



---

**Prof. Vita Leonessa**

---

## **Curriculum accademico e scientifico**

### **Posizione attuale**

Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia dell'Università degli Studi della Basilicata, Settore Scientifico-Disciplinare MAT/05 (Analisi Matematica).

### **Titoli di studio**

- Titolo di Dottore di Ricerca in Matematica conseguito in data 19 Maggio 2006 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bari, presentando la tesi di dottorato dal titolo "Operatori lineari positivi associati a selezioni continue di misure di Borel" (relatore: Prof. Francesco Altomare).
- Laurea in Matematica (indirizzo generale, vecchio ordinamento) conseguita presso l'Università degli Studi della Basilicata in data 3 Luglio 2002, con votazione di 110/110 e lode, discutendo la tesi di laurea dal titolo "Sul problema di Dirichlet per le funzioni pluriarmoniche" (relatore: Prof. Alberto Cialdea).

### **Attività di ricerca**

L'attività scientifica di Vita Leonessa ha riguardato principalmente i seguenti argomenti:

- Problemi di approssimazione tramite operatori lineari positivi (Teoria dell'Approssimazione di tipo Korovkin).
- Generazione e approssimazione di semigrupp di operatori.
- Classi di operatori su spazi di funzioni continue e su spazi di Lebesgue e loro connessioni con la teoria dei semigrupp e opportuni problemi di evoluzione.
- Equazioni integrali.
- Teoria del potenziale applicata a diversi problemi al contorno.

I principali risultati di queste ricerche sono confluite, oltre che in pubblicazioni su riviste di interesse internazionale, anche nella seguente monografia



---

F. Altomare, M. Cappelletti Montano, V. Leonessa and I. Rasa, *Markov Operators, Positive Semigroups and Approximation Processes*, de Gruyter Studies in Mathematics 61, Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston, 2014.

Ha inoltre curato come Lead Guest Editor l'uscita speciale dal titolo *Operator Methods in Approximation Theory* del Journal of Function Spaces (2019).

## Elenco pubblicazioni

- 1) F. Altomare, V. Leonessa, *On a sequence of positive linear operators associated with a continuous selection of Borel measures*, *Mediterr. J. Math.* 3 (2006), no. 3-4, pp. 363-382.
- 2) F. Altomare, V. Leonessa, S. Milella, *Continuous selections of Borel measures and Bernstein-Schnabl operators*, *Numerical Analysis and Approximation Theory*, 1-26, Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2006.
- 3) V. Leonessa, *Operatori lineari positivi associati a selezioni continue di misure di Borel*, *Bollettino della Unione Matematica Italiana* A10(2), pp. 259-262
- 4) F. Altomare, V. Leonessa, *Continuous selections of Borel measures, positive operators and degenerate evolution problems*, *Rev. Anal. Numér. Théor. Approx.* 36 (2007), no. 1, 9-23.
- 5) F. Altomare, V. Leonessa, I. Raşa, *On Bernstein-Schnabl operators on the unit interval*, *Z. Anal. Anwendungen* 27 (2008), no. 3, 353-379.
- 6) F. Altomare, V. Leonessa, S. Milella, *Cores for second-order differential operators on real intervals*, *Comm. Appl. Anal.* 13 (2009), no. 4, 477-496.
- 7) F. Altomare, V. Leonessa, S. Milella, *Bernstein-Schnabl operators on noncompact real intervals*, *Jaen J. Approx.* 1 (2009), no. 2, 223-256.
- 8) F. Altomare, V. Leonessa, *An invitation to the study of evolution equations by means of positive linear operators*, *Lect. Notes Semin. Interdiscip. Mat.* 8 (2009), 1-41.
- 9) F. Altomare, M. Cappelletti Montano, V. Leonessa, *On a generalization of Kantorovich operators on simplices and hypercubes*, *Adv. Pure Appl. Math.* 1 (2010), no. 3, 359-385.
- 10) F. Altomare, M. Cappelletti Montano, V. Leonessa, *Iterates of multidimensional Kantorovich-type operators and their associated positive  $C^0$ -semigroups*, *Stud. Univ. Babeş-Bolyai Math.* 56 (2011), no. 2, 219-235.
- 11) A. Cialdea, V. Leonessa, A. Malaspina, *Integral representations for solutions of some BVPs for the Lamé system in multiply connected domains*, *Bound. Value Probl.* 2011, 2011: 53, 25 pp.



