh (INDIA). Due Invited Lectures al Training Programme dal titolo "An introduction to Metric Fixed Point Theory, Part I and II". Un Invited Talk all'Academic Programme dal titolo "On some auxiliary mappings generated by families of mappings"
17-19 Settembre 2013	Incontro G.I.A.F. (Gruppo Italiano di Analisi Funzionale) Dipartimento di Matematica Università di Genova. Conferenza su invito "Sul metodo di Approssimazione di Mann"
3-11 Mag 2014	Conferenza su invito alla King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia, "On the strong convergence of Mann process: an historical excursus"

23 Gennaio 2015	Dipartimento SBAI Scienze di Base e Applicate all'Ingegneria Università di Roma La Sapienza, Conferenza su invito "Una breve carrellata di importanti risultati legati al metodo iterativo di Mann-Dotson dal 1953 ad oggi, dal metodo originale alle sue variazioni più recenti.
6-10 Luglio 2015	Convegno "Function Spaces XI", Faculty of Mathematics, Computer Sciences and Econometrics, University of Zielona Gora, Polonia Conferenza Plenaria "About Mann type methods"
20-24 Luglio 2015	Convegno ICFPTA "The 11 <sup>th</sup> International Conference on Fixed Point Theory and its Applications", Galatasaray University, Istanbul, Turchia Conferenza su invito "About Mann type methods and hierarchical fixed points"
27 Gennaio 2016	Aula Picone del Dipartimento di Matematica "G. Castelnuovo" dell'Universita' di Roma "La Sapienza", riunione di coordinamento delle attivita' PLS.
28 Gennaio 2016	Roma, presso l'Aula Magna del Rettorato di Roma Tre, una giornata di studio sull'insegnamento della Matematica in Italia
1 Marzo 2016	Dipartimento di Ingegneria Università di Messina, Workshop on Nonlinear Differential Problems
22-25 Giu 2016	Lublin-Italian Friends Workshop 2016, talk su invito " <i>A general viscosity explicit midpoint rule for quasi- nonexpansive mappings</i>
15-16 Dic 2016	<b>Valencia, Workshop on Fixed Point Theory and its Applications, talk su invito "on two midpoint rule for quasi-nonexpansive mappings</b>
27-29 Apr 2017	<b>Ankara, International Workshop on Mathematical Methods in Engineering, talk su invite "Midpoint rule for quasi-nonexpansive mappings</b>
31 Lug-4 Ago 2017	<b>Recent trends in Pure and Applied Mathematics - TREPAM 2017, Main Speaker con la conferenza "A new Mann algorithm built by differential equations"</b>

