

INFORMAZIONI PERSONALI

Beatrice Di Bella



 Dipartimento di Ingegneria-Università di Messina
Contrada di Dio, 98166 Messina

 +39-090-6765326 

 bdibella@unime.it



Sesso :F | Data di nascita :12/12/1970 | Nazionalità :Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

● **Novembre 2014-ad oggi**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

● **2014**

● **2002-2014**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Professore Associato- SSD MAT/07 Analisi Matematica

Università degli Studi di Messina-Messina

Alta formazione e ricerca

Attività didattica nei corsi di laurea triennale, tutoraggio studenti nei corsi di studi del Dipartimento di Ingegneria

Progettazione e pianificazione di attività di ricerca, partecipazioni a team di ricerca nazionali.

Abilitazione Scientifica Nazionale per II Fascia nel settore concorsuale 01/A3 conseguita (ai sensi dell'art. 16 L. 240/2010) il 30/12/2013

Ricercatore Universitario- SSD MAT/07 Analisi Matematica

Università degli Studi di Messina

Alta formazione e ricerca

Attività didattica integrativa nei corsi di nei corsi di laurea triennale, tutoraggio studenti nei corsi di studi del Dipartimento di Ingegneria. Partecipazione ad attività di ricerca.

INCARICHI IN AMBITO ACCADEMICO

● **Ottobre 2021-ad oggi**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

● **Ottobre 2021-ad oggi**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità
-

Coordinatrice del Collegio dei Delegati del Direttore

Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi di Messina

Alta formazione e ricerca

Coadiuvava il Direttore nello svolgimento dei suoi compiti ed coordina le attività che sono state delegate dal Consiglio.

Delegata del Direttore per l'Organizzazione e redazione orario delle lezioni

Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi di Messina

Alta formazione e ricerca

Coadiuvava il Direttore nello svolgimento dei suoi compiti ed esercita le funzioni che sono state delegate dal Consiglio.

● Ottobre 2018- Settembre 2021

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Componente della giunta del Dipartimento di Ingegneria

Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi di Messina
Alta formazione e ricerca

Ha coadiuvato il Direttore nello svolgimento dei suoi compiti ed ha esercitato le funzioni che sono state delegate dal Consiglio.

● Ottobre 2018 – Settembre 2021

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Delegata del Direttore per l'orientamento e il tutorato

Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi di Messina
Alta formazione e ricerca

Gestione e coordinamento delle attività di Orientamento in ingresso e in uscita del Dipartimento.

● 2015-2017

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Componente della Commissione Paritetica

Dipartimento di Ingegneria - Università di Messina
Alta formazione e ricerca

Monitoraggio dell'offerta formativa e della qualità della didattica, nonché dell'attività di servizio agli studenti.

● 2018 - 2021

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Componente commissione per organizzazione orario delle lezioni:

Dipartimento di Ingegneria - Università di Messina
Alta formazione e ricerca
Organizzazione dell'orario delle lezioni

● 2015 – 2018

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Referente del CdS in Ingegneria Elettronica e Informatica per l'Internazionalizzazione

Dipartimento di Ingegneria - Università di Messina
Alta formazione e ricerca

Costruisce e gestisce le relazioni del personale di Dipartimento con Università straniere (outgoing mobility, progetti in comune, pubblicazioni in comune) per favorire una maggiore organicità delle azioni dipartimentali

● 2004 - 2006

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Rappresentante in seno alla Commissione dell'area scientifico – disciplinare 01 – Scienze Matematiche ed informatiche – per gli assegni di ricerca (D.R. del 25/06/04)

Università di Messina
Alta formazione e ricerca.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE**● 1994-1999**

- Nome e tipo di istituto di Istruzione
- Qualifica conseguita

Dottorato di Ricerca in Matematica

Università degli Studi di Messina, sedi consorziate Palermo- Messina -Catania
Dottore di Ricerca