- 12) A. Cialdea, V. Leonessa, A. Malaspina, *On the Dirichlet and the Neumann problems for Laplace equation in multiply connected domains*, Complex Var. Elliptic Equ. 57 (2012), no. 10, 1035–1054.
- 13) A. Cialdea, V. Leonessa, A. Malaspina, *On the Dirichlet problem for the Stokes system in multiply connected domains*, Abstr. Appl. Anal. 2013 Art. ID 765020, 12 pp.
- 14) M. Cappelletti Montano, V. Leonessa, *Approximation of some Feller semigroups associated with a modification of Szász-Mirakjan-Kantorovich operators*, Acta Math. Hungar. 139 (2013), no. 3, 255-275.
- 15) F. Altomare, M. Cappelletti Montano, V. Leonessa, *On a generalization of Szász-Mirakjan-Kantorovich operators*, Results Math. 63 (2013), no. 3-4, 837-863.
- 16) F. Altomare, M. Cappelletti Montano, V. Leonessa, I. Raşa, *On differential operators associated with Markov operators*, J. Funct. Anal. 266 (2014), no. 6, pp. 3612- 3631.
- 17) F. Altomare, M. Cappelletti Montano, V. Leonessa, I. Raşa, *On Markov operators preserving polynomials*, J. Math. Anal. Appl. 415 (2014), no. 1, pp. 477- 495.
- 18) A. Cialdea, E. Dolce, V. Leonessa, A. Malaspina, *New integral representations in the linear theory of viscoelastic materials with voids*, Publ. Inst. Math. (Beograd) (N.S.) 96(110) (2014), 49-65.
- 19) F. Altomare, M. Cappelletti Montano, V. Leonessa, I. Raşa, *Markov Operators, Positive Semigroups and Approximation Processes*, *de Gruyter Studies in Mathematics 61*, Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston, 2014.
- 20) A. Cialdea, E. Dolce, V. Leonessa, A. Malaspina, *On the potential theory in Cosserat elasticity*, Bull. TICMI 18 (2014), no. 2, 67-81.
- 21) A. Cialdea, E. Dolce, V. Leonessa, A. Malaspina, *On the potential theory in the linear theory of viscoelastic materials with voids*, Rep. Enlarged Sess. Semin. I Vekua Appl. Math., 28 (2014), 16-19.
- 22) A. Cialdea, V. Leonessa, A. Malaspina, *The Dirichlet problem for second-order divergence form elliptic operators with variable coefficients, the simple layer potential ansatz*, Abstr. Appl. Anal. 2015, Art. ID 276810, 11 pp.
- 23) M. Cappelletti Montano, V. Leonessa, *Generalized Kantorovich operators on Bauer simplices and their limit semigroups*, Numer. Funct. Anal. Optim. 38 (2017), no. 6, 723-737.
- 24) F. Altomare, M. Cappelletti Montano, V. Leonessa, I. Raşa, *A generalization of Kantorovich operators for convex compact subsets*, Banach J. Math. Anal. 11 (2017), no. 3, 591-614.