## Attività Didattica

- A.A. 1979/80
  - Ciclo di seminari per il Corso di ALGEBRA per studenti lavoratori, CL Matematica
- A.A. 1981/82
  - Ciclo di seminari per il Corso di COMPLEMENTI DI MATEMATICA, CL Ingegneria Meccanica
- A.A. 1983/84
  - Esercitazioni al Corso di GEOMETRIA II, CL Matematica
- A.A. 1984/85
  - Esercitazioni al Corso di ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE, CL Matematica
- A.A. 1985/86
  - Esercitazioni al Corso di ANALISI MATEMATICA I, CL Matematica
- A.A. 1986/87
  - Esercitazioni al Corso di ANALISI MATEMATICA I, CL Matematica;
  - Esercitazioni al Corso di ANALISI MATEMATICA II, CL Fisica
  - Relatore della Tesi di Laurea in Matematica “Operatore di Composizione su spazi di funzioni sommabili”
- A.A. 1987/88
  - Esercitazioni al Corso di ANALISI MATEMATICA I, CL Matematica;
  - Esercitazioni al Corso di ISTITUZIONI DI MATEMATICHE, CL Sc.Biologiche
- A.A. 1988/89
  - Esercitazioni al Corso di ANALISI MATEMATICA II, CL Matematica
  - Esercitazioni al Corso di ANALISI MATEMATICA I, CL Fisica
- A.A. 1989/90
  - Esercitazioni al Corso di ANALISI MATEMATICA II, CL Matematica
- A.A. 1990/91
  - Esercitazioni al Corso di ANALISI MATEMATICA II, CL Matematica;
  - Supplenza di ANALISI MATEMATICA II, CL Fisica
  - Relatore della Tesi di Laurea in Matematica “Convessità in  $\mathbf{R}^n$ ”
- A.A.1991/92
  - Esercitazioni al Corso di ANALISI MATEMATICA I, CL Matematica;
  - Supplenza di ISTITUZIONI DI ANALISI MATEMATICA, CL Scienze Statistiche ed Attuariali.
- A.A. 1992/93
  - Titolare del Corso di ANALISI SUPERIORE, CL Matematica;
  - Esercitazioni al Corso di ISTITUZIONI DI MATEMATICHE, CL Sc.Biologiche;
  - Supplenza di ANALISI MATEMATICA II, CCLL Fisica e Matematica, mutuati.
- A.A. 1993/94
  - Titolare del Corso di ANALISI SUPERIORE, CL Matematica;
  - Supplenza di ANALISI MATEMATICA II, CCLL Fisica e Matematica, mutuati;
  - Supplenza di ANALISI MATEMATICA, Diploma in Scienza dei Materiali
  - Relatore della Tesi di Laurea in Matematica “Equazioni Differenziali Non Lineari in spazi di Banach con condizioni al bordo”
- A.A. 1994/95
  - Titolare del Corso di ANALISI SUPERIORE, CL Matematica
  - Supplenza di ANALISI MATEMATICA II, CCLL Fisica e Matematica, mutuati
  - Supplenza di ANALISI MATEMATICA, Diploma in Scienze dei Materiali
  - Supplenza di MATEMATICA GENERALE, CL Economia Aziendale
  - Insegnamento nell’ambito del Progetto “Nuovi Programmi e qualità degli Studi: 1<sup>a</sup> Annualità”, a cura del CIRD-UNICAL

- A.A. 1995/96
- Titolare del Corso di ANALISI SUPERIORE, CL Matematica
  - Supplenza di ANALISI MATEMATICA I, CL Matematica
  - Supplenza di MATEMATICA GENERALE, CL Economia Aziendale
  - Insegnamento nell'ambito del Progetto "Nuovi Programmi e qualità degli Studi: 2<sup>a</sup> Annualità", a cura di CIRD-UNICAL
  - Relatore della Tesi di Laurea in Matematica "Uso dell'Analisi Matematica in Economia"
  - Relatore della Tesi di Laurea in Matematica "Convergenza di Successioni di Insiemi"
- A.A. 1996/97
- Titolare del Corso di ANALISI SUPERIORE, CL Matematica
  - Supplenza di ANALISI MATEMATICA I, CL Matematica
  - Supplenza di MATEMATICA GENERALE, CL Economia Aziendale
  - Insegnamento nell'ambito del Progetto "Nuovi Programmi e qualità degli Studi: 3<sup>a</sup> Annualità", a cura di CIRD-UNICAL
  - Insegnamento al Corso di Perfezionamento "Nuove Metodologie Didattiche nella Scuola Secondaria", a cura del CIRD
  - Relatore della Tesi di Laurea in Matematica "Punti fissi per applicazioni non espansive"
  - Relatore della Tesi di Laurea in Matematica "Algoritmi e complessità Computazionale
  - Relatore della Tesi di Laurea in Matematica "Teoremi di compattezza in spazi funzionali"
- A.A. 1997/98
- Titolare del Corso di ANALISI SUPERIORE, CL Matematica
  - Supplenza di ANALISI MATEMATICA I, CL Matematica
  - Supplenza di MATEMATICA GENERALE, CL Economia Aziendale
  - Insegnamento al Corso di Perfezionamento "Nuove Metodologie Didattiche nella Scuola Secondaria", a cura del CIRD
  - Insegnamento al "Corso di Aggiornamento per Docenti di Ruolo, Classe di Insegnamento 47/A" a cura di MURST-CIRD-UNICAL
  - Relatore della Tesi di Laurea in Matematica "G-convergenza per Equazioni Differenziali Ordinarie
  - Relatore della Tesi di Laurea in Matematica "Criteri di convergenza per Serie Numeriche e Serie di Funzioni
  - Relatore della Tesi di Laurea in Matematica "Dai Numeri Naturali ai Numeri Reali"
  - Relatore della Tesi di Laurea in Matematica "Approssimazioni Polinomiali in Spazi di Funzioni Continue"
- A.A. 1998/99
- Titolare del Corso di ANALISI SUPERIORE, CL Matematica
  - Supplenza di MATEMATICA GENERALE, Diploma in Economia e Amministrazione delle imprese, Facoltà di Economia
  - Supplenza di ISTITUZIONI DI MATEMATICHE, CL Scienze Biologiche
  - Supplenza del MODULO DI STATISTICA, Diploma Universitario in Gestione dei Rischi Naturali
  - Insegnamento al Corso di Perfezionamento "Nuove Metodologie Didattiche nella Scuola Secondaria, Indirizzo "La Matematica nel Triennio della Scuola Secondaria Superiore" a cura del CIRD