● Settembre 2001 - Giugno 2002**Titolare di un assegno di ricerca**

- Nome e tipo di istituto di Istruzione Dipartimento di Matematica – Università di Messina
- Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio Metodi variazionali per lo studio di equazioni differenziali e integrali non lineari.
- **2001 - 2002** **Vincitrice della Borsa di studio CNR per l'Italia**
- Nome e tipo di istituto di Istruzione Università degli Studi di Messina
- **1998 - 1999** **Vincitrice della Borsa di studio CNR per laureati**
- Nome e tipo di istituto di Istruzione Università degli Studi di Messina
- **1993 - 1994** **Vincitrice di una borsa di studio INdAM**
- Nome e tipo di istituto di Istruzione Istituto F. Severi - Roma
- **1992** **Laurea in Matematica con votazione 110 cum Laude**
- Nome e tipo di istituto di Istruzione Facoltà di Scienze MM. FF.NN.- Università degli Studi di Messina.
- Qualifica conseguita Dottore in Matematica

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività scientifica riguarda l'Analisi Multivoca, il Calcolo delle Variazioni, la Teoria dei punti fissi, i problemi differenziali ordinari e alle derivate parziali.

L'attività di ricerca è stata focalizzata allo studio di vari tipi di problemi al contorno per equazioni differenziali non lineari, con lo scopo di determinare l'esistenza e, più in generale, la molteplicità di soluzioni.

Attraverso l'uso di alcuni principi variazionali sono stati studiati equazioni differenziali con condizioni ai limiti omogenee di Dirichlet e di Neumann con p -laplaciano e, più in generale, con $p(x)$ -laplaciano, equazioni differenziali ordinarie del quarto ordine, problemi di Sturm-Liouville con nonlinearità oscillanti, problemi con effetti impulsivi.

L'attività di ricerca è stata condotta in collaborazione con docenti di Università straniere e italiane tra cui:

- National University of Ireland Galway (Irlanda): Prof. O'Regan Donald
- West University of Timisoara (Romania): Prof. Petru Jebelean
- Technische Universitat Berlin (Germania): Prof. Patrik Winkert.
- University of Ruse (Bulgaria): Prof. Stepan Tersian.
- Università di Messina: Prof. Gabriele Bonanno

L'attività scientifica ha prodotto **34 pubblicazioni peer reviewed e 25 comunicazioni** a congressi nazionali e internazionali.

Dall' a.a. 2005 al 2013 è stata componente del collegio docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in "Matematica" – Università degli Studi di Messina.

Dall' a.a. 2013 al 2019 è stata componente del collegio docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in "Matematica e Informatica" – Università degli Studi di Catania

Pubblicazioni

- 1) BONANNO Gabriele, DI BELLA Beatrice, (2023), Fourth-order elastic beam equations with variable coefficients having combined effects of concave and convex nonlinearities AAPP | Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti, Vol. 101, No. 1, A8, 2023.
- 2) CHINNI' Antonia, DI BELLA Beatrice, JEBELEAN Petru, Periodic, ȘERBAN Călin (2021), Solutions for Systems with p -Relativistic Operator and Unbounded Discontinuous Nonlinearities, Mediterranean Journal of Mathematics, Vol 18(1) 22..
- 3) CHINNI' Antonia, DI BELLA Beatrice, JEBELEAN Petru, PRECUP, Radu (2019), A four-point boundary value problem with singular ϕ -Laplacian. Journal of fixed point theory and its applications, vol. 21, p. 1-16, ISSN: 1661-7738.
- 4) D'AGUI' Giuseppina, DI BELLA Beatrice, WINKERT Patrick, (2019). Two positive solutions for nonlinear fourth order elastic beam equations, Electronic Journal on the qualitative theory of differential equations, vol. 37, p. 1-12.
- 5) D'AGUI' Giuseppina, DI BELLA Beatrice, TERSIAN Stepan (2016), Multiplicity results for superlinear boundary value problems with impulsive effects., Mathematical Methods in the Applied Sciences, vol. 39, p. 1060-1068, ISSN: 0170-4214doi: 10.1002/mma.3545.
- 6) BONANNO Gabriele, DI BELLA Beatrice, HENDERSON Johnny (2013), Existence of solutions to second-order boundary-value problems with small perturbations of impulses, Electron. J. Differential Equations 126, pp.1-14.