- 
- 25) F. Altomare, M. Cappelletti Montano, V. Leonessa, I. Raşa, *Differential operators and approximation processes generated by Markov operators*, In: Integral Methods in Science and Engineering, Vol. 1: Theoretical Techniques, 9-19, Birkhäuser/Springer, Cham, 2017.
- 26) F. Altomare, M. Cappelletti Montano, V. Leonessa, I. Raşa, *Elliptic differential operators and positive semigroups associated with generalized Kantorovich operators*, J. Math. Anal. Appl. 458 (2018), no. 1, 153-173.
- 27) F. Altomare, M. Cappelletti Montano, V. Leonessa, *On the positive semigroups generated by Fleming-Viot type differential operators*, Comm. Pure Appl. Anal. 18 (2019), no. 1, 323-340.
- 28) A. Cialdea, V. Leonessa, A. Malaspina, *Boundary behaviour of hypersingular potentials*, Ann. Univ. Ferrara Sez. VII Sci. Mat. 65 (2019), no. 1, 95-120.
- 29) M. Cappelletti Montano, V. Leonessa, *A generalization of Bernstein-Durrmeier operators on hypercubes by means of an arbitrary measure*, Stud. Univ. Babeş-Bolyai Math., 64 (2019), no. 2, 239-252.
- 30) V. Leonessa, *Generalized Kantorovich Operators on Convex Compact Subsets and Their Application to Evolution Problems*, in: Analysis, Probability, Applications, and Computation, Proceedings of the 11th ISAAC Congress, Växjö (Sweden) 2017 (2019) 37-45.
- 31) T. Acar, M. Cappelletti Montano, P. Garrancho, and V. Leonessa, *On Sequences of J. P. King-Type Operators*, Journal of Function Spaces, vol. 2019, Article ID 2329060, 12 pages, 2019. <https://doi.org/10.1155/2019/2329060>.
- 32) V. Leonessa, T. Acar, M. Cappelletti Montano, and P. Garrancho, *Operator Methods in Approximation Theory*, Journal of Function Spaces, vol. 2019, Article ID 3426301, 2 pages, 2019. <https://doi.org/10.1155/2019/3426301>.
- 33) A. Cialdea, V. Leonessa, A. Malaspina, *On the simple layer potential ansatz for the n-dimensional Helmholtz equation*, to appear in: Applied Numerical and Harmonic Analysis, (Birkhäuser series)
- 34) T. Acar, M. Cappelletti Montano, P. Garrancho, V. Leonessa, *On Bernstein-Chlodovsky operators preserving  $e^{2x}$* , to appear on Bulletin of the Belgian Mathematical Society Simon Stevin (2019)

Inoltre

- ha ottenuto un assegno di studio dall'I.P.E. (Istituto per ricerche ed attività educative) di Napoli finalizzato al supporto dell'attività scientifica svolta presso l'Università degli Studi



---

di Bari nell'anno 2006;

- ha partecipato al progetto GNAMPA 2012 dal titolo "Metodi di teoria degli operatori per problemi di approssimazione e per equazioni di evoluzione e loro applicazioni" coordinato dal prof. Gianluca Vinti del Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Perugia, Italia (09/05/2012- 08/05/2013);
- è stata ammessa al finanziamento delle attività base di ricerca anno 2017;
- è responsabile del progetto GNAMPA 2019 dal titolo "Approssimazione di semigrupp tramite operatori lineari e applicazioni";
- è stata Lead Guest Editor per l'uscita speciale del Journal of Function Spaces dal titolo *Operator Methods in Approximation Theory* (2019);
- è reviewer per il Mathematical Reviews;
- è stata referee per le seguenti riviste di interesse internazionale: *Applicable Analysis*, *Journal of Applied Mathematics and Computing*, *Kyungpook Mathematical Journal*, *Mediterranean Journal of Mathematics*, *Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo*, *Constructive Mathematical Analysis*, *Mathematical Communications*, *Filomat*, *Applied Mathematics and Computation*, *Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society*, *Complex Variables and Elliptic Equations*, *Demonstratio Mathematica*, *Numerical Functional Analysis and Optimization*, *Studia Univ. Babeş-Bolyai Math.*, *Constructive Mathematical Analysis*.

