

Verbale dell'assemblea per l'elezione del Coordinatore del Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Matematica - Classi L35 ed LM40 - Triennio 2015/2018 di cui al bando prot. n.6980/I/13 del 26.11.2015.

Il giorno 2 dicembre 2015, alle ore 12,30, presso l'aula "7" del Dipartimento di Matematica e Informatica, con sede in Via Archirafi n.34, si da' inizio ai lavori atti alla presentazione delle candidature per la nomina Elezione del Coordinatore del Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Matematica, Classi L35 ed LM40, per il triennio 2015-2018, di cui al bando prot. 6980/I/13 del 26.11.2015.

In questa sede il prof. Antonino Giambruno, nella qualità di Decano del citato Corso di Studio, unitamente al presidente della Commissione Elettorale, prof. Daniela La Mattina, dopo aver preso visione delle candidature giunte all'uopo, corredate del curriculum del candidato, ai sensi dell'art. 5 del citato bando, chiede in questa sede se tra i partecipanti vi siano altri soggetti disposti ad avanzare la propria candidatura.

Constatata e convalidata la legittimità della candidatura della prof:

- Luisa DI PIAZZA

comunica che i soggetti candidati alle elezioni a Coordinatore del Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Matematica, L35 ed LM40, per il triennio 2015-2018, risultano essere:

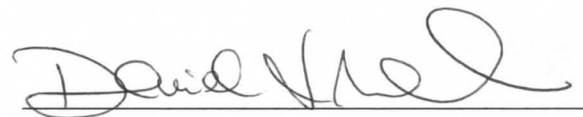
- prof. Luisa DI PIAZZA

La seduta si chiude alle ore 13:30.

Il Decano
(prof. Antonino Giambruno)



Il Presidente della Commissione Elettorale
(prof. Daniela La Mattina)



CURRICULUM VITAE DI LUISA DI PIAZZA

Studi ed attività accademiche

Laureata in Matematica presso l'Università degli Studi di Palermo.

Ricercatore universitario confermato presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Palermo dall'1/08/1980 al 21/09/1988.

Professore Associato di Istituzioni di Matematiche presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Palermo dal 22/09/1988 al 31/08/2000.

Professore Ordinario di Analisi Matematica presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Palermo dall'1/09/2000.

Socio corrispondente dell'Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Palermo dal Maggio 2001, ordinario dall'Ottobre 2006.

Presidente della Commissione Scientifica per le Scienze Matematiche ed Informatiche dell'Università di Palermo dall'1/11/2007 al 30/11/2010.

Coordinatore del Dottorato in Matematica ed Informatica dell'Università di Palermo dal novembre 2011.

Componente della Commissione U.M.I. sull'insegnamento della Matematica nelle Facoltà di Architettura dal 2007.

Conferenze su invito

- "Weak convergence of sequences of Henstock integrable functions", Università di Erlangen (Germania), Workshop in Analysis-INTAS, 21-25 aprile 1996.
- "Convergence of Foran integrals", Manila (Filippine), International Conference on Functional Analysis and Global Analysis, 20 - 26 ottobre 1996.
- "Variational measures in the theory of the integration in R_m ", Manila (Filippine), International Mathematics Conference in honor of Professor Lee Peng Yee on his 60th birthday, 16 -18 dicembre 1998.
- "Variational measures in the theory of the integration in R_m ", Università di Ulster (Irlanda del Nord), 21/03/2001.
- "Integration on Banach spaces", Università di Ulster (Irlanda del Nord), 28/03/2001.
- "Variational integrals", Università di Wrocaw (Polonia), 24/07/2001.
- "Non absolutely convergent integrals for Banach valued functions", Accademia delle Scienze di Praga (Repubblica Ceca), 13/05/2004.
- "Integration of Banach valued functions", University of Lomonosov - Mosca (Russia) 16/09/2005.