- 7) BONANNO Gabriele, DI BELLA Beatrice, HENDERSON Johnny (2013), Infinitely many solutions for a boundary value problem with impulsive effects, *Boundary value problem* 278.
- 8) BONANNO Gabriele, DI BELLA Beatrice (2012), Fourth-order hemivariational inequalities, *Discrete and Continuous Dynamical Systems. Series S*, vol. 5, p. 729-739.
- 9) BONANNO Gabriele, DI BELLA Beatrice (2011), Infinitely many solutions for a fourth-order elastic beam equation. *Nodea-Nonlinear Differential Equations and Applications*, vol. 18, p. 357-368.
- 10) BONANNO Gabriele, DI BELLA Beatrice, O'REGAN Donal (2011), Non-trivial solutions for nonlinear fourth-order elastic beam equations, *Computers & Mathematics with Applications*, vol. 62, p. 1862-1869.
- 11) BONANNO Gabriele, DI BELLA Beatrice (2010), A fourth-order boundary value problem for a Sturm-Liouville type equation. *Applied Mathematics and Computation*, vol. 217 p. 3635-3640.
- 12) CAMMAROTO Filippo, CHINNI' Antonia, DI BELLA Beatrice (2009), Multiple solutions for a Neumann problem involving the $p(x)$ -Laplacian, *Nonlinear Analysis*, vol. 71, p. 4486-4492.
- 13) BONANNO Gabriele, DI BELLA Beatrice (2008), A boundary value problem for fourth-order elastic beam equations. *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, vol. 343, p. 1166-1176.
- 14) CAMMAROTO Filippo, DI BELLA Beatrice (2007), On a separation theorem involving the quasi-relative interior, *Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society*, vol. 50, p. 605-610.
- 15) CAMMAROTO Filippo, CHINNI' Antonia, DI BELLA Beatrice (2007), Multiple solutions for a quasilinear elliptic variational system on strip-like domains, *Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society*, vol. 50, p. 597-603.
- 16) CAMMAROTO Filippo, CHINNI' Antonia, DI BELLA Beatrice (2007), Multiple solutions for a Dirichlet problem involving the p -Laplacian. *Dynamic Systems and Applications*, vol. 16, p. 673-679.
- 17) CAMMAROTO Filippo, CHINNI' Antonia, DI BELLA Beatrice (2007), Multiplicity results for a perturbed nonlinear Schrodinger equation, *Glasgow Mathematical Journal*, vol. 49, p. 423-429.
- 18) CAMMAROTO Filippo, CHINNI' Antonia, DI BELLA Beatrice (2006), Multiple solutions for a two-point boundary value problem. *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, vol. 323, p. 530-534.
- 19) CAMMAROTO Filippo, CHINNI' Antonia, DI BELLA Beatrice (2006), Some multiplicity results for quasilinear Neumann problems, *Archiv der Mathematik*, vol. 86, p. 154-162.
- 20) CAMMAROTO Filippo, CHINNI' Antonia, DI BELLA Beatrice (2006), Some multiplicity results for certain nonlinear problems via variational methods, *Journal of Nonlinear and Convex Analysis*, vol. 7(3), p.367-377.
- 21) CAMMAROTO Filippo, DI BELLA Beatrice (2005), Separation theorem based on the quasirelative interior and application to duality theory, *Journal of Optimization Theory and Applications*, vol. 125, p. 223-229.
- 22) CAMMAROTO Filippo, CHINNI' Antonia, DI BELLA Beatrice (2005), Infinitely many solutions for the Dirichlet problem involving the p -Laplacian. *Nonlinear Analysis*, vol. 61, p. 41-49.