## Affiliazioni

La sottoscritta è iscritta all'UMI e allo G.N.A.M.P.A. (Analisi funzionale e armonica) ed ha fatto parte del gruppo nazionale di ricerca Operator Theory, Semigroups and Applications to Evolution Equations and Approximation Problems (PRIN - COFIN 2003-2005), coordinato dal Prof. F. Altomare.

Da giugno 2008 la sottoscritta è reviewer per il Mathematical Review.

Da aprile 2019 fa parte della Rete Italiana di Teoria dell'Approssimazione (RITA).

## Partecipazione a convegni, comunicazioni e seminari

Nel corso delle proprie attività scientifiche la sottoscritta ha preso parte ai seguenti convegni internazionali:

- 1) Settembre 22-26, 2003, International Minicourse-Workshop Interplay between  $(C^0)$ -



- 
- semigroups and PDEs theory and Applications, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Bari.
- 2) Gennaio 9, 2004, Incontro del gruppo di ricerca Operator Theory, Semigroups and Applications to Evolution Equations and Approximation Problems (PRIN - COFIN 2003-2005), Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Bari.
  - 3) Giugno 16-23, 2004, 5th International Conference on Functional Analysis and Approximation Theory, Acquafredda di Maratea.
  - 4) Gennaio 21-22, 2005, International Conference on the Presentation of Mediterranean Journal of Mathematics, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Bari.
  - 5) Luglio 6-9, 2005, 2nd International Workshop on Functional Analysis Methods in Economics and Finance, Cetraro (Cosenza).
  - 6) Settembre 19-25, 2005, International Conference on Functional Analysis, Operator Theory and Applications, Mondello (Palermo). Titolo della comunicazione: *A new sequence of positive linear operators associated with a continuous selection of Borel measures on the unit interval.*
  - 7) Luglio 5-8, 2006, International Conference on Numerical Analysis and Approximation Theory, Cluj-Napoca, Romania. Titolo della comunicazione: *Continuous selections of Borel measures, positive operators and degenerate evolution problems.*
  - 8) Maggio 21-25, 2007, International Workshop on Applied Evolution Equations, Budapest, Ungheria. Titolo della comunicazione: *Positive operators associated with continuous selections of Borel measures and degenerate evolution problems.*
  - 9) Settembre 24-29, 2007, XVIII Congresso dell'Unione Matematica Italiana, Bari. Titolo della comunicazione: *Operatori positivi generati da selezioni continue di misure di Borel ed equazioni di evoluzione associate.*
  - 10) Giugno 4-7, 2008: Functional Analysis: Methods and Applications (FAMA'08), conferenza dedicata al professor Espedito De Pascale in occasione del suo pensionamento, Amantea (Cosenza) Italy. Titolo della comunicazione: *Degenerate differential operators and Bernstein-Schnabl operators on weighted spaces of continuous functions.*
  - 11) Giugno 30 - Luglio 3, 2008, Analysis, PDEs and Applications. On the occasion of the 70th birthday of Vladimir Maz'ya, Università La Sapienza, Roma, Italia.
  - 12) Luglio 6 - 10, 2009: "Function spaces IX" , Cracovia, Polonia. Titolo della comunicazione: *Looking for cores for second-order differential operators on real intervals.*
-