- "Integration of multifunctions", Università di Wroclaw (Polonia), 24/05/2007.
- "Variational measures in the theory of integration", University of Murcia (Spagna), 29/10/2008
- "Variational measures in the theory of integration", Colloquium on differential equations and integration theory 16/10/2010, Ktiny (Czech Republic)
- "Variational measures, derivatives, Radon-Nikodym and weak Radon-Nikodym property", Integration, vector measure and related topics IV, 2-5 Marzo 2011, Murcia (Spagna).
- "Non - absolute gauge integrals for multifunctions with values in an arbitrary Banach space", Integration, vector measure and related topics VI, 15-21 Giugno 2014, Bedlewo (Poland)

Elenco delle pubblicazioni

Articoli di ricerca

1. *Set valued integrability and measurability in non separable Fréchet spaces and applications* (in collaborazione con V. Marraffa e B. Satco), accettato per la stampa su *Mathematica Slovaca*.
2. *Rolewicz-type chaotic operators* (in collaborazione con D. Bongiorno e D. Darji), *J. Math. Anal. Appl.* **431** (2015), no. 1, 518-528. [47A16](#).
3. *Radon-Nikodym theorems for finitely additive multimeasures* (in collaborazione con G. Porcello), *Z. Anal. ihre. Anwend.* (ZAA) **34** (2015), no 4, 373-389 DOI: 10.4171/ZAA/1545
4. *Lineability of non-differentiable Pettis primitives* (in collaborazione con B. Bongiorno e D. Darji), *Monatsh. Math.* **177** (2015), no. 3, 345–362. [15A03 \(28B05 46G10\)](#) DOI: 10.1007/s00605-014-0703-6
5. *Description of the limit set of Henstock-Kurzweil integral sums of vector-valued functions*, (in collaborazione con D. Caponetti e V. Kadets), *Jour. Math. Anal. Applic* **421** (2015), pp. 1151-1162 DOI: 10.1016/j.jmaa.2014.07.050.
6. *Relations among Henstock, McShane and Pettis integrals for multifunctions with compact convex values*, (in collaborazione con K. Musiał), *Monatsh. Math.*, Vol. 173, Issue 4 (2014), pp. 459-470, DOI: 10.1007/s00605-013-0594-y.
7. *Differentiation of an additive interval measure with values in a conjugate ti Banach space*, (in collaborazione con B. Bongiorno e K. Musiał) *Functiones et Approximatio Commentarii Mathematici*, (2014), 169-180, DOI: 10.7169/facm/2014.50.1.6.
8. *Henstock-Kurzweil-Pettis integrability of compact valued multifunctions with values in an arbitrary Banach space*, (in collaborazione con K. Musiał) Vol. 408 (2013), pp. 452-464, ISSN: 0022-247X *Jour. Math. Anal. Applic*.
9. *A Decomposition Theorem for the Fuzzy Henstock Integral*, (in collaborazione con B. Bongiorno e K. Musiał), *Fuzzy Sets and Systems*, vol. 200 (2012), pp. 36-47, DOI:10.1016/j.fss.2011.12.006.