- 23) DI BELLA Beatrice (2002), A two-point problem for first-order systems, *Archiv der Mathematik*, vol. 78, p. 475-480.
- 24) CUBIOTTI Paolo, DI BELLA Beatrice (2001), A generalization of the Schauder fixed point theorem via multivalued contractions. *Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae*, vol. 42 (4), p. 637-640.
- 25) CUBIOTTI Paolo, DI BELLA Beatrice (2001), Two-point problem for higher-order systems. *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, vol. 253, p. 243-249.
- 26) DI BELLA Beatrice (2000), An existence theorem for a class of inclusions, *Applied Mathematics Letters*, vol. 13, p. 15-19.
- 27) DI BELLA Beatrice (1998), On a paper by J.M. Soriano - Comment. *Applied Mathematics and Computation*, vol. 92, p. 297-298.
- 28) CUBIOTTI Paolo, DI BELLA Beatrice (1997), Some existence theorems for the inclusion 0 is an element of $A(x)$. *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, vol. 213, p. 148-154.
- 29) CUBIOTTI Paolo, DI BELLA Beatrice (1997), On the existence of zeros for multivalued operators, *Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo*, vol. 48, p. 83-90.
- 30) CUBIOTTI Paolo, DI BELLA Beatrice (1996), A sup-inf condition for the existence of zeros of certain nonlinear operators, *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis De Rolando Eotvos Nominatae. Sectio Computatorica*, vol. 39, p. 63-67.
- 31) CUBIOTTI Paolo, DI BELLA Beatrice (1994), A new approach to the existence of zeros for nonlinear operators, *Le Matematiche*, vol. 49, p. 205-210.
- 32) CAMMAROTO Filippo, CHINNI' Antonia, DI BELLA Beatrice (2009), Multiplicity results for a Neumann-type problem involving the p -Laplacian. In: -. *More Progresses in Analysis. Proceedings of the 5th International I.S.A.A.C. Congress. Catania, 25-30 July 2005*, p. 843-852, SINGAPORE:World Scientific Publishing Co Pte Ltd, ISBN: 9789812835628
- 33) CAMMAROTO Filippo, CHINNI' Antonia, DI BELLA Beatrice (2009), Infinitely many solutions for the Dirichlet problem for the p -Laplacian.. In: -. *"More Progresses in Analysis. Proceedings of the 5th International I.S.A.A.C. Congress" by Heinrik G.W. Begehr and Francesco Nicolosi. Catania (Italy), 25 - 30 Luglio 2005*, p. 823-832, SINGAPORE:World Scientific Publishing Co Pte Ltd, ISBN: 9789812835628
- 34) CAMMAROTO Filippo, CHINNI' Antonia, DI BELLA Beatrice (2009), Multiplicity results for two points boundary problems. In: *"More Progresses in Analysis. Proceedings of the 5th International I.S.A.A.C. Congress" by Heinrik G.W. Begehr and Francesco Nicolosi. Catania (Italy), 25 - 30 Luglio 2005*, p. 873-880, Singapore:World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., ISBN: 978-981-283-562-8
- 35) CAMMAROTO Filippo, CHINNI' Antonia, DI BELLA Beatrice (2005), Infinitely many solutions for the Dirichlet problem via a variational principle of Ricceri.. In: GIANNESI F; MAUGERI A. *Variational Analysis and Applications*. vol. 79, p. 215-229, NEW YORK:Springer, ISBN: 9780387242095