- 13) Settembre 24-30, 2009, 6th International Conference on Functional Analysis and Approximation Theory", Acquafredda di Maratea, Italia. Titolo della comunicazione: *Kantorovich-type operators associated with positive projections and their limit semigroups.*
- 14) Giugno 21-25, 2010, Mini-courses in Mathematical Analysis 2010, Padova, Italia.
- 15) Luglio 4-9, 2010, I Jaen Conference on Approximation Theory, Ubeda, Spain. Titolo della comunicazione: *On a modification of Szasz-Mirakjan-Kantorovich operators.*
- 16) Settembre 23-26, 2010: 2nd International Conference on Numerical Analysis and Approximation Theory, Cluj-Napoca, Romania. Titolo della comunicazione:  *$L^p$ -approximation of the  $C^0$ -semigroup associated with a generalization of Kantorovich operators on  $[0,1]^N$ .*
- 17) September 22-24, 2011, Recent developments in Functional Analysis and Approximation Theory, celebrating Francesco Altomare's 60th birthday, Lecce, Italia.
- 18) Luglio 22-26, 2013, Positivity VII, Leiden, Olanda. Titolo della comunicazione: *Approximation of solutions to some abstract Cauchy problems by means of Szász-Mirakjan-Kantorovich operators.*
- 19) Settembre 12-13, 2013: International Workshop on Approximation Theory and Applications, Lecce, Italia. Dedicated to Giuseppe Mastroianni on the occasion of this retirement.
- 20) Giugno 30-4 Luglio, 2014: First Joint International Meeting RSME-SCM-SEMA-SIMAI-UMI, Bilbao, Spagna. Comunicazione su invito: *Approximation and shape preserving properties for Bernstein-Schnabl operators associated with Markov operators.*
- 21) Agosto 26-28, 2015, The real world is complex, Copenhagen, Danimarca. Titolo della comunicazione: *Approximation of semigroups generated by differential operators associated with Markov operators.*
- 22) Luglio 25-29, 2016: 14th International Conference on Integral Methods in Science and Engineering (IMSE2016), Padova, Italia. Titolo della comunicazione: *Differential operators associated with Markov operators.*
- 23) Agosto 14-18, 2017: 11° congresso ISAAC, Università di Linneaus, Vaxjo, Svezia. Comunicazione su invito: *Generalized Kantorovich operators on convex compact subsets and their application to evolution problems.*
- 24) Giugno 17- 18, 2018: Equazioni di evoluzione, risultati recenti e prospettive, Lecce: Comunicazione dal titolo: *Su problemi di evoluzione associati ad operatori differenziali di*



---

*tipo Fleming-Viot.*

- 25) Luglio 2-6, 2018: Congresso Nazionale SIMAI 2018, Università Sapienza di Roma, Roma. Comunicazione su invito degli organizzatori della special session "Function Approximation and Functional Equations: Theory, Numerical Methods and Applications". Titolo della comunicazione: *A generalization of Bernstein-Durrmeyer operators with Jacobi weights on the hypercube and their powers.*
- 26) Settembre 6-9, 2018: Forth International Conference on Numerical Analysis and Approximation Theory, NAAT 2018, Cluj-Napoca, Romania. Titolo della comunicazione: *On the interplay between Markov operators preserving polynomials and convex compact subset of  $R^d$ .*
- 27) Gennaio 9-10, 2019: Workshop su Classical and new methods in Calculus of Variations and PDEs, Università di Salerno. Titolo della comunicazione: *Approximation problems for semigroups of operators and evolution equations.*
- 28) Maggio 20-24, 2019: International Conference on Elliptic and Parabolic Problems, Gaeta, Italia. Comunicazione su invito degli organizzatori della special session "Semigroups and Evolution problems". Titolo della comunicazione: *On the positive semigroups generated by Fleming-Viot type differential operators.*
- 29) 30 Giugno – 5 Luglio, 2019: X Jaen Conference on Approximation Theory, Ubeda (Jaén, Spagna). Titolo della comunicazione: *A generalization of Kantorovich operators for convex compact sets and applications.*

Inoltre la sottoscritta ha tenuto, in data 12 luglio 2005 e presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bari, un seminario dal titolo "Su una successione di operatori lineari positivi associati ad una selezione continua di misure di Borel su  $[0,1]$ ".

Infine, in data 12 marzo 2009 e presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi della Basilicata, la sottoscritta ha tenuto il seminario dal titolo "Operatori positivi ed equazioni di evoluzione ad essi associati".