<p>A.A. 1999/2000</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Titolare del Corso di ANALISI SUPERIORE, CL Matematica</li> <li>• Supplenza di MATEMATICA GENERALE, Diploma in Economia e Amministrazione delle imprese, Facoltà di Economia</li> <li>• Supplenza di ISTITUZIONI DI MATEMATICHE, CL Scienze Biologiche</li> <li>• Insegnamento al Corso di Preparazione ai Concorsi Scuola Media Superiore, Classe 47, a cura del CIRD</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea in Matematica “Grado Topologico e Punti Fissi”</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea in Matematica “Funzioni a variazione limitata e integrale di Riemann-Stieltjes</li> </ul>
<p>A.A. 2000/2001</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corso propedeutico di matematica per gli studenti della Facoltà di SMFN, n. 4 crediti.</li> <li>• Modulo di CALCOLO DIFFERENZIALE per gli studenti della Facoltà di SMFN, 5 crediti.</li> <li>• Modulo di CALCOLO INTEGRALE per gli studenti della Facoltà di SMFN, 5 crediti.</li> <li>• Corso di ANALISI SUPERIORE, CL Matematica, 9 crediti</li> <li>• Relatore della tesi di laurea in matematica “Operatori integrali” (laureando Luigi Muglia)</li> </ul>
<p>A.A. 2001/2002</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corso Propedeutico di matematica per gli studenti della Facoltà di SMFN, 4 crediti.</li> <li>• Modulo di CALCOLO DIFFERENZIALE per gli studenti della Facoltà di SMFN, 5 crediti.</li> <li>• Modulo di CALCOLO INTEGRALE per gli studenti della Facoltà di SMFN, 5 crediti</li> <li>• Corso di Analisi Superiore, CL Matematica, 4 crediti</li> <li>• Affidamento del Modulo “Laboratorio di didattica della Matematica (I Modulo), S.I.S.S. , 3 crediti</li> <li>• Relatore della tesi di laurea in matematica “Sistemi dinamici in macroeconomia” (laureanda Caterina Tripodi)</li> <li>• Relatore della tesi di laurea in matematica “Punti fissi comuni a più funzioni” (Laureando Vittorio Colao)</li> </ul>
<p>A.A. 2002/2003</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corso propedeutico di matematica per gli studenti della facoltà di SMFN, 2 crediti.</li> <li>• Modulo di CALCOLO DIFFERENZIALE CORSO C, per gli studenti della Facoltà di SMFN, 3 crediti</li> <li>• Modulo di CALCOLO DIFFERENZIALE CORSO E, per gli studenti della Facoltà di SMFN, 3 crediti</li> <li>• Modulo di CALCOLO INTEGRALE CORSO A, per gli studenti della Facoltà di SMFN, 3 crediti</li> <li>• Modulo di ISTITUZIONI DI MATEMATICHE, CL Scienze Naturali, 5 crediti</li> <li>• Modulo di ANALISI SUPERIORE, CL Matematica, 4 crediti</li> <li>• Modulo “ESAME CRITICO DEI PROGRAMMI DI ANALISI MATEMATICA”, SISS, 3 crediti</li> <li>• Modulo “(CONTRO)ESEMPI IN ANALISI”, Dottorato in Matematica e Informatica, 3 crediti</li> <li>• Relatore della tesi di laurea in matematica “Curve piane” (laureanda Valeria Petrone)</li> <li>• Relatore della tesi di laurea in matematica “Curve piane” (laureanda Siliana Mascaro)</li> <li>• Relatore della tesi di laurea in matematica “Curve piane” (laureanda Mariateresa Chinè)</li> <li>• Relatore della tesi di laurea in matematica “Ottimizzazione statica: estremi liberi e vincolati” (candidata Lucia Prezioso)</li> <li>• Relatore della tesi di laurea in matematica “Equazioni differenziali ordinarie del primo ordine: alcuni modelli” (laureanda Francesca Gentile)</li> </ul>