Comunicazioni a convegni

- ▶ "Giornata di equazioni differenziali ordinarie: Metodi e prospettive", Ancona 27-29 Settembre 2018.
 - Variational approach to some boundary value problems with impulsive effects.
- ▶ "Differential Equations and Applications", Brno 4-7 Settembre 2017.

- Existence results for fourth-order boundary value problems.
- ▶ “New trends on Calculus of Variations and PDEs”, Montecatini 12-16 Giugno 2017.
- ▶ “3rd Weekend on Variational Methods & Differential Equations”, Catania 28-29 ottobre 2016.
 - Two non-zero solutions for superlinear boundary value problems
- ▶ “A Day on Nonlinear Differential Problems”, Palermo 29 febbraio 2016.
 - Infinitely many solutions for a fourth order hemivariational problem.
- ▶ “Convegno GNAMPA 2016”, Montecatini 20-23 Giugno 2016.
 - Two solutions for a nonlinear fourth-order elastic beam equations.
- ▶ “Mathematics Conference ICNODEA2015, Cluj-Napoca (Romani), 14-17 Luglio, 2015.
- ▶ “10th AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications”, Madrid 07-11 Luglio 2014.
 - Fourth-order hemivariational inequality problem.
- ▶ “Existence, regularity and a priori bounds for differential problem”, Catania 03-04 Maggio 2013.
 - Problemi differenziali non lineari con effetti impulsivi
- ▶ Weekend su “Metodi Variazionali ed Equazioni Differenziali”, Catania 05-06 Ottobre 2012.
 - Molteplicità di soluzioni per i problemi ai limiti con effetti impulsivi mediante i metodi variazionali
- ▶ “9th AIMS International Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications”, Orlando, Florida (USA) 01 – 05 Luglio 2012.
 - Variational methods for differential equations with small impulsive effects
- ▶ “International Conference on Differential & Difference Equations and Applications”, Ponta Delgada (Portugal) 04-08 Luglio 2011.
 - Variational methods for nonlinear elastic beam equations
- ▶ “Ordinary Differential Equations and Applications”, Ancona 15-17 Settembre 2010.
 - Existence and multiplicity results for a fourth-order boundary value problems
- ▶ “Nonlinear Evolution Equations”, Mondello (PA) 08- 11 Giugno 2010.
 - Existence and multiplicity theorems for a fourth-order boundary value problems
- ▶ “8th AIMS International Conference on Dynamical Systems, Equations and Applications”, Dresda (Germany) 25- 28 Maggio 2010.
 - Multiple solutions to fourth-order boundary value problems
- ▶ “XVIII Congresso Unione Matematica Italiana”, Bari 24-09 Settembre 2007.
 - Soluzioni multiple per un problema ai limiti del quarto ordine
- ▶ “Recent advances in partial differential equations”, Messina 15-17 Dicembre 2005.
 - Some multiplicity results for certain nonlinear problems via variational methods
- ▶ “5th ISAAC Congress”, Catania 25-30 Luglio 2005.
 - Multiplicity results for a Neumann-type problem involving the p-Laplacian
- ▶ “XVII Congresso Unione Matematica Italiana”, Milano 8-13 settembre 2003.
 - Un teorema di separazione con il quasi-relative interior
- ▶ “38th Workshop of the international school of mathematics G. Stampacchia: Variational Analysis and Applications”, Erice 21 Giugno - 01 luglio 2003.
 - Infinitely many solutions for the Dirichlet problem via a variational principle of Ricceri
- ▶ “XVI Congresso Unione Matematica Italiana”, Napoli 13-18 settembre 1999.
 - Un teorema di esistenza per una classe di inclusioni e sue applicazioni
- ▶ “Equilibrium problems with side constraints. Lagrangean theory and duality II” Scilla (RC) 17-18 maggio 1996.
 - On the existence of zeros for multivalued operators
- ▶ “Equilibrium problems with side constraints. Lagrangean theory and duality II” Acireale (CT) 9-10 Dicembre 1994.
 - A new approach to the existence of zeros for non linear operators

Direzione e partecipazione alle attività di gruppi di ricerca

- ▶ Beneficiaria del finanziamento del Fondo per il finanziamento delle attività di base di ricerca FFABR-UNIME 2019
- ▶ È componente del gruppo di ricerca PRIN 2017-linea C del MIUR dal titolo Nonlinear Differential Problems via Variational, Topological and Set-valued Methods, coordinatore e responsabile nazionale G. Bonanno.
- ▶ È componente del gruppo di ricerca THALASSA - TechNology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost veSSels And crafts coordinatore e responsabile locale E. Proverbio.
- ▶ È componente del gruppo di ricerca del gruppo di ricerca PO FESR SI-MARE coordinatore e responsabile locale E. Proverbio
- ▶ È stata responsabile del Progetto GNAMPA professori visitatori anno 2018
- ▶ È stata componente del gruppo di ricerca GNAMPA 2017 dal titolo Esistenza, molteplicità e proprietà qualitative delle soluzioni di problemi differenziali non lineari, responsabile prof.ssa A. Chinni.
- ▶ È stata componente del gruppo di ricerca GNAMPA 2016 dal titolo Teoria dei punti critici e applicazioni, coordinatore dott.ssa G. D’Agui.
- ▶ È stata componente del gruppo di ricerca GNAMPA 2015 dal titolo Equazioni differenziali nonlineari e applicazioni, coordinatore dott.ssa G. D’Agui.
- ▶ È stata componente del gruppo di ricerca GNAMPA 2014 dal titolo Problemi differenziali nonlineari con crescita non standard, coordinatore dott.ssa G. D’Agui.
- ▶ È stata componente del gruppo di ricerca del PRIN 2009 del MIUR dal titolo Equazioni differenziali ordinarie e applicazioni, coordinatore nazionale prof. F. Zanolin, responsabile locale prof. G. Bonanno.