## **Attività didattica**

A.A. 2005/2006. Attività didattico-integrativa per i seguenti insegnamenti (Politecnico di Bari):  
- Analisi Matematica, I anno, I semestre, corso di laurea in Ingegneria Ambiente e del Territorio;  
- Analisi Matematica 2, I anno, II semestre, corso di laurea in Ingegneria Edile.

A.A. 2006/2007. Attività didattico-integrativa per i seguenti insegnamenti (Università degli Studi della Basilicata):

- Analisi Matematica II (corso di laurea in Matematica)
  - Analisi Matematica II (corso di laurea in Informatica)
-





# Università degli Studi della Basilicata

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, INFORMATICA ED ECONOMIA

*A.A. 2007/2008.* Attività didattico-integrativa per i seguenti insegnamenti (Università degli Studi della Basilicata):

- Analisi Matematica I (corso di laurea in Informatica);
- Analisi Matematica I/ Matematica I (CdL in Biotecnologie, in Chimica, in Scienze Geologiche);
- Analisi Matematica II/ Matematica II (CdL in Biotecnologie, in Chimica, in Scienze Geologiche).

*A.A. 2008/2009.* Attività didattico-integrativa per i seguenti insegnamenti (Università degli Studi della Basilicata):

- Analisi Matematica I/ Matematica I (CdL in Biotecnologie, in Chimica, in Scienze Geologiche);
- Analisi Matematica II/ Matematica II (CdL in Biotecnologie, in Chimica, in Scienze Geologiche).

E' stata inoltre titolare dell'insegnamento di Analisi Matematica II (corso di laurea di Informatica, Univ. Basilicata).

*A.A. 2009/2010.* Attività didattico-integrativa per i seguenti insegnamenti (Università degli Studi della Basilicata):

- Analisi Matematica I/Matematica 1 (CdL in Biotecnologie, in Chimica, in Scienze Geologiche);
- Analisi Matematica II (CdL in Matematica);
- Matematica II ( CdL in Informatica).

E' stata inoltre titolare del corso di Analisi Matematica II ( CdL In Biotecnologie) mutuato sul corso di Matematica II ( CdL in Chimica, CdL in Scienze Geologiche), Univ. Basilicata.

*A.A. 2010/2011:*

- titolare del corso di Istituzioni di Matematiche (CdL in Biotecnologie, Univ. Basilicata);
- 10 ore di esercitazioni per l'insegnamento di Matematica I (CdL Chimica/Scienze geologiche, Univ. Basilicata).

*A.A. 2011/2012- 2012/2013- 2013/2014 - 2014-2015:*

- titolare dell'insegnamento di Matematica II (CdL Chimica/Scienze geologiche, Univ. Basilicata);

*A.A. 2015/2016.* E' stata titolare dei seguenti insegnamenti presso l'Università della Basilicata:

- Complemento di Calcolo, modulo dell'insegnamento di Matematica Generale (CdL in Economia Aziendale)
- Matematica II (CdL Chimica su cui mutua CdL di Scienze Geologiche);
- Complementi di Calcolo, secondo modulo dell'insegnamento di Calcolo (CdL in Scienze e Tecnologie Informatiche).

*A.A. 2016/2017.* E' stata titolare dei seguenti insegnamenti presso l'Università della Basilicata:

- Matematica II (CdL Chimica su cui mutua CdL di Scienze Geologiche);
- Complementi di Calcolo, secondo modulo dell'insegnamento di Calcolo (CdL in Scienze e Tecnologie Informatiche).

*A.A. 2017/2018 - A.A. 2018/2019.* E' stata titolare dei seguenti insegnamenti presso l'Università della Basilicata:

- Matematica II (CdL Chimica su cui mutua CdL di Scienze Geologiche);



# Università degli Studi della Basilicata

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, INFORMATICA ED ECONOMIA

---

- Complementi di Calcolo, secondo modulo dell'insegnamento di Calcolo (CdL in Scienze e Tecnologie Informatiche).