<p>A.A. 2003/2004</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corso propedeutico di matematica per gli studenti della Facoltà di SMFN, 4 crediti</li> <li>• Modulo di CALCOLO DIFFERENZIALE CORSO A per gli studenti della Facoltà di SMFN, 3 crediti</li> <li>• Modulo di CALCOLO DIFFERENZIALE CORSO B per gli studenti della Facoltà di SMFN, 3 crediti</li> <li>• Modulo di CALCOLO INTEGRALE CORSO A, CCLL Matematica, Fisica, Chimica, Scienze dei materiali, 3 crediti</li> <li>• Modulo di CALCOLO INTEGRALE CORSO B, CCLL Matematica, Fisica, Chimica, Scienze dei materiali, 3 crediti</li> <li>• Insegnamento di ANALISI 4, CLS Matematica, 5 crediti</li> <li>• Modulo “ESAME CRITICO DEI PROGRAMMI DI ANALISI MATEMATICA”, SISS, 3 crediti</li> <li>• Relatore della tesi di laurea in matematica “Ottimizzazione statica: estremi liberi e vincolati” (candidata Maria Tortorella)</li> <li>• Relatore della tesi di laurea in matematica “Integrazione multipla” (candidata Concetta Virdò)</li> </ul>
<p>A.A. 2004/2005</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corso propedeutico di matematica per gli studenti della Facoltà di SMFN, 2 crediti (1 carico didattico e 1 affidamento retribuito)</li> <li>• Modulo di CALCOLO DIFFERENZIALE CORSO A per gli studenti della Facoltà di SMFN, 3 crediti (carico didattico)</li> <li>• Modulo di CALCOLO DIFFERENZIALE CORSO B per gli studenti della Facoltà di SMFN, 3 crediti (carico didattico)</li> <li>• Modulo di CALCOLO INTEGRALE CORSO A, CCLL Matematica, Fisica, Chimica, Scienze dei materiali, 3 crediti (supplenza)</li> <li>• Modulo di CALCOLO INTEGRALE CORSO B, CCLL Matematica, Fisica, Chimica, Scienze dei materiali, 3 crediti (supplenza)</li> <li>• Insegnamento di ANALISI FUNZIONALE 1, CLS Matematica, 5 crediti (carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di EQUAZIONI DIFFERENZIALI ORDINARIE, CLS Matematica, 5 crediti (affidamento retribuito)</li> <li>• Modulo “ESAME CRITICO DEI PROGRAMMI DI ANALISI MATEMATICA”, SISS, 3 crediti (supplenza)</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Magistrale in Matematica “Teoria spettrale di operatori lineari limitati” (Candidata Francesca Gentile)</li> </ul>
<p>A.A. 2005/2006</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamento di ANALISI FUNZIONALE 1, CLS Matematica, 5 crediti (carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di COMPLEMENTI DI MATEMATICA PER CHIMICI, CLS Chimica, 5 crediti (2 come carico didattico e 3 per affidamento)</li> <li>• Insegnamento di EQUAZIONI DIFFERENZIALI ORDINARIE, CLS Matematica, 5 crediti (2 come carico didattico e 3 per affidamento)</li> <li>• Insegnamento di SERIE ED EQUAZIONI ALLE DIFFERENZE FINITE, CLS Informatica, 5 crediti (affidamento)</li> <li>• Insegnamento di TEORIA METRICA DEI PUNTI FISSI, Dottorato in Matematica e Informatica, 3 crediti (carico didattico)</li> <li>• Modulo “ESAME CRITICO DEI PROGRAMMI DI ANALISI MATEMATICA”, SISS, 3 crediti (supplenza)</li> <li>• Minicorso “Giochi Matematici” Maggio 2006, per gli alunni delle scuole medie superiori (1 credito affidamento)</li> </ul>