- ▶ È stata componente del gruppo di ricerca del PRIN 2007 del MIUR dal titolo Equazioni differenziali ordinarie e applicazioni, coordinatore nazionale prof. F. Zanolin, responsabile locale prof. G. Bonanno.
- ▶ È stata componente del Progetto di ricerca di Ateneo 2008-2009 del MIUR dal titolo Problemi differenziali non lineari. Risultati di esistenza e molteplicità - responsabile scientifico Prof. G. Bonanno.
- ▶ È stata componente del Progetto di ricerca di Ateneo 2006-2007 del MIUR dal titolo Problemi differenziali non lineari. Metodi variazionali, topologici e multivoci - responsabile scientifico Prof. G. Bonanno.
- ▶ È stata componente del Progetto di ricerca di Ateneo 2005 del MIUR dal titolo Analisi funzionale non lineare - responsabile scientifico Prof. P. Cubiotti.
- ▶ È stata componente del Progetto di ricerca di Ateneo 2004 del MIUR dal titolo Analisi funzionale non lineare - responsabile scientifico Prof. P. Cubiotti.
- ▶ È stata componente del Progetto di ricerca di Ateneo 2003 del MIUR dal titolo Analisi funzionale non lineare - responsabile scientifico Prof. P. Cubiotti.
- ▶ È stata responsabile del Progetto di ricerca per "Giovani Ricercatori" 2000 dell'Università di Messina, dal titolo Equazioni differenziali non lineari e metodi variazionali.
- ▶ È stata componente del Progetto di ricerca di Ateneo 1999 del MIUR dal titolo Analisi funzionale non lineare - responsabile scientifico Prof. P. Cubiotti.
- ▶ È stata componente del Progetto di ricerca MURST 1997 dal titolo Analisi multivoca ed applicazioni, coordinatore nazionale Prof. A. Cellina (Milano), responsabile locale Prof. P. Cubiotti.
- ▶ Aderisce alla sezione n. 04 del Gruppo Nazionale dell'Analisi Matematica e Probabilità (GNAMPA) dell'INdAM.
- ▶ È stata membro dell'Unione Matematica Italiana dal 1999 al 2007

Altre attività in ambito scientifico

2021 – Incarico di revisore esterno per la VQR 2015-19

Dal 2018 è Associate Editor per la rivista internazionale della rivista internazionale Discrete and Continuous Dynamical Systems -S

Dal 2017 è componente dell'editorial board della rivista internazionale Discrete Dynamic in Nature and Society

È peer reviewer di diverse riviste scientifiche del settore dell'analisi matematica

Nel 2018 ha ricevuto la classificazione alla posizione n.16 in in Top 25 hottest articles - Science direct - dell'articolo "A boundary value problem for fourth-order elastic beam equations, JMAA

Nel 2015 ha ricevuto la classificazione alla posizione n.12 in in Top 25 hottest articles - Science direct - dell'articolo " Infinitely many solutions for the Dirichlet problem involving the p-Laplacian" Nonlinear Analysis

È stata componente del Comitato Organizzatore del convegno internazionale "Variational, Topological and Set-valued Methods for Nonlinear Differential Problem" che si è svolto dal 14 al 15 Aprile 2010 a Messina.

È stata organizzatrice del convegno "A day of nonlinear problem" che si è svolto il 30 Maggio 2018 a Messina.

Nel Luglio 2005 ha tenuto su invito una conferenza di 30 minuti al 5th International I.S.A.A.C. Congress presso il Dipartimento di Matematica di Catania

Nel Maggio 2010 ha tenuto su invito una conferenza di 30 minuti al 8th AIMS International Conference on Dynamical Systems Equations and Applications, tenutosi a Dresda

È referee per conto del Gruppo di Esperti della Valutazione (GEV) dell'Area 01 nell'ambito della VQR. È iscritta all'albo REPRIZE del MIUR..

ATTIVITA' DIDATTICA

- Anno accademico 2021/22
 - ⊗ Seminari dal titolo "Ottimizzazione libera e vincolata", Metodo delle differenze finite per EDO", "Metodo delle caratteristiche per PDE" nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza dell'Università di Messina.
- Dall'Anno accademico 2020/21 a tutt'oggi
 - ⊗ Analisi Matematica 1 (9 CFU) – CdL Ingegneria Industriale e Ingegneria Gestionale
 - ⊗ Analisi Matematica 2 (6 CFU) – CdL Ingegneria Elettronica ed Informatica
- Dall'Anno accademico 2015/16 a AL 2019/20
 - ⊗ Analisi Matematica (12 CFU) – CdL Ingegneria Elettronica ed Informatica
 - ⊗ Elementi di Matematica (6 CFU) – CdL Ingegneria Industriale
- Anno accademico 2014/15
 - ⊗ Analisi Matematica Mod A (6 CFU) – CdL Ingegneria Elettronica ed Informatica
 - ⊗ Elementi di Matematica (6 CFU) – CdL Ingegneria Industriale
- Anno accademico 2013/14
 - ⊗ Analisi Matematica (9 CFU) – CdL Ingegneria Elettronica ed Informatica
 - ⊗ Elementi di Matematica (6 CFU) – CdL Ingegneria Industriale
 - ⊗ Didattica di Analisi Matematica (3 CFU) – Corsi PAS A047 e A048