Inoltre si è occupata del Corso di Recupero delle Competenze di Base rivolto alle matricole del CdL in Scienze e Tecnologie Informatiche con OFA.

Oltre ad essere membro delle commissioni degli esami di profitto dei corsi di cui è stata esercitatrice e dei corsi di cui è stata titolare, la dott.ssa Vita Leonessa è regolarmente membro delle commissioni di esami di profitto di diversi corsi del CdL in Matematica relativi ai Settori Scientifico-Disciplinare MAT/05 (Analisi Matematica) e MAT/07 (Fisica Matematica).

Ha partecipato a diverse sedute di esami di Laurea sia in Matematica che in Informatica ed ha partecipato, in qualità di componente, alla commissione giudicatrice degli esami di stato finali per il conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento secondario, al termine dei bienni di specializzazione 2006-2008 e 2007-2009, indirizzo Matematico, Fisico e Informatico.

## Attività organizzative

- Membro del collegio dei docenti del dottorato di "MATEMATICA APPLICATA ED INFORMATICA" Ateneo proponente: Università degli Studi della BASILICATA Anno accademico di inizio: 2007 - Ciclo: XXIII - Durata: 3 anni (11/01/2008- 31/10/2010)
- Membro del collegio dei docenti del dottorato in MATEMATICA E INFORMATICA "PITAGORA DI SAMO" /INTERNATIONAL DOCTORAL SEMINAR "PYTHAGORAS OF SAMOS" Ateneo proponente: Università degli Studi della BASILICATA Anno accademico di inizio: 2011 - Ciclo: XXVII - Durata: 3 anni (28/11/2011-31/10/2014)
- Membro del collegio dei docenti del DOTTORATO INTERNAZIONALE "PITAGORA DI SAMO/INTERNATIONAL DOCTORAL SEMINAR "PYTHAGORAS OF SAMOS" Ateneo proponente: Università degli Studi della BASILICATA Anno accademico di inizio: 2012 - Ciclo: XXVIII - Durata: 3 anni (06/11/2012- 31/10/2015)
- Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica Convenzione tra le Università della Basilicata e del Salento, XXXV ciclo (da marzo 2019)
- Membro del Comitato Organizzatore locale del 6th International Conference on Functional Analysis and Approximation Theory", Acquafredda di Maratea, 24-30 Settembre, 2009.  
- Membro del Comitato Organizzatore locale del convegno "Recent developments in Functional Analysis and Approximation Theory, celebrating Francesco Altomare's 60th birthday", Lecce, Italia, 22-24 settembre 2011.
- Membro del comitato organizzatore dell' International Workshop on Approximation Theory and Applications, Lecce, Italia. Dedicated to Giuseppe Mastroianni on the occasion of this retirement, Settembre 12-13, 2013.
- Coordinatrice per la quinta edizione dell'attività "Summer Stage" organizzata dal Centro di Ateneo Orientamento Studenti dell'Università degli Studi della Basilicata nell'ambito dell'iniziativa ORE (Orientamento in Entrata) del progetto Lorenz.
- Referente locale per il concorso per borse di studio e premi di iscrizione per studenti universitari in Matematica banditi dall'INDAM (Istituto Nazionale di Alta Matematica) negli anni accademici 2008-2009 e 2009-2010.
- Responsabile locale per i Campionati Internazionali di Giochi Matematici del Pristem



# Università degli Studi della Basilicata

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, INFORMATICA ED ECONOMIA

- 
- Bocconi per la sede di Potenza negli anni 2016, 2017 e 2018.
- Referente per il Liceo Matematico (Università degli Studi della Basilicata) per il modulo “Matematica e Sport”, a.s. 2018-2019.

---

**Recapito telefonico istituzionale**

**0971205868**

---

**E-mail istituzionale**

**[vita.leonessa@unibas.it](mailto:vita.leonessa@unibas.it)**

---