A.A. 2006/2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamento di ANALISI FUNZIONALE 1, CLS Matematica, 5 crediti (carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di EQUAZIONI DIFFERENZIALI ORDINARIE, CLS Matematica, 5 crediti (carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di COMPLEMENTI DI MATEMATICA PER CHIMICI, CLS Chimica, 5 crediti (affidamento)</li> <li>• Insegnamento di SERIE ED EQUAZIONI ALLE DIFFERENZE FINITE, CLS Informatica, 5 crediti (2 come carico didattico e 3 per affidamento)</li> <li>• Modulo “ESAME CRITICO DEI PROGRAMMI DI ANALISI MATEMATICA”, SISS, 3 crediti (supplenza)</li> <li>• Corso propedeutico, 2 crediti, (affidamento)</li> </ul>
A.A. 2007/2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ANNO SABATICO</li> </ul>
A.A. 2008/2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ANNO SABATICO</li> <li>• Esperto presso l’Istituto Professionale di Stato per i Servizi Sociali di Cosenza nell’ambito del PON “Competenze per lo sviluppo” – Obiettivo C Azione C1- “Laboratorio di Matematica – Saper contare– Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave”. 36 ore.</li> <li>• Presidente della Commissione per il concorso di ammissione alla Laurea Magistrale in Matematica</li> </ul>
A.A. 2009/2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamento di ANALISI MATEMATICA CL Informatica 10 CFU (6 di carico didattico e 4 di affidamento)</li> <li>• Insegnamento di ISTITUZIONI DI ANALISI SUPERIORE CLM Matematica 5 CFU di carico didattico</li> <li>• Insegnamento di MATEMATICA I per chimici CL Chimica 6 CFU (2 di carico didattico e 4 di affidamento)</li> <li>• Insegnamento di ISTITUZIONI DI MATEMATICHE CL Scienze Geologiche 4 CFU (2 di carico didattico e 2 di affidamento)</li> <li>• Esperto presso il Liceo Scientifico V. Bachelet di Spezzano Albanese per il PON C-4-FSE-2009-1319 Olimpiadi della Matematica</li> <li>• Presidente della Commissione per il concorso di ammissione alla Laurea Magistrale in Matematica</li> </ul>
A.A. 2010/2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamento di 5 CFU Lezioni <u>Istituzioni di Analisi Superiore</u> CL Magistrale Matematica (carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di 6 CFU Lezioni <u>Analisi Matematica</u> CL Informatica (carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di 6 CFU Lezioni <u>Matematica per Chimici Parte A</u> CL Chimica (4 di carico didattico e 2 di affidamento)</li> <li>• <b>Insegnamento di 2 CFU Lezioni GRATUITI <u>Equazioni Differenziali</u> CL Magistrale Matematica</b></li> <li>• Insegnamento di 1 CFU Lezioni <u>Matematica</u> CL Biologia (affidamento)</li> <li>• Insegnamento di 3 CFU Lezioni <u>Calcolo Integrale</u> CL Informatica (affidamento)</li> <li>• Coordinatore del Laboratorio “Calcolo infinitesimale tra Storia e Didattica, per il Piano Lauree Scientifiche</li> <li>• Esperto presso l’Istituto Tecnico Statale Commerciale Geometri e per il Turismo G. Falcone di Acri per il PON C-1-FSE-2010-990 Dal numero al modello: la matematica nel reale II</li> <li>• Presidente della Commissione per il concorso di ammissione alla Laurea Magistrale in Matematica</li> </ul>