- Anno accademico 2012/13
 - ⊗ Analisi Matematica mod B (6 CFU) – CdL Ingegneria Elettronica ed Informatica
 - ⊗ Complementi di Analisi di Matematica (6 CFU) – CdL Ingegneria Civile e dei Sistemi Edilizi
- Anno accademico 2011/12
 - ⊗ Analisi Matematica mod A (6 CFU) – CdL Ingegneria Elettronica ed Informatica
 - ⊗ Complementi di Analisi di Matematica (6 CFU) – CdL Ingegneria Civile e dei Sistemi Edilizi
- Anno accademico 2010/11
 - ⊗ Analisi Matematica mod B (6 CFU) – CdL Ingegneria Elettronica ed Informatica
- Anno accademico 2009/10
 - ⊗ Analisi Matematica (12 CFU) – CdL Ingegneria Elettronica ed Informatica
- Anno accademico 2008/09
 - ⊗ Analisi Matematica 1 (6 CFU) – CdL Ingegneria Informatica e delle telecomunicazioni
- Anno accademico 2007/08
 - ⊗ Analisi Matematica 1 (6 CFU) – CdL Ingegneria Informatica e delle telecomunicazioni
 - ⊗ Analisi Matematica 2 (6 CFU) – CdL Ingegneria Civile ed Ingegneria Edile
 - ⊗ Analisi Complessa (Spec) (4 CFU) – CdL Matematica Magistrale
 - ⊗ Matematica (8 CFU) – CdL Chimica Industriale
- Anno accademico 2006/07
 - ⊗ Analisi Matematica 1 (6 CFU) – CdL Ingegneria Informatica e delle telecomunicazioni
 - ⊗ Analisi Complessa (Spec) (4 CFU) – CdL Matematica Magistrale
- Anno accademico 2005/06
 - ⊗ Analisi Matematica 1 (6 CFU) – CdL Ingegneria Informatica e delle telecomunicazioni
 - ⊗ Analisi Complessa (Spec) (4 CFU) – CdL Matematica Magistrale
- Anno accademico 2004/05
 - ⊗ Analisi Matematica 1 (6 CFU) – CdL Ingegneria Informatica e delle telecomunicazioni e Ingegneria Industriale
 - ⊗ Analisi Matematica 2 (6 CFU) – CdL Ingegneria Informatica e delle telecomunicazioni e Ingegneria Industriale
 - ⊗ Analisi Complessa (Spec) (4 CFU) – CdL Matematica Magistrale
- Anno accademico 2003/04
 - ⊗ Analisi Matematica 1 (6 CFU) – CdL Ingegneria Informatica e delle telecomunicazioni e Ingegneria Industriale
 - ⊗ Analisi Matematica 2 (6 CFU) – CdL Ingegneria Informatica e delle telecomunicazioni e Ingegneria Industriale
- Anno accademico 2002/03
 - ⊗ Analisi Matematica 1 (6 CFU) – CdL Ingegneria Informatica e delle telecomunicazioni e Ingegneria Industriale
 - ⊗ Analisi Matematica 2 (6 CFU) – CdL Ingegneria Informatica e delle telecomunicazioni e Ingegneria Industriale
- Anno accademico 2001/02
 - ⊗ Corsi di sostegno di Analisi Matematica per studenti lavoratori – CdL Ingegneria Informatica e delle telecomunicazioni, Ingegneria Industria, Ingegneria Civile ed Edile
- Anno accademico 1999/00
 - ⊗ Problemi di mini-max - Corso di Dottorato di Ricerca in Matematica

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Ottimo
Francese	Buono	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente

Competenze comunicative

• Nel corso della propria vita professionale ha acquisito capacità di relazione con persone di lingua e cultura diversa. E' predisposta alla partecipazione a gruppi di lavoro anche internazionali ed alla collaborazione a distanza. Ha capacità di sintesi e di presentazione in pubblico.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".