10. *Radon-Nikodym derivatives of finitely additive interval measures taking values in a Banach space with basis*, (in collaborazione con B. Bongiorno e K. Musial), ACTA MATHEMATICA SINICA, vol. 28 (2) (2012), pp. 219-234, DOI: 10.1007/s10114-011-0614-6.
11. *A decomposition of Denjoy-Khintchine-Pettis and Henstock-Kurzweil-Pettis integrable multifunctions*, (in collaborazione con K. Musial), Vector Measures, Integration and Related Topics (Eds.) G.P. Curbera, G. Mockenhaupt, W.J. Ricker, Operator Theory: Advances and Applications Vol. 201 (2010) pp. 171-182 Birkhauser Verlag, ISBN: 978-3-0346-0210-5 Hardcover.
12. *The Fubini and Tonelli theorems for product local systems*, (in collaborazione con V. Marraffa), Vector Measures, Integration and Related Topics (Eds.) G.P. Curbera, G. Mockenhaupt, W.J. Ricker, Operator Theory: Advances and Applications Vol. 201 (2010) pp. 159-170 Birkhauser Verlag, ISBN: 978-3-0346-0210-5 Hardcover.
13. *A characterization of the weak Radon-Nikodym property by finitely additive interval functions*, (in collaborazione con B. Bongiorno e K. Musial), Bull. Austr. Mat. J. 80 (2009) pp. 476-485. DOI information: 10.1017/S0004972709000513.
14. *A variational Henstock integral characterization of the Radon-Nikodym property*, (in collaborazione con B. Bongiorno e K. Musial), Illinois Journal of Mathematics. Volume 53, Number 1 (2009), pp. 87-99.
15. *A new result on impulsive differential equations involving non-absolutely convergent integrals*, (in collaborazione con B. Satco), Jour. Math. Anal. Applic. 352 (2009) pp. 954-963. DOI information: 10.1016/j.jmaa.2008.11.048.
16. *Approximation by step functions of Banach space valued nonabsolute integrals*, (in collaborazione con B. Bongiorno e K. Musial.), Glasgow Math. J. 50 (3), (2008), pp 583-593.
17. *Characterizations of Kurzweil-Henstock-Pettis integrable functions*, (in collaborazione con K. Musial.), Studia Math. 176 (2), (2006), pp. 159-176, ISSN: 0039-3223.
18. *Kurzweil-Henstock and Kurzweil-Henstock-Pettis integrability of strongly measurable functions*, (in collaborazione con B. Bongiorno e K. Musial), Math. Bohemica 131(2), (2006), pp. 211-223, ISSN: 0862-7959.
19. *A decomposition theorem for compact-valued Henstock integral*, (in collaborazione con K. Musial), Monatsh. Math. 148 (2), (2006), pp. 119-126, ISSN: 0026-9255.
20. *Variational measures related to local systems and the Ward property of P-adic path bases*, (in collaborazione con D. Bongiorno e V.A. Skvortsov), Czechoslovak Math. J. 56 (131) (2006), pp. 559-578, ISSN: 0011-4642.
21. *Set valued Kurzweil-Henstock-Pettis integral*, (in collaborazione con K. Musial), Set-Valued Anal. 13 (2), (2005), pp. 167--179, ISSN: 0927-6947.
22. *Kurzweil-Henstock type integration on Banach spaces*, Real Anal. Exchange 29 (2), (2003/2004), pp. 543--555, ISSN: 0147-1937.

23. *When do McShane and Pettis integrals coincide?*, (in collaborazione con D. Preiss) Illinois J. Math. 47 (4), (2003), pp. 1177--1187, ISSN: 0019-2082.
24. *The Ward property for a P-adic basis and the P-adic integral*, (in collaborazione con B. Bongiorno e V. Skvortsov), J. Math. Anal. Appl. 285 (2), (2003), 578-592, ISSN: 0022-247X.
25. *On dyadic integrals and some other integrals associated with local systems*, (in collaborazione con B. Bongiorno e V. Skvortsov), Jour. Math. Anal. Applic. 271 (2), (2002), pp. 506-524, ISSN: 0022-247X.
26. *An equivalent definition of vector-valued McShane integral by means of partitions of the unity*, (in collaborazione con V. Marraffa), Studia Math. 151 (2) (2002), 175--185, ISSN: 0039-3223.
27. *The McShane, PU and Henstock integrals of Banach valued functions*, (in collaborazione con V. Marraffa), Czechoslovak Math. J. 52(127) (2002), no. 3, pp. 609--633, ISSN: 0011-4642.
28. *A Riemann-type minimal integral for the classical problem of primitives*, Rendiconti dell'Istituto di Matem. dell'Univ. Trieste Vol.XXXIV (2002), pp. 143-153, ISSN: 0049-4704.
29. *A characterization of variationally McShane integrable Banach-space valued functions*, (in collaborazione con K. Musial), Illinois J. Math. 45 (2001), no. 1, pp. 279-289.
30. *Variational measures in the theory of the integration in R^m* , Czechos. Math. Jour. 51(126) (2001), no. 1, pp. 95-110.
31. *On the n-dimensional Perron integral defined by ordinary derivatives*, (in collaborazione con B. Bongiorno e V. Skvortsov), Real Anal. Ex. Vol. 26 (1), 2000/2001, pp. 371-380.
32. *On variational measures related to some bases*, (in collaborazione con B. Bongiorno e V. kvortsov), Jour. Math. Anal. and Applic. 250 (2000), pp. 533-547.
33. *A constructive minimal integral which includes Lebesgue integrable functions and derivatives*, (in collaborazione con B. Bongiorno e D. Preiss), J. London Math. Soc., Vol. 62 (2000), No. 1, pp. 117-126.
34. *An alternate approach to the McShane integral*, (in collaborazione con B. Bongiorno e K. Musial), Real Anal. Ex., 25 (2) 1999/2000, pp. 829-848.
35. *Convergence of Foran integrals*, (in collaborazione con D. Bongiorno), Math. Japonica, 49 (2) 1999, pp. 251-263.
36. *A new full descriptive characterization of Denjoy-Perron integral*, (in collaborazione con B. Bongiorno e V. Skvortsov), Real Anal. Ex., 21 (2) 1995/96, pp. 656-663.
37. *The essential variation of a function and some convergence theorems*, (in collaborazione con B. Bongiorno e V. Skvortsov), Analysis Math., 22 (1) (1996), pp. 3-12.
38. *On continuous major and minor functions for the n-dimensional Perron integral*, (in collaborazione con B. Bongiorno e V. Skvortsov), Real Anal. Ex., 22 (1) 1996/97, pp. 318-327.
39. *Infinite variation and derivatives in R^m* , (in collaborazione con B. Bongiorno e D. Preiss), Jour. Math. Anal. and Applic. 224 (1998) pp. 22-33.