A.A.2011/12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamento di 5 CFU Lezioni <u>Istituzioni di Analisi Superiore</u> CL Magistrale Matematica ( 4carico didattico + 1 affidamento gratuito)</li> <li>• Insegnamento di 5 CFU Lezioni <u>Analisi Matematica</u> CL Informatica (carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di 6 CFU Lezioni <u>Matematica per Chimici Parte A</u> CL Chimica ( carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di 3 CFU Lezioni <u>Istituzioni di Matematiche</u> CL Scienze Geologiche (affidamento gratuito preso a seguito della scomparsa di Carlo Costabile)</li> <li>• Coordinatore del Laboratorio “Calcolo infinitesimale tra Storia e Didattica, per il Piano Lauree Scientifiche</li> <li>• Esperto presso l’Istituto Tecnico Statale Commerciale Geometri e per il Turismo G. Falcone di Acri per il PON C-1-FSE-2011-62 “Diaologando con la matematica”</li> <li>• Esperto presso il Liceo Classico V. Julia di Acri per il PON C-4-FSE-2011-33 Olimpiadi della Matematica</li> <li>• Presidente della Commissione per il concorso di ammissione alla Laurea Magistrale in Matematica</li> </ul>
A.A.2012/13	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamento di 5 CFU Lezioni <u>Istituzioni di Analisi Superiore</u> CL Magistrale Matematica ( carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di 10 CFU Lezioni <u>Analisi Matematica 1</u> CL Matematica (carico didattico)</li> <li>• <b>Insegnamento di 5 CFU Lezioni <u>Analisi Funzionale</u> CL Magistrale Matematica (Affidamento Gratuito)</b></li> <li>• Insegnamento di 3 CFU (18 ore) Lezioni <u>Critiche e principi della matematica: Cosa, Perché, Come - Parte A</u> per il TFA Classe A047 (Affidamento retribuito)</li> <li>• Presidente della Commissione per il concorso di ammissione alla Laurea Magistrale in Matematica</li> <li>• Esperto presso l’Istituto Tecnico Statale Commerciale Geometri e per il Turismo G. Falcone di Acri per il PON C-1-FSE-2011-62 “In viaggio con la matematica”</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Magistrale in Matematica di Ilaria Ceravolo</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Magistrale in Matematica di Alessandra Iacino</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Magistrale in Matematica Federica Oliverio</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Magistrale in Matematica di Caterina Palaia</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Magistrale di Annarita Caprino</li> </ul>
A.A. 2013/14	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamento di 5 CFU Lezioni <u>Istituzioni di Analisi Superiore</u> CL Magistrale Matematica ( carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di 10 CFU Lezioni <u>Analisi Matematica 1</u> CL Matematica (carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di 5 CFU Lezioni <u>Analisi Funzionale</u> CL Magistrale Matematica (Affidamento Retribuito)</li> <li>• Insegnamento per 3 CFU della prima parte del corso di Critiche e Principi della Matematica: cosa, perché, come, PAS</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Magistrale di Chiara Autieri</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Magistrale di Francesca Ciullo</li> <li>• Relatore della Tesi di abilitazione PAS di Tiziana Borgese</li> <li>• Relatore della tesi di abilitazione PAS di Tiziana Granata</li> <li>• Relatore della tesi di abilitazione PAS di Giuseppe Volpe</li> </ul>

A.A. 2014/15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamento di 5 CFU Lezioni <u>Istituzioni di Analisi Superiore</u> CL Magistrale Matematica (40 Ore, affidamento retribuito)</li> <li>• Insegnamento di 10 CFU Lezioni <u>Analisi Matematica 1</u> CL Matematica (80 ore carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di 2 CFU Esercitazioni <u>Analisi Matematica 1</u> CL Fisica (28 ore, affidamento retribuito)</li> <li>• Insegnamento di 5 CFU Lezioni <u>Analisi Funzionale</u> CL Magistrale Matematica (40 ore, Carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di 3 CFU per il corso di Dottorato in Matematica e Informatica dal titolo Non linear Functional Analysis (24 ore, Affidamento gratuito)</li> <li>• Insegnamento per 3 CFU del corso ANALISI E PROBABILITA', TFA 2014/15 (18 ore, aff. Retribuito)</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Magistrale di Roberta Zaccone</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Magistrale di Mariaelena Sergi</li> <li>• Relatore della tesi di abilitazione TFA A047 di Caterina Palaia.</li> </ul>
A.A. 2015/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamento di 6 CFU Lezioni <u>Istituzioni di Analisi Superiore</u> CL Magistrale Matematica (48 Ore, carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di 9 CFU Lezioni <u>Analisi Matematica 1</u> CL Matematica (mutuato con Fisica) (72 ore carico didattico)</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Triennale di Sandra Primerano</li> <li>• Insegnamento di 6 CFU Lezioni <u>Analisi Funzionale</u> CL Magistrale Matematica (48 ore, Affidamento retribuito)</li> </ul>
A.A. 2016/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamento di 6 CFU Lezioni <u>Istituzioni di Analisi Superiore</u> CL Magistrale Matematica (48 Ore, carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di 9 CFU Lezioni <u>Analisi Matematica 1</u> CL Matematica (mutuato con Fisica) (72 ore carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di 6 CFU Lezioni <u>Analisi Funzionale</u> CL Magistrale Matematica (48 ore, Affidamento retribuito)</li> <li>•</li> </ul>
A.A. 2017/18	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamento di 9 CFU Lezioni <u>Analisi Matematica 1</u> CL Matematica (mutuato con Fisica) (72 ore carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di 1 CFU Esercitazioni <u>Analisi Matematica 1</u> CL Matematica (mutuato con Fisica) (12 ore carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di 3 CFU Esercitazioni <u>Analisi Matematica 2</u> CL Matematica (36 ore carico didattico)</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Triennale di Jessica Pace</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Magistrale di Maria Letizia Corrado</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Triennale di Sandra Teresa Petullà</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Triennale di Monica Naccarato</li> </ul>
A.A. 18/19	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamento di 9 CFU Lezioni <u>Analisi Matematica 1</u> CL Matematica (mutuato con Fisica) (72 ore carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di 1 CFU Esercitazioni <u>Analisi Matematica 1</u> CL Matematica (mutuato con Fisica) (12 ore carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di 3 CFU Esercitazioni <u>Analisi Matematica 2</u> CL Matematica (36 ore carico didattico)</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Triennale di Sara Mallamaci</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Triennale di Rosaria Deodato</li> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Magistrale di Elena Rubinetto</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relatore della Tesi di Laurea Magistrale di ANGELA BONAVOTA</li> </ul>
A.A.19/20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamento di 9 CFU Lezioni <u>Analisi Matematica 1</u> CL Matematica (mutuato con Fisica) (72 ore carico didattico)</li> <li>• Insegnamento di 3 CFU Esercitazioni <u>Analisi Matematica 1</u> CL Matematica (mutuato con Fisica) (36 ore carico didattico)</li> <li>• 1 CFU di Tutoraggio per il corso di <u>Analisi Matematica 1</u> CL Matematica (mutuato con Fisica) (12 ore carico didattico)</li> </ul>

In questi anni ho inoltre partecipato a svariate Commissioni d'esame di profitto e di Laurea; sono stato Correlatore di numerose tesi di Laurea in Matematica; sono stato membro della Commissione Tesine.

Sono stato co-autore del Progetto "Miglioramento ed innovazione didattica dell'Analisi Matematica e della Probabilità e Statistica Matematica" approvato dal Senato Accademico dell'Università della Calabria nel 2002 e realizzato nell'Anno Accademico 2002/03.

Sono stato coordinatore dei corsi comuni di Facoltà "Calcolo differenziale" e "Calcolo integrale" negli anni 2000-2006.

Nel 2002 ho organizzato la Mostra di Matematica "Oltre il Compasso", che ha ospitato più di 7000 visitatori.

### **INCARICHI ACCADEMICI DALL'ANNO ACCADEMICO 2000/2001 IN POI**

Ho cercato di svolgere con attenzione e dedizione i compiti che mi sono stati richiesti dai seguenti incarichi accademici:

A.A. 2000/01	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vice-direttore del Dipartimento di Matematica</li> <li>▪ Delegato dal Preside di Facoltà di SMFN a: Bilancio; Organico della Facoltà; Regolamentazione fondi d'incentivo; Conferenze dei Presidi di Facoltà di SMFN.</li> </ul>
A.A. 2001/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vice-direttore del Dipartimento di Matematica</li> <li>▪ Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Matematica</li> </ul>
A.A. 2002/03	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Matematica</li> <li>▪ Membro della Commissione Regolamenti della Facoltà di SMFN</li> </ul>
A.A. 2003/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Presidente del consiglio di corso di laurea e del corso di laurea specialistica in matematica</li> <li>▪ Membro della Commissione Regolamenti della Facoltà di SMFN</li> </ul>
A.A. 2004/05	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Presidente del consiglio di corso di laurea e del corso di laurea specialistica in matematica</li> <li>▪ Membro della Commissione Regolamenti della Facoltà di SMFN</li> </ul>
A.A. 2005/06	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vice Presidente del Consiglio di corso di laurea e del corso di laurea specialistica in Matematica</li> <li>▪ Delegato al Bilancio della Facoltà di SMFN</li> </ul>

A.A. 2006/07	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vice Presidente del Consiglio di corso di laurea e del corso di laurea specialistica in Matematica</li> <li>▪ Presidente della Commissione per il concorso di ammissione alla Laurea Magistrale in Matematica</li> <li>▪ Delegato al Bilancio della Facoltà di SMFN</li> </ul>
A.A. 2007/08	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vice Presidente del Consiglio di corso di laurea e del corso di laurea specialistica in Matematica</li> <li>▪ Delegato al Bilancio della Facoltà di SMFN</li> <li>▪ Presidente della Commissione per il concorso di ammissione alla Laurea Magistrale in Matematica</li> </ul>
A.A. 2008/09	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vice Presidente del Consiglio di corso di laurea e del corso di laurea specialistica in Matematica</li> <li>▪ Delegato al Bilancio della Facoltà di SMFN</li> <li>▪ Presidente della Commissione per il concorso di ammissione alla Laurea Magistrale in Matematica</li> </ul>
A.A. 2009/10	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vice Presidente del Consiglio di corso di laurea e del corso di laurea specialistica in Matematica</li> <li>▪ Delegato al Bilancio della Facoltà di SMFN</li> <li>▪ Presidente della Commissione per il concorso di ammissione alla Laurea Magistrale in Matematica</li> </ul>
A.A. 2010/11	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vice Presidente del Consiglio di corso di laurea e del corso di laurea specialistica in Matematica</li> <li>▪ Delegato al Bilancio della Facoltà di SMFN</li> <li>▪ Presidente della Commissione per il concorso di ammissione alla Laurea Magistrale in Matematica</li> </ul>
A.A. 2011/12	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Presidente del Consiglio di corso di laurea e del corso di laurea specialistica in Matematica</li> <li>▪ Presidente della Commissione Test Ingresso Magistrale Matematica</li> <li>▪ Presidente della Commissione Tutor</li> <li>▪ Presidente della Commissione per il concorso di ammissione alla Laurea Magistrale in Matematica</li> </ul>
A.A. 2012/13	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Presidente del Consiglio di corso di laurea e del corso di laurea specialistica in Matematica</li> <li>▪ Presidente del Consiglio di TFA per le classi A047 e A048</li> <li>▪ Presidente della Commissione Test Ingresso Magistrale Matematica</li> <li>▪ Presidente della Commissione Tutor</li> <li>▪ Presidente della Commissione per il concorso di ammissione alla Laurea Magistrale in Matematica</li> </ul>

A.A. 2013/14	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Referente Locale del Piano Lauree Scientifiche “Matematica e Statistica</li> <li>▪ Membro del Gruppo di Riesame per il Corso di Laurea in Matematica</li> <li>▪ Presidente della Commissione per il concorso di ammissione alla Laurea Magistrale in Matematica</li> </ul>
A.A. 2014/15	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Referente Locale del Piano Lauree Scientifiche “Matematica e Statistica</li> <li>▪ Membro del Gruppo di Riesame per il Corso di Laurea in Matematica</li> <li>▪ Presidente della Commissione per il concorso di ammissione alla Laurea Magistrale in Matematica</li> <li>▪ Membro della Commissione Incentivo 2012</li> </ul>
A.A.2018/19	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vice Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica</li> </ul>
A.A. 2019/20	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vice Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica</li> </ul>

il sottoscritto consapevole delle sanzioni penali previste dal DPR 28 dic 2000, n. 445, dichiara la veridicità dei dati e ne autorizza il trattamento ai fini dell'accREDITAMENTO"