40. *A full descriptive definition of the BV-integral*, (in collaborazione con B. Bongiorno e W.F. Pfeffer), Comment. Math. Univ. Carolinae 36 (3) (1995), pp. 461-469.
41. *A note on additive functions of intervals*, Real Anal. Ex., 20 (2) (1994/95), pp. 815-818.
42. *Weak convergence of Henstock integrable sequences*, J. Mathema. Study, 27 (1) (1994), pp. 148-153.
43. *Uniform generalized absolute continuity and some related problems in H-integrability*, (in collaborazione con B. Bongiorno e V. Skvortsov), Real Anal. Ex., 19 (1) (1993-94), pp. 290-300.
44. *Convergence theorems for generalized Riemann-Stieltjes integrals*, (in collaborazione con B. Bongiorno), Real Anal. Ex., 17 (1) (1991/92), pp. 339-361.
45. *Nodal regions for solutions of nonlinear elliptic problems*, (in collaborazione con C. Maniscalco), Rend. Istitut. Matem. Univ. Trieste, XXII fasc. I e II (1990), pp. 91-108.
46. *Un risultato di perturbazione per una classe di problemi ellittici variazionali di tipo superlineare*, Atti Accad. Nazionale Lincei, Rendiconti di Fisica, (8), LXXXIII (1989), pp. 195-199.
47. *An existence result for a nonlinear elliptic problem with critical growth in strip-like domains*, (in collaborazione con C. Maniscalco), Rend. Istit. Lombardo, Accad. Sc. Lett. Arti Milano, 121 1987, pp. 33-39.
48. *Selection theorems, based on generalized variation and oscillation*, (in collaborazione con C. Maniscalco), Rend. Circ. Matem. Palermo, Serie II 35 (1986), pp. 386-396.
49. *On generalized bounded variation*, (in collaborazione con C. Maniscalco), Contemporary Mathematics, A.M.S. 42 (1985), pp. 179-185.
50. *Sulla L^p differenziabilità*, (in collaborazione con L. Ardizzone), Atti dell'Accad. Sc. Lett. Arti Palermo, Serie IV 40 (1980/81) parte I, pp. 97-106.
51. *Funzioni debolmente additive*, Atti dell'Accad. Sc. Lett. Arti Palermo, Serie IV 38 (1978/79) parte I, 673-701.
52. *Ereditarietà delle misure di Carathèodory*, (in collaborazione con C. Maniscalco e T. Marino), Rend. Circolo Matem. Palermo, (II) 28 (1979), pp. 134-142.
53. *Il teorema di densità in relazione a particolari classi di insiemi approssimativamente misurabili*, (in collaborazione con M.F. Lorefice), Atti dell'Accad. Sc. Lett. Arti Palermo, Serie IV 33 (1973/1974) parte I, pp. 5